

目次

McAfee Internet Security

7

i

McAfee SecurityCenter	
McAfee SecurityCenter を使用	
ヘッダ	
左の列	11
メインパネル	12
McAfee SecurityCenter アイコンについて	13
保護の 状態について 	15
保護の問題を修復	21
McAfee SecurityCenter 情報を表示	22
詳細メニューを使用	22
McAfee SecurityCenter のオプションの設定	23
保護の状態の設定	24
ユーザオプションの設定	25
更新オプションの設定	28
アラートのオプションの設定	32
よく使う機能を実行	35
よく使う機能を実行	35
最近のイベントを表示	
コンピュータを自動的に保守	37
コンピュータを手動で保守	
ネットワークを管理	
ウイルスの詳細情報	40
McAfee QuickClean	41
McAfee QuickClean の機能について	42
機能	42
コンピュータをクリーニング	43
McAfee QuickClean を使用	45
McAfee Shredder	47

McAfee Shredder	の機能について	
機能		
McAfee Shredder	・で不要なファイルを消去	
McAfee Sh	redder を使用	

McAfee Network Manager

機能	52
McAfee Network Manager のアイコンについて	53
管理されたネットワークをセットアップ	55
ネットワーク地図を使用	56
管理されたネットワークに参加	59
ネットワークをリモートで管理	63
状態の監視と権限	64
セキュリティ上の脆弱性を修復	67

McAfee VirusScan

69

51

機能	70
ウイルス対策を管理	73
ウイルス対策を使用	74
スパイウェア対策を使用	77
McAfee SystemGuards を使用	78
スクリプトスキャンを使用	
E メール保護を使用	
メッセンジャー保護を使用	90
コンピュータを手動スキャン	91
手動スキャン	
McAfee VirusScan を管理	
信頼リストを管理	
隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを管理	
最近のイベントとログを表示	
匿名情報を自動報告	
セキュリティアラートについて	
その他の情報	
よくある質問	
トラブルシューティング	

McAfee Personal Firewall

111

機能	
ファイアウォールを起動	
ファイアウォールによる保護を開始	
ファイアウォールによる保護を停止	
アラートを使用	
アラートについて	
情報アラートを管理	
ゲーム中にアラートを表示	
情報アラートを非表示化	

ファイアウォールによる保護の設定	
ファイアウォールのセキュリティレベルを管理	
スマートリコメンデーションのアラートの設定	
ファイアウォールによるセキュリティを最適化	
ファイアウォールをロックおよび復元	
プログラムと権限を管理	
プログラムのインターネットアクセスを許可	
プログラムに送信アクセスのみを許可	
プログラムのインターネットアクセスをブロックク	
プログラムのアクセス権を削除	
プログラムについての確認	
システムサービスを管理	
システム サービス ポートの設定	
コンピュータ接続を管理	
コンピュータ接続を信用	
コンピュータ接続を禁止	
ログ記録、監視、分析	
イベントログを記録	
統計を使用	
インターネットトラフィックを追跡	
インターネットトラフィックを監視	
インターネットセキュリティについての確認	
HackerWatch チュートリアルを起動	

McAfee SpamKiller

175

機能		
Web メールアカウント	を管理	
Web メールアカ	ウントを追加	
Web メールアカ	ウントを変更	
Web メールアカ	ウントを削除	
Web メールフィル	ルタリングを管理	
友人を管理		
友人リストの管理	理方法について	
友人リストを自動	助更新	
フィルタリングオプション	ンを変更	
Ε メールメッセー	-ジのフィルタリングを変更	
メッセージの処理	里方法を変更	
文字セットにより	リメッセージをフィルタリング	
迷惑メールを報	告	
パーソナルフィルタを管	管理	
パーソナルフィノ	レタの管理方法について	
正規表現を使用]	
McAfee SpamKiller を	保守	
迷惑メール対策	を管理	
ツールバーを使	用	

フィッシング詐欺対策の設定	
フィッシング詐欺対策を無効化/有効化	
フィッシング詐欺フィルタを変更	
その他の情報	
よくある質問	

McAfee Privacy Service

n	4	Δ
∠		3

機能	
パレンタルコントロールをセットアップ	
ユーザのコンテンツの格付けグループの設定	
ユーザの Cookie ブロックのレベルの設定	
ユーザのインターネット使用時間制限の設定	
Web サイトをブロック	
Web サイトを許可	
Web サイトによる Cookie の設定を許可	
不適切な可能性のある Web 画像をブロック	
インターネットでの情報を保護	
広告、ポップアップ、Web バグをブロック	
個人情報をブロック	
パスワードを保護	
Password Vault をセットアップ	

McAfee Data Backup

249

機能	
 ファイルをアーカイブ	
アーカイブオプションの設定	
完全アーカイブとクイックアーカイブを実行	
アーカイブ済みファイルを使用	
ローカルアーカイブのエクスプローラを使用	
アーカイブ済みファイルを復元	
アーカイブを管理	

McAfee EasyNetwork

265

機能	
McAfee EasyNetwork の設定	
McAfee EasyNetwork を起動	
管理されたネットワークに参加	
管理されたネットワークを切断	
ファイルを共有および送信	
ファイルを共有	
ほかのコンピュータにファイルを送信	
プリンタを共有	
共有プリンタを使用	

リファレンス	283
用語集	285
マカフィーについて	303
著作権	
索引	305

McAfee Internet Security

McAfee Internet Security Suite を使用すると、インターネット上の脅威 から個人情報とコンピュータが保護され、重要なファイルが自動的に バックアップされるため、安心してインターネットを利用できます。信頼 性の高いマカフィーの保護機能により常に最新のセキュリティ対策が行 われるため、ネットサーフィン、オンラインショッピング、オンラインバン キング、Eメール、メッセンジャーの使用や、ファイルのダウンロードを 安心して実行できます。新しく生まれ変わった McAfee SecurityCenter により、セキュリティの状態の表示やウイルスやスパイウェアのスキャ ンが簡単に実行できるだけでなく、製品を常に最新の状態に維持でき ます。契約している製品に関しては、最新のマカフィーソフトウェアと更 新を自動的に受信できます。

McAfee Internet Security には次のプログラムが含まれています。

- McAfee SecurityCenter
- McAfee Privacy Service
- McAfee Shredder
- McAfee VirusScan
- McAfee Personal Firewall
- McAfee SpamKiller
- McAfee Data Backup
- McAfee Network Manager
- McAfee EasyNetwork (3 ユーザ版のみ)
- McAfee SiteAdvisor

第 2 章

McAfee SecurityCenter

McAfee SecurityCenter を使用すると、セキュリティ製品の起動、管理、 および設定を簡単に行うことができます。

McAfee SecurityCenter では、ウイルスアラート、製品情報、サポート、 契約状況などの情報を取得したり、マカフィーの Web サイトにある ツールおよびニュースにワンクリックでアクセスできます。

この章の内容

機能		10
McAfee SecurityCenter	を使用	11
McAfee SecurityCenter	のオプションの設定	23
よく使う機能を実行		35

機能

McAfee SecurityCenter の新機能と利点は次のとおりです。

新しくなった保護状態の表示

コンピュータのセキュリティ状態の把握、更新の確認、セキュリティ上の 問題の修復を簡単に実行できるようになりました。

継続的な更新およびアップグレード

更新は、毎日自動的にインストールされます。マカフィーソフトウェアの 新しいバージョンが提供された場合、契約期間内は無料で自動的に入 手できます。これにより、常に最新の保護を利用できます。

リアルタイムのセキュリティアラート機能

緊急のウイルス発生やその他のセキュリティの脅威を通知します。また、 脅威を削除または無効にし、また詳細を確認する対策オプションがあり ます。

契約の更新

さまざまな契約更新オプションが用意されているため、マカフィーによる 保護を常に最新の状態に維持できます。

パフォーマンスツール

使用しないファイルを削除し、使用するファイルを最適化し、システムの 復元を使用することにより、コンピュータのパフォーマンスを最適な状態 に維持できます。

年中無休のテクニカルサポート

マカフィーのサポートスタッフが、毎日朝 9 時から夜 9 時まで、チャット、E メール、電話などで対応します。

安全なネットサーフィンの保護

McAfee SiteAdvisor ブラウザプラグインがインストールされていると、 アクセスした Web サイトや、Web 検索結果に表示された Web サイト を評価し、スパイウェア、迷惑メール、およびオンライン詐欺からユーザ を保護します。E メールの送信、ダウンロードファイル、リンク先、ポップ アップや第三者のトラッキング Cookie などの迷惑行為に関するサイト の検査結果を示す、安全性評価の詳細を表示できます。 第

McAfee SecurityCenter を使用

タスクバーの右端の Windows 通知領域または Windows デスクトップ にある McAfee SecurityCenter アイコン M から、McAfee SecurityCenter を実行します。

McAfee SecurityCenter を開くと、[ホーム] パネルにコンピュータのセ キュリティの状態が表示され、更新、スキャン (McAfee VirusScan がイ ンストールされている場合) などのよく使う機能に簡単アクセスできま す。



ヘルプ

プログラムのヘルプファイルを表示します。

左の列

更新

製品を更新して、最新の脅威から保護します。

スキャン

McAfee VirusScan がインストールされている場合、コンピュータの手動 スキャンを実行します。

よく使う機能

[ホーム] パネルの表示、最近のイベントの表示、コンピュータネット ワークの管理(対象のネットワークの管理機能のあるコンピュータの場 合)、コンピュータの保守などのよく使う機能を実行します。McAfee Data Backup がインストールされている場合、データのバックアップも実行で きます。

インストール済みのコンポーネント

コンピュータのセキュリティを保護しているセキュリティサービスを確認 できます。

メインパネル

保護の状態

[保護されていますか?] の横には、コンピュータ全体の保護の状態が 表示されます。その下には、カテゴリおよびタイプごとの保護の状態が 表示されます。

SecurityCenter の情報

コンピュータでの最終更新日時、最後のスキャン日時 (McAfee VirusScan がインストールされている場合)、および契約の有効期限が 表示されます。

この章の内容

McAfee SecurityCenter アイコンについて	13
保護の状態について	15
保護の問題を修復	21
McAfee SecurityCenter 情報を表示	22
詳細メニューを使用	22

McAfee SecurityCenter アイコンについて

McAfee SecurityCenter アイコンは、タスクバーの右端の Windows 通 知領域に表示されます。アイコンを使用すると、コンピュータの保護が 万全であるかどうかの確認、実行中のスキャンの状態の表示 (McAfee VirusScan がインストールされている場合)、更新の有無の確認、最近 のイベントを表示、コンピュータの保守、マカフィーの Web サイトのサ ポートの利用ができます。

McAfee SecurityCenter を開いてその他の機能を使用

McAfee SecurityCenter が実行中である場合、タスクバーの右端の Windows 通知領域に McAfee SecurityCenter の [M] アイコン MM が表示されます。

McAfee SecurityCenter を開いてその他の機能を使用するには

- メインの McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックし、次のいず れかをクリックします。
 - SecurityCenter を開く
 - 更新
 - クイックリンク

サブメニューに、[ホーム]、[最近のイベントの表示]、[ネットワー クの管理]、[コンピュータの保守]、および [データのバックアッ プ] (インストールされている場合) へのリンクが表示されます。

■ 契約の確認

(この項目は、1 つ以上の製品の契約が期限切れである場合に 表示されます)

- アップグレードセンター
- カスタマサポート

保護の状態を確認

コンピュータの保護が万全ではない場合、タスクバーの右端の Windows 通知領域に、保護の状態のアイコン 20 が表示されます。こ のアイコンは、保護の状態により、赤色または黄色で表示されます。

保護の状態を確認するには

保護の状態のアイコンをクリックして McAfee SecurityCenter を開き、問題があれば修復します。

更新状態を確認

更新の有無を確認中である場合、タスクバーの右端の Windows 通知 領域に更新アイコン 횐 が表示されます。

更新の状態を確認するには

更新アイコンを選択すると、更新の状態がツールヒントに表示されます。

保護の状態について

コンピュータ全体のセキュリティ保護の状態は、McAfee SecurityCenter の [保護されていますか?] の下に表示されます。

保護の状態により、コンピュータが最新のセキュリティ脅威に対して完 全に保護されているかどうか、対応の必要な問題があるかどうか、およ びそれらの解決方法を確認できます。1 つの問題が複数の保護カテゴ リに影響を与える場合、その問題を修復すると、複数のカテゴリが万全 に保護されている状態に戻る場合があります。

保護の状態に影響を与える要因としては、外部のセキュリティ脅威、コ ンピュータにインストールされているセキュリティ製品、インターネットに アクセスする製品、およびこれらのセキュリティとインターネット製品の 設定方法などがあります。

標準設定では、迷惑メール対策またはコンテンツのブロック機能がイン ストールされていない場合、これらの致命的ではない問題は自動的に 無視され、全体の保護の状態で追跡されません。ただし、保護の問題 のあとに [無視] リンクが表示される場合は、その問題を修復する必要 がないと判断するなら、無視することを選択できます。

保護されていますか?

McAfee SecurityCenter の [保護されていますか?] の下では、コン ピュータ全体の保護の状態を確認できます。

- コンピュータが万全に保護されている場合(緑色)、[はい]が表示されます。
- コンピュータの一部が保護されていない場合(黄色)またはまった く保護されていない場合(赤色)、[いいえ]が表示されます。

保護の問題を自動的に解決するには、保護の状態の横にある [修復] をクリックします。ただし、解決されない問題が 1 つ以上あり、対応が 必要な場合は、問題に続くリンクをクリックして推奨される対応を実行し てください。

保護のカテゴリおよびタイプについて

McAfee SecurityCenter の [保護されていますか?] パネルでは、次のカテゴリおよびタイプごとの保護の状態を表示できます。

- コンピュータとファイル
- インターネットとネットワーク
- E メールとメッセンジャー
- パレンタルコントロール

McAfee SecurityCenter に表示される保護タイプは、インストールされ ている製品によって異なります。たとえば McAfee Data Backup ソフト ウェアがインストールされている場合、「PC の状態」という保護タイプが 表示されます。

カテゴリに保護の問題が存在しない場合、状態は緑色で表示されます。 緑色のカテゴリをクリックすると、有効になっている保護タイプに続いて、 すでに無視されている問題のリストが右側に表示されます。問題が存 在しない場合、問題のかわりにウイルスについての報告が表示されま す。[設定] をクリックしてそのカテゴリについてのオプションを変更する こともできます。

カテゴリ内のすべての保護タイプの状態が緑色である場合、カテゴリの 状態は緑色となります。同様に、すべての保護カテゴリの状態が緑色 である場合、全体の保護の状態は緑色となります。

保護カテゴリの状態が黄色である場合は、問題を修復または無視して、 保護の問題を解決します。問題が解決すると、状態は緑色に変わりま す。

コンピュータとファイルの保護について

コンピュータとファイルの保護カテゴリは、次の保護タイプから構成されます。

- ウイルス対策 -- リアルタイムスキャンは、ウイルス、ワーム、トロイの木馬、不審なスクリプト、複合的な攻撃、その他の脅威を阻止し、コンピュータを保護します。ファイル(圧縮された exe ファイル、ブートセクタ、メモリ、重要なファイルを含む)がユーザまたはコンピュータによりアクセスされると、自動的にスキャンが実行され、検出されたファイルに対してウイルス駆除が試行されます。
- スパイウェア対策 -- スパイウェア対策は、無断で個人情報を収 集して転送するスパイウェア、アドウェア、およびその他の怪しいプ ログラムを迅速に検出して削除します。
- SystemGuards -- SystemGuards (システムガード) は、コンピュー タに対する変更を検出し、変更が行われるとアラートを表示します。 アラートが表示されたら、変更を確認して、許可するかどうかを決定 できます。
- Windows の保護 -- Windows の保護では、コンピュータの Windows Update の状態が表示されます。McAfee VirusScan がイ ンストールされている場合、バッファオーバーフロー保護も使用でき ます。

[コンピュータとファイル] の保護の状態に影響を与える要因の 1 つと しては、外部からのウイルス脅威があります。たとえば、ウイルスの急 激な増加が発生した場合、現在のウイルス対策ソフトウェアで保護でき るでしょうか。また、他の要因としては、ウイルス対策ソフトウェアの設 定、コンピュータを最新の脅威に対して保護するために最新の検出定 義ファイルでソフトウェアが継続的に更新されているかどうかなどがあり ます。

コンピュータとファイルの設定パネルを表示

[コンピュータとファイル] で問題が存在しない場合には、情報パネルから設定パネルを開くことができます。

コンピュータとファイルの設定パネルを開くには

- 1 [ホーム] パネルで、[コンピュータとファイル] をクリックします。
- 2 右パネルで [設定] をクリックします。

インターネットとネットワークの保護について

インターネットとネットワークの保護カテゴリは、次の保護タイプから構成されます。

- ファイアウォールによる保護 -- ファイアウォールによる保護は、侵入や不審なネットワークトラフィックからコンピュータを保護します。
 また、内向き(受信)と外向き(送信)それぞれのインターネット接続を管理します。
- ワイヤレス保護 -- ワイヤレス保護は、不正侵入とデータの盗聴から、家庭の無線 LAN を保護します。ただし、現在外部のワイヤレスネットワークに接続している場合、ネットワークのセキュリティレベルにより保護のレベルは異なります。
- Web ブラウジング保護 -- Web ブラウジング保護を有効にすると、 インターネットの閲覧中にわずらわしい広告、ポップアップ、Web バ グは表示されません。
- フィッシング詐欺対策 -- フィッシング詐欺対策では、Eメール、メッセンジャー、ポップアップなどのハイパーリンクを使用して個人 情報を搾取しようとする、詐欺目的の Web サイトのブロックを実現 できます。
- 個人情報保護 -- 個人情報保護では、重要な情報や機密情報の
 送信をブロックし、インターネットへの流出を防ぐことができます。

インターネットとネットワークの設定パネルを表示

[インターネットとネットワーク] で問題が存在しない場合には、情報パネルから設定パネルを開くことができます。

[インターネットとネットワーク] 設定パネルを開くには

- 1 [ホーム] パネルで、[インターネットとネットワーク] をクリックします。
- 2 右パネルで [設定] をクリックします。

E メールとメッセンジャーの保護について

E メールとメッセンジャーの保護カテゴリは、次の保護タイプから構成されます。

- Eメール保護 --- Eメール保護は、受信および送信する Eメール メッセージと添付ファイルを自動的にスキャンし、ウイルス、スパイ ウェア、および潜在的な脅威を駆除します。
- 迷惑メール対策 -- 迷惑メール対策は、迷惑メールメッセージが受信ボックスに配信されることを防ぎます。
- メッセンジャー保護 -- メッセンジャー(IM)保護は、受信および送信するメッセンジャー添付ファイルを自動的にスキャンし、ウイルス、スパイウェア、および潜在的な脅威を駆除します。また、メッセンジャークライアントにより、好ましくないコンテンツや個人情報がインターネットを介して転送されることを防ぎます。
- 安全なネットサーフィンの保護 -- McAfee SiteAdvisor ブラウザプ ラグインがインストールされていると、アクセスした Web サイトや、 Web 検索結果に表示された Web サイトを評価し、スパイウェア、 迷惑メール、およびオンライン詐欺からユーザを保護します。Eメー ルの送信、ダウンロードファイル、リンク先、ポップアップや第三者 のトラッキング Cookie などの迷惑行為に対するサイトの検査結果 を示す、安全性評価の詳細を表示できます。

E メールとメッセンジャーの設定パネルを表示

[E メールとメッセンジャー] で問題が存在しない場合には、情報パネル から設定パネルを開くことができます。

- [E メールとメッセンジャー] 設定パネルを開くには
- 1 [ホーム] パネルで、[E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 2 右パネルで [設定] をクリックします。

パレンタルコントロールの保護について

パレンタルコントロールの保護カテゴリは、次の保護タイプから構成されます。

 パレンタルコントロール -- コンテンツのブロックは、危険性のある Web サイトをブロックし、好ましくないインターネットコンテンツから ユーザを保護します。ユーザのインターネットのアクティビティや利 用を監視したり制限できます。

パレンタルコントロールの設定パネルを表示

[パレンタルコントロール] で問題が存在しない場合には、情報パネル から設定パネルを開くことができます。

[パレンタルコントロール] 設定パネルを開くには

- 1 [ホーム] パネルで、[パレンタルコントロール] をクリックします。
- 2 右パネルで [設定] をクリックします。

保護の問題を修復

保護の問題のほとんどは自動的に解決されます。ただし、解決されない問題がある場合は、自分で解決する必要があります。

保護の問題を自動的に修復

保護の問題のほとんどは自動的に解決されます。

保護の問題を自動的に修復するには

■ 保護の状態の横の [修復] をクリックします。

保護の問題を手動で修復

自動的に解消されない問題がある場合、問題に続くリンクをクリックして 推奨される対応を確認してください。

保護の問題を手動で修復するには

- 次の操作のいずれかを実行します。
 - コンピュータのフルスキャンが過去 30 日以上実行されていない場合は、メインの保護の状態の左にある [スキャン] をクリックして手動スキャンを実行します(この項目は、McAfee VirusScan がインストールされている場合にのみ表示されます)。
 - 検出定義(DAT)ファイルが最新でない場合は、メインの保護 の状態の左にある[更新]をクリックして保護を更新します。
 - プログラムがインストールされていない場合は、[万全な保護を 入手] をクリックしてインストールします。
 - プログラムのコンポーネントが不足している場合は、再インストールします。
 - 万全の保護を行うためにプログラムの登録が必要な場合は、
 [今すぐ登録]をクリックして登録します(この項目は、1 つ以上のプログラムが期限切れである場合に表示されます)。
 - プログラムが期限切れである場合は、[契約状況を確認]をクリックしてアカウントの状態を確認します(この項目は、1 つまたは複数のプログラムが期限切れである場合に表示されます)。

McAfee SecurityCenter 情報を表示

保護の状態のパネルの下部にある [SecurityCenter の情報] では、 McAfee SecurityCenter のオプションにアクセスできます。また、最終 更新日時、最後のスキャン日時 (McAfee VirusScan がインストールさ れている場合)、および使用中のマカフィー製品の契約の有効期限を確 認できます。

McAfee SecurityCenter の設定パネルを表示

オプションを変更する場合は、[ホーム] パネルから McAfee SecurityCenter の設定パネルを開くことができます。

McAfee SecurityCenter の設定パネルを開くには

[ホーム] パネルの [SecurityCenter の情報] で、[設定] をクリックします。

インストールされている製品の情報を表示

製品のバージョン番号および後に更新されたときを示す、インストール されている製品のリストが表示されます。

マカフィー製品情報を表示するには

 [ホーム] パネルの [SecurityCenter の情報] で、[詳細を表示] を クリックして製品情報ウィンドウを開きます。

詳細メニューを使用

最初に McAfee SecurityCenter を開くと、左の列に標準メニューが表示されます。上級者の場合は、[詳細メニュー] をクリックして、その場所により詳細なコマンドメニューを開くことができます。最後に使用したメニューは、次に McAfee SecurityCenter を開いた際に表示されます。

詳細メニューは次の項目から構成されます。

- ホーム
- レポートとログ(過去 30、60、および 90 日間のタイプごとの [最近のイベント] リストとログも含まれます)
- 設定
- 復元
- ツール

McAfee SecurityCenter のオプ ションの設定

McAfee SecurityCenter は、コンピュータ全体のセキュリティ保護の状態を表示し、ユーザがマカフィー ユーザ アカウントを作成できるようにしたり、最新の製品更新を自動インストールしたり、ウイルスの急激な 増加、セキュリティの脅威、および製品の更新をアラートとサウンドを使 用して自動的に通知したりします。

[SecurityCenter の設定] パネルでは、次の機能についての McAfee SecurityCenter のオプションを変更できます。

- 保護の状態
- ユーザ
- 自動更新
- アラート

この章の内容

保護の状態の設定	24
ユーザオプションの設定	25
更新オプションの設定	
アラートのオプションの設定	32

保護の状態の設定

コンピュータ全体のセキュリティ保護の状態は、McAfee SecurityCenter の[保護されていますか?]の下に表示されます。

保護の状態により、コンピュータが最新のセキュリティ脅威に対して完 全に保護されているかどうか、対応の必要な問題があるかどうか、およ びそれらの解決方法を確認できます。

標準設定では、迷惑メール対策またはコンテンツのブロック機能がイン ストールされていない場合、これらの致命的でない問題は自動的に無 視され、全体の保護の状態で追跡されません。ただし、保護の問題の あとに [無視] リンクが表示される場合は、修復を行わずに問題を無 視することを選択できます。以前に無視した問題を後で修復する場合、 追跡対象となる保護の状態にその問題を追加できます。

無視された問題の設定

コンピュータ全体の保護の状態の一部として追跡する対象に、問題を 追加または除外できます。保護の問題の後ろに【無視】リンクが表示 されるとき、修復を行わない場合は問題を無視することを選択できます。 以前に無視した問題を後で修復する場合、追跡対象となる保護の状態 にその問題を追加できます。

無視された問題を設定するには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- 【保護の状態】の横の矢印をクリックしてパネルを展開してから、
 【詳細設定】をクリックします。
- 3 [無視された問題] パネルで、次のいずれかの操作を実行します。
 - 以前に無視した問題を追跡対象に追加するには、チェックボック スをオフにしてください。
 - 問題追跡対象から除外するには、チェックボックスをオンにして ください。
- 4 [OK]をクリックします。

ユーザオプションの設定

ユーザ権限を必要とするマカフィープログラムを実行している場合、標 準設定では、その権限はコンピュータの Windows のユーザアカウント と一致します。マカフィー ユーザ アカウントを使用するよう切り替える と、これらのプログラムのユーザをより簡単に管理できます。

マカフィー ユーザ アカウントを使用するよう切り替えた場合、既存の ユーザ名およびパレンタル コントロール プログラムの権利は自動的 にインポートされます。ただし、初めて切り替える場合は管理者アカウ ントを作成する必要があります。管理者アカウントを作成したあと、ほか のマカフィー ユーザ アカウントの作成および設定を実行します。

マカフィー ユーザ アカウントに切り替え

標準設定では、Windows のユーザアカウントが使用されます。ただし、 マカフィー ユーザ アカウントに切り替えると、Windows の追加ユーザ アカウントを作成する必要がなくなります。

マカフィー ユーザ アカウントに切り替えるには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- 2 [ユーザ]の横の矢印をクリックしてパネルを展開してから、[詳細設 定]をクリックします。
- 3 マカフィー ユーザ アカウントを使用するには、[切り替え] をクリックします。

初めてマカフィー ユーザ アカウントに切り替える場合は、管理者アカ ウントを作成(25ページ)する必要があります。

管理者アカウントを作成

初めてマカフィーユーザを使用するよう切り替えた場合、管理者アカウ ントの作成を要求されます。

管理者アカウントを作成するには

- 1 [パスワード] ボックスにパスワードを入力し、[パスワードの確認] ボックスでパスワードを再入力します。
- 2 パスワードを忘れた場合のための質問をリストから選択し、[回答] ボックスに秘密の質問に対する回答を入力します。
- 3 [適用] をクリックします。

設定が終了すると、パネルのユーザ アカウント タイプが既存の ユーザ名およびパレンタル コントロール プログラムの権限(存在 する場合)で更新されます。初めてユーザアカウントを設定する場 合は、[ユーザの管理] パネルが表示されます。

ユーザオプションの設定

マカフィー ユーザ アカウントを使用するよう切り替えた場合、既存の ユーザ名およびパレンタル コントロール プログラムの権利は自動的 にインポートされます。ただし、初めて切り替える場合は管理者アカウ ントを作成する必要があります。管理者アカウントを作成したあと、他の マカフィー ユーザ アカウントの作成および設定を実行します。

ユーザオプションを設定するには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- 2 [ユーザ]の横の矢印をクリックしてパネルを展開してから、[詳細設 定]をクリックします。
- 3 [ユーザアカウント] で、[追加] をクリックします。
- 4 [ユーザ名] ボックスにユーザ名を入力します。
- 5 [パスワード] ボックスにパスワードを入力し、[パスワードの確認] ボックスでパスワードを再入力します。
- 6 McAfee SecurityCenter の開始時にこの新しいユーザで自動的に ログインするには、[スタートアップユーザ] チェックボックスをオンに します。
- 7 [ユーザアカウントの種類] でこのユーザのアカウントタイプを選択 してから、[作成] をクリックします。

注: ユーザアカウントを作成したあと、[パレンタルコントロール] で 制限付きユーザのの設定を実行する必要があります。

- 8 ユーザのパスワード、自動ログイン、またはアカウントタイプを編集 するには、リストからユーザ名を選択し、[編集] をクリックします。
- 9 完了したら、[適用] をクリックします。

管理者パスワードを取得

管理者パスワードを忘れてしまった場合、救済方法が用意されていま す。

管理者パスワードを取得するには

- McAfee SecurityCenter の [M] アイコン M をクリックしてから、 [ユーザの切り替え] をクリックします。
- 2 [ユーザ名] リストで [管理者] を選択し、[パスワードを忘れた場合] をクリックします。
- 3 管理者アカウントの作成時に選択した秘密の質問に対する回答を 入力します。
- (送信)をクリックします。
 忘れてしまった管理者パスワードが表示されます。

管理者パスワードを変更

管理者パスワードを忘れてしまった場合、または管理者パスワードが攻撃を受けている可能性がある場合は、管理者パスワードを変更できます。

管理者パスワードを変更するには

- 1 McAfee SecurityCenter の [M] アイコン **M** をクリックしてから、 [ユーザの切り替え] をクリックします。
- 2 [ユーザ名] リストで [管理者] を選択し、[パスワードの変更] をク リックします。
- 3 [古いパスワード] ボックスに、既存のパスワードを入力します。
- 4 [パスワード] ボックスに新しいパスワードを入力し、[パスワードの 確認] ボックスでパスワードを再入力します。
- 5 [OK]をクリックします。

更新オプションの設定

McAfee SecurityCenter は、インターネットに接続している間、4 時間 ごとにすべてのマカフィー サービスの更新の有無を自動的に確認し、 最新の製品の更新を自動的にインストールします。ただし、タスクバー の右端の通知領域にある McAfee SecurityCenter アイコンを使用す ると、いつでも手動で更新を確認できます。

更新を自動確認

インターネットに接続している場合、McAfee SecurityCenter は更新の 有無を 4 時間ごとに自動的に確認します。ただし、更新のダウンロー ドまたはインストールの前に通知するように McAfee SecurityCenter を設定することもできます。

更新の自動確認を実行するには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- 2 [自動更新が有効です] 状態の横の矢印をクリックしてパネルを展開してから、[詳細設定] をクリックします。
- 3 [更新オプション] パネルで、次のいずれかを選択します。
 - サービスが更新されたら自動的に更新をインストールして通知 (推奨)(28 ページ)
 - 更新を自動的にダウンロードし、インストール可能な状態になったら通知(29ページ)
 - **更新をダウンロードする前に通知**(29 ページ)
- 4 [OK] をクリックします。

注: 最大限の保護を実現するため、自動的に更新の有無を確認してインストールするように McAfee SecurityCenter を設定することをお勧めします。ただし、セキュリティサービスの更新を手動のみで行いたい場合は、自動更新を無効化(30 ページ)できます。

更新を自動的にダウンロードしてインストール

McAfee SecurityCenter の [更新オプション] で [サービスが更新され たら自動的に更新をインストールして通知(推奨)] を選択した場合、 McAfee SecurityCenter は自動的に更新のダウンロードおよびインス トールを実行します。 更新を自動ダウンロード

[更新オプション] で **[更新を自動的にダウンロードし、インストール可能な状態になったら通知]** を選択した場合、McAfee SecurityCenter は自動的に更新をダウンロードし、インストールの準備が整うとユーザ に通知します。そこで、更新をインストールするか、**更新を延期**(30 ページ) するかを選択します。

自動ダウンロードされた更新をインストールするには

 アラートの [今すぐ製品を更新] をクリックしてから [OK] をクリック します。

契約を確認するため、ダウンロード実行前に Web サイトへのログ インを要求されることがあります。

2 契約を確認したあと、[更新] パネルの [更新] をクリックして更新 のダウンロードおよびインストールを実行します。契約が期限切れ である場合、アラートの [プログラムの契約を更新] をクリックして 画面の指示に従います。

注: 更新を完了するためにコンピュータを再起動するようメッセージが 表示される場合もあります。再起動する前に、作業中のデータをすべて 保存し、すべてのプログラムを閉じてください。

更新のダウンロード前に通知

[更新オプション] パネルで **[更新をダウンロードする前に通知]** を選択 すると、McAfee SecurityCenter は更新をダウンロードする前にユーザ に通知します。攻撃の脅威を排除するために、セキュリティサービスの 更新のダウンロードおよびインストールを実行することを選択できます。

更新のダウンロードおよびインストールを実行するには

- アラートの [今すぐ製品を更新] を選択してから [OK] をクリックします。
- Web サイトにログインするように要求するメッセージが表示された 場合は、ログインを実行します。

更新が自動的にダウンロードされます。

3 更新のインストールが終了したら、[OK] をクリックします。

注: 更新を完了するためにコンピュータを再起動するようメッセージが 表示される場合もあります。再起動する前に、作業中のデータをすべて 保存し、すべてのプログラムを閉じてください。

自動更新を無効化

最高の保護機能を提供するため、自動的に更新の有無を確認してイン ストールするように McAfee SecurityCenter を設定することをお勧めし ます。ただし、セキュリティサービスの更新を手動のみで行いたい場合 は、自動更新を無効にできます。

注: 少なくとも 1 週間に一度は**更新を手動で確認** (31 ページ) してく ださい。更新の有無を確認しない場合、コンピュータは最新のセキュリ ティでは保護されなくなります。

自動更新を無効にするには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- 2 [自動更新が有効です] 状態の横の矢印をクリックしてパネルを展開します。
- 3 [オフ] をクリックします。
- 4 [はい]をクリックして変更を確認します。

状態はヘッダで更新されます。

7 日以内に更新の有無を手動で確認しない場合には、更新の有無の 確認を要求するアラートが表示されます。

更新を延期

アラートが表示されたときにセキュリティサービスを更新する時間がない場合には、アラートをあとで表示するか無視するかを選択できます。

更新を延期するには

- 次の操作のいずれかを実行します。
 - アラートの [あとで表示] を選択し、[OK] をクリックします。
 - 何も操作をしないでアラートを閉じる場合は、[このアラートを閉じる] を選択してから [OK] をクリックします。

更新を手動で確認

McAfee SecurityCenter は、インターネットに接続している間、4 時間 ごとに更新の有無を自動的に確認し、最新の製品の更新をインストー ルします。ただし、タスクバーの右端の Windows 通知領域にある McAfee SecurityCenter アイコンを使用すると、いつでも手動で更新を 確認できます。

注: 最大限の保護を実現するため、自動的に更新の有無を確認してインストールするように McAfee SecurityCenter を設定することをお勧めします。ただし、セキュリティサービスの更新を手動のみで行いたい場合は、自動更新を無効化(30 ページ)できます。

更新を手動で確認するには

- 1 コンピュータがインターネットに接続されていることを確認します。
- タスクバーの右端の Windows 通知領域に表示される McAfee SecurityCenter の [M] アイコン M を右クリックし、[更新] をク リックします。

McAfee SecurityCenter によって更新の有無の確認が行われている間も、ほかのタスクを継続して実行できます。

Windows のタスクバーの右端の通知領域には、アニメーションアイ コンが表示されます。McAfee SecurityCenter による確認が完了す ると、アイコンは自動的に表示されなくなります。

3 Web サイトにログインして契約を確認するように要求するメッセージが表示された場合は、Web サイトにログインして契約を確認します。

注: 更新を完了するためにコンピュータを再起動するようメッセージが 表示される場合もあります。再起動する前に、作業中のデータをすべて 保存し、すべてのプログラムを閉じてください。

アラートのオプションの設定

McAfee SecurityCenter は、アラートとサウンドを使用して、ウイルスの 急激な増加、セキュリティの脅威、製品の更新を自動的に通知します。 ただし、早急な対応が必要なアラートのみを表示するように McAfee SecurityCenter を設定することもできます。

アラートのオプションの設定

McAfee SecurityCenter は、アラートとサウンドを使用して、ウイルスの 急激な増加、セキュリティの脅威、製品の更新を自動的に通知します。 ただし、早急な対応が必要なアラートのみを表示するように McAfee SecurityCenter を設定することもできます。

アラートのオプションを設定するには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- 2 [アラート]の横の矢印をクリックしてパネルを展開してから、[詳細 設定]をクリックします。
- 3 [アラートのオプション] パネルで、次のいずれかを選択します。
 - ウイルスの急激な増加、またはセキュリティの脅威が発生した 場合にアラートを表示
 - ゲームモードが検出されたときに情報アラートを表示
 - アラートが発生したときに音を鳴らす
 - Windows の起動時にマカフィーの起動画面を表示
- 4 [OK] をクリックします。

注: アラート自体から今後の情報アラートを無効にするには、[今後この アラートを表示しない] チェックボックスをオンにします。あとで、[情報ア ラート] パネルでアラートを再有効化できます。

情報アラートの設定

情報アラートは、早急な対応を必要としないイベントが発生したことを通知します。今後の情報アラートを無効にした場合、あとで [情報アラート] パネルでアラートを再有効化できます。

情報アラートを設定するには

- 1 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- [アラート]の横の矢印をクリックしてパネルを展開してから、[詳細 設定]をクリックします。
- 3 [SecurityCenter の設定] で [情報アラート] をクリックします。

- 4 [情報アラートを非表示] チェックボックスをオフにし、表示するリストのアラートのチェックボックスをオフにします。
- 5 [OK]をクリックします。
第 5 章

よく使う機能を実行

[ホーム] パネルの表示、最近のイベントの表示、コンピュータネット ワークの管理(対象のネットワークの管理機能のあるコンピュータの場 合)、コンピュータの保守などのよく使う機能を実行します。McAfee Data Backup がインストールされている場合、データのバックアップも実行で きます。

この章の内容

よく使う機能を実行	35
最近のイベントを表示	36
コンピュータを自動的に保守	37
コンピュータを手動で保守	
ネットワークを管理	
ウイルスの詳細情報	40

よく使う機能を実行

[ホーム] パネルの表示、最近のイベントの表示、コンピュータの保守、 ネットワークの管理(対象のネットワークの管理機能のあるコンピュー タの場合)、データのバックアップ(McAfee Data Backup がインストー ルされている場合)などのよく使う機能を実行します。

よく使う機能を実行するには

- 標準メニューの [よく使う機能] で次のいずれかを実行します。
 - [ホーム] パネルに戻るには、[ホーム] をクリックします。
 - セキュリティソフトウェアにより検出された最近のイベントを表示 するには、[最近のイベント] をクリックします。
 - 使用しないファイルの削除、データの最適化、および以前の設定へのコンピュータの復元を実行するには、[コンピュータの保守] をクリックします。
 - コンピュータネットワークを管理するには、対象のネットワークの 管理機能のあるコンピュータで [ネットワークの管理] をクリック します。

Network Manager は、ネットワーク上のコンピュータに対して、 セキュリティの弱点がないかどうかを監視します。このため、 ユーザはネットワークのセキュリティ上の問題を識別できます。 McAfee Data Backup がインストールされている場合、ファイルのバックアップを作成するには、[データのバックアップ] をクリックします。

自動バックアップにより、バックアップが必要な大切なファイルの コピーが任意の場所に保存されます。ファイルを暗号化し、 CD/DVD、USB、外部ドライブ、またはネットワークドライブに保 存します。

ヒント: 利便性を考慮し、よく使う機能にはさらに 2 つのアクセス方法 を用意しました([詳細メニュー] の [ホーム]、およびタスクバーの右端 の McAfee SecurityCenter の [M] アイコンの [クイックリンク] メ ニュー)。[詳細メニュー] の [レポートとログ] から、最近のイベントおよ び包括的なログをタイプごとに表示することもできます。

最近のイベントを表示

最近のイベントは、コンピュータに対する変更が発生したときに記録さ れます。たとえば、保護タイプが有効または無効にされた場合、脅威が 削除された場合、インターネット接続の試行がブロックされた場合です。 最近のイベント 20 件と、その詳細が表示されます。

イベントの詳細については、関連製品のヘルプファイルを参照してくだ さい。

最近のイベントを表示するには

- メインの McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [ク イックリンク] を選択し、[最近のイベントの表示] をクリックします。 最近のイベントがある場合、日付および簡単な説明とともにリストに 表示されます。
- 2 [最近のイベント]で、[詳細] パネルで詳細情報を表示するイベント を選択します。

実行できる操作がある場合は、[オプションの選択]に表示されます。

3 より包括的なイベントのリストを表示するには、[ログを表示]をク リックします。

コンピュータを自動的に保守

貴重なドライブ容量を解放してコンピュータのパフォーマンスを最適化 するには、McAfee QuickClean またはディスク最適化プログラムのタス クを定期的に実行するスケジュールを設定します。これらのタスクには、 ファイルとフォルダの削除、破棄、および最適化が含まれます。

コンピュータを自動的に保守するには

- McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [クイックリンク] を選択し、[コンピュータの保守] をクリックします。
- 2 [タスクスケジューラ] で [開始] をクリックします。
- 3 操作リストで、[QuickClean] または [ディスク最適化プログラム] を クリックします。
- 4 次の操作のいずれかを実行します。
 - 既存のタスクを変更する場合は、タスクを選択して[変更]をクリックします。画面に表示された指示に従います。
 - 新しいタスクを作成する場合は、[タスク名] ボックスに名前を入 カしてから [作成] をクリックします。画面に表示された指示に 従います。
 - タスクを削除する場合は、タスクを選択して [削除]をクリックします。
- 5 [タスクの概要] で、最後にタスクが実行された日時、次に実行され る日時、およびその状態を確認します。

コンピュータを手動で保守

使用しないファイルの削除、データの最適化、または以前の設定へコン ピュータの復元を実行するには、手動による保守タスクを実行します。

コンピュータを手動で保守するには

- 次の操作のいずれかを実行します。
 - QuickClean を使用する場合は、メインの McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [クイックリンク] を選択し、[コンピュータの保守] をクリックしてから [開始] をク リックします。
 - ディスクデフラグを使用する場合は、メインの McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [クイックリンク]
 を選択し、[コンピュータの保守] をクリックしてから [分析] をクリックします。
 - システム復元を使用するには、詳細メニューで、[ツール]、[シス テムの復元]、[開始]の順にクリックします。

使用しないファイルとフォルダを削除

貴重なドライブ容量を解放してコンピュータのパフォーマンスを最適化 するには、McAfee QuickClean を使用します。

使用しないファイルとフォルダを削除するには

- McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [クイックリンク] を選択し、[コンピュータの保守] をクリックします。
- 2 [QuickClean] で [開始] をクリックします。
- 3 画面に表示された指示に従います。

ファイルとフォルダを最適化

ファイルの断片化は、ファイルやフォルダが削除されて新しいファイル が追加された場合に起こります。この断片化によりディスクアクセスは 遅くなり、コンピュータ全体のパフォーマンスも低下しますが、通常その 度合いは深刻ではありません。

ファイルの断片をハードディスクの隣り合うセクタに書き換えてアクセス および読み込みの速度を高めるには、最適化を実行します。

ファイルとフォルダを最適化するには

- McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [クイックリンク] を選択し、[コンピュータの保守] をクリックします。
- 2 [ディスク最適化プログラム] で [分析] をクリックします。
- 3 画面に表示された指示に従います。

コンピュータを以前の設定に復元

復元ポイントは、Windows が定期的に保存するコンピュータの記録、お よび重要なイベント発生時(プログラムまたはドライバのインストール時 など)のコンピュータの記録です。また、いつでも独自の復元ポイントを 作成して名前を付けることができます。

コンピュータに対して悪影響を与える変更を破棄して以前の設定に戻 すには、復元ポイントを使用します。

コンピュータを以前の設定に復元するには

- 1 詳細メニューで [ツール]、[システムの復元] の順にクリックします。
- 2 [システムの復元] で [開始] をクリックします。
- 3 画面に表示された指示に従います。

ネットワークを管理

コンピュータにネットワーク管理権限がある場合、Network Manager を 使用して、ネットワーク上のコンピュータにセキュリティの弱点がないか どうかを監視し、セキュリティ上の問題を識別できます。

コンピュータの保護の状態がネットワークで監視されない場合は、コン ピュータはそのネットワークの一部ではないか、そのネットワークで管理 されていないメンバーであるかのいずれかとなります。詳細については、 Network Manager のヘルプファイルを参照してください。

ネットワークを管理するには

- 1 メインの McAfee SecurityCenter アイコンを右クリックしてから [ク イックリンク] を選択し、[ネットワークの管理] をクリックします。
- **2** ネットワーク地図でこのコンピュータを示すアイコンをクリックします。
- 3 [オプションの選択] で、[このコンピュータを監視] をクリックします。

ウイルスの詳細情報

ウイルス情報ページおよびウイルス地図を使用すると、次の内容を実 行できます。

- 最新のウイルス、虚偽のウイルス警告メール、その他の脅威の詳細を表示します。
- 無料のウイルス駆除ツールを入手してコンピュータを修復します。
- 世界のどの地域で多くのコンピュータが感染しているかを示す情報
 をリアルタイムで取得します。

ウイルスの詳細情報を確認するには

- 1 詳細メニューで [ツール]、[ウイルス情報] の順にクリックします。
- 2 次の操作のいずれかを実行します。
 - 無料のウイルス情報ページを使用してウイルスを調べます。
 - マカフィーの Web サイトで世界ウイルス地図を使用してウイル スを調べます。

McAfee QuickClean

インターネットを閲覧すると、不要なファイルがコンピュータ上にすぐに 蓄積されてしまいます。McAfee QuickClean を使用すると、個人情報を 保護し、インターネットや E メールを利用することで蓄積した不要な ファイルを削除できます。McAfee QuickClean は、インターネットの閲覧 中に蓄積した個人情報を含むファイル (Cookie、E メール、ダウンロー ドファイル、履歴など)を識別して削除します。McAfee QuickClean は、 このような重要な情報を安全に削除することで個人情報を保護します。

また、McAfee QuickClean は怪しいプログラムも削除します。排除する ファイルを指定すると、必要な情報を削除することなく不要なファイルを 取り除くことができます。

この章の内容

McAfee QuickClean	の機能について…	42
コンピュータをクリー	ニング	43

McAfee QuickClean の機能に ついて

このセクションでは、McAfee QuickClean の機能について説明します。

機能

McAfee QuickClean は、データの断片を安全に削除する効率的で使い やすいツールです。貴重なドライブ容量を解放して、コンピュータのパ フォーマンスを最適化できます。

第 7 章

コンピュータをクリーニング

McAfee QuickClean を使用すると、ファイルやフォルダを安全に削除できます。

インターネットを閲覧すると、ブラウザによりインターネットページと画像 がそれぞれディスク上のキャッシュフォルダにコピーされます。これによ り、再度同じページを表示したときに、ページが迅速に読み込まれます。 インターネットで同じページを何度も閲覧し、そのページのコンテンツが 頻繁に変更されない場合には、ファイルのキャッシュは有用です。しか し、多くの場合、キャッシュされたファイルは使用されないため、削除し ても問題ありません。

次のクリーナを使用してさまざまな項目を削除できます。

- ごみ箱クリーナ: Windows のごみ箱の中身を削除します。
- ー時ファイルクリーナ:一時フォルダに保存されているファイルを削
 除します。
- ショートカットクリーナ:機能していないショートカットや、関連するプログラムが存在しないショートカットを削除します。
- 破損ファイルの断片クリーナ: コンピュータから破損ファイルの断片 を削除します。
- レジストリクリーナ: コンピュータ上に存在していないプログラムの Windows レジストリ情報を削除します。
- キャッシュクリーナ: インターネットの閲覧中に蓄積したキャッシュ ファイルを削除します。このようなファイルは通常、インターネットー 時ファイルとして保存されます。
- Cookie クリーナ: Cookie を削除します。このようなファイルは通常、 インターネットー時ファイルとして保存されます。
 Cookie は、Web サーバの要求に応じて、Web ブラウザによりコン ピュータ上に保存される小さなファイルです。この Web サーバの
 Web ページを表示するたびに、ブラウザにより Cookie がサーバ
 に送信されます。これらの Cookie は付箋のような役割を果たしま す。Web サーバは、これにより、ユーザが表示したページやページ を表示する頻度を追跡できます。
- ブラウザ履歴クリーナ:ブラウザ履歴を削除します。
- Outlook Express E メールクリーナと Outlook E メールクリーナ (削除済み項目と送信済み項目用): Outlook の送信済みフォルダと 削除済みフォルダからメールを削除します。
- 最近使用した項目クリーナ: Microsoft Office 文書など、コンピュー タ上に保存されている最近使用した項目を削除します。

- ActiveX とプラグインのクリーナ: ActiveX コントロールとプラグイン を削除します。
 ActiveX は、プログラムにコントロールを実装するための技術です。
 ActiveX コントロールを実装すると、プログラムのインターフェース にボタンを追加できます。このようなコントロールの多くは無害です が、ActiveX の技術を使用してコンピュータから情報が収集される 場合もあります。
 プラグインは、機能を追加するために大きなアプリケーションに組み 込む小さなソフトウェアプログラムです。プラグインを使用すると、
 HTML ドキュメントに組み込まれたファイルが Web ブラウザにより アクセスされ、実行されます。これらのファイルは通常、ブラウザで 認識されない形式(アニメーション、映像、音声ファイルなど)です。
 システム復元ポイントクリーナ: 古いシステム復元ポイントをコン
- システム復元ホイントクリーナ: 古いシステム復元ホイントをコン ピュータから削除します。

この章の内容

McAfee QuickClean を使用......45

McAfee QuickClean を使用

このセクションでは、McAfee QuickClean の使用法について説明します。

コンピュータをクリーニング

使用していないファイルおよびフォルダを削除し、ディスク容量を解放して、コンピュータをより効率的に動作させることができます。

コンピュータをクリーニングするには

- 1 詳細メニューで [ツール] をクリックします。
- [コンピュータの保守] をクリックして、[McAfee QuickClean] の下の [開始] をクリックします。
- 3 次のいずれかの操作を実行します。
 - [次へ]をクリックして、リスト内の標準設定のクリーナを使用します。
 - 適切なクリーナを選択または選択を解除して、[次へ] をクリックします。最近使用したクリーナの場合、[プロパティ] をクリックして、削除しないプログラムの選択を解除できます。
 - [標準設定に戻す]をクリックして標準設定のクリーナに戻し、
 [次へ]をクリックします。
- 4 分析が実行されたら、[次へ]をクリックしてファイルの削除を確認します。このリストを展開して、削除対象のファイルとファイルの場所を確認できます。
- 5 [次へ] をクリックします。
- 6 次のいずれかの操作を実行します。
 - [次へ] をクリックして標準設定の [Windows の通常の削除方法でファイルを削除します] を選択します。
 - [Shredder を使用して安全な方法でファイルを削除します] をク リックして、削除する回数を指定します。McAfee Shredder で削 除したファイルは復元できません。
- 7 [完了] をクリックします。
- 8 [QuickClean の概要] に、削除されたレジストリファイルの数と、 ディスクおよびインターネットファイルのクリーンアップ後に増加した ディスクの空き容量が表示されます。

McAfee Shredder

削除したファイルは、ごみ箱を空にした後でも、コンピュータから復元で きます。ファイルを削除しても、ディスクドライブ上のファイルが保存して あった場所が使用されていない場所としてマークされるだけで、データ はまだ消えずに残っています。誰にでも入手可能な専用のツールを使 用すると、削除したドキュメントを復元することが可能です。McAfee Shredder は、不要なファイルを安全な方法で永久に消去してプライバ シーを守ります。

ファイルを永久に削除するには、既存のファイルに新しいデータを繰り 返し上書きする必要があります。Microsoft Windows では、すべての ファイル操作が遅くなるため、ファイルを安全に削除しません。ドキュメ ントを抹消しても、プログラムによっては開いているドキュメントのコピー が隠しファイルとして一時的に保存されることもあるため、常にドキュメ ントの復元を防ぐことができるとは限りません。Windows Explorer で表 示したドキュメントを抹消しただけでは、それらのドキュメントの一時的 なコピーはまだ残っている可能性があります。

注: 抹消されたファイルはバックアップされません。McAfee Shredder により削除されたファイルは、復元できません。

この章の内容

McAfee Shr	edder の榜	幾能について…	4	8
McAfee Shr	edder で不	要なファイルる	を消去4	9

McAfee Shredder の機能に ついて

このセクションでは、McAfee Shredder の機能について説明します。

機能

McAfee Shredder を使用すると、ごみ箱の中身、インターネットの一時 ファイル、Web サイトの履歴、ファイル、フォルダ、ディスクを消去できま す。 McAfee Shredder で不要なファイ ルを消去

> McAfee Shredder は、ごみ箱の中身、インターネットの一時ファイル、 Web サイトの履歴など、不要なファイルを安全な方法で永久に消去し てプライバシーを守ります。抹消するファイルおよびフォルダを選択した り、その場所を指定できます。

この章の内容

McAfee Shredder を使用......50

McAfee Shredder を使用

このセクションでは、McAfee Shredder の使用法について説明します。

ファイル、フォルダ、ディスクを抹消

ごみ箱を空にしても、ファイルはコンピュータ上に存在しています。ただし、ファイルを抹消すると、データは永久に削除され、ハッカーによりアクセスされることはありません。

ファイル、フォルダ、ディスクを抹消するには

- 1 詳細メニューで [ツール]、[Shredder] の順にクリックします。
- 2 次のいずれかの操作を実行します。
 - ファイルとフォルダを抹消するには [ファイルおよびフォルダの 消去] をクリックします。
 - ディスクを抹消するには [ディスク全体のデータの消去] をク リックします。
- 3 以下の抹消のレベルのうち、いずれかを選択します。
 - 簡易: 選択した項目を一度だけ抹消します。
 - 厳重: 選択した項目を 7 回に渡って抹消します。
 - カスタム: 選択した項目を最高 10 回に渡って抹消します。抹 消の回数が多くなるほど、ファイルの削除の安全性レベルが高 くなります。
- 4 [次へ] をクリックします。
- 5 次のいずれかの操作を実行します。
 - ファイルを抹消する場合は、[抹消するファイルを選択] リストで
 [ごみ箱の中身]、[インターネットー時ファイル] または [Web サイトの履歴] をクリックします。ディスクを抹消する場合は、ディスクをクリックします。
 - [参照]をクリックして抹消するファイルの場所を指定し、ファイルを選択します。
 - [抹消するファイルを選択] リストに抹消するファイルのパスを入 力します。
- 6 [次へ] をクリックします。
- 7 操作を完了するには、[完了] をクリックします。
- 8 [終了] をクリックします。

McAfee Network Manager

McAfee Network Manager では、家庭のネットワーク内のコンピュータ およびコンポーネントに関する情報をグラフィカルに表示できます。 McAfee Network Manager を使用すると、ネットワーク上の管理された 各コンピュータの保護の状態を監視したり、管理されたコンピュータに 存在する、報告されているセキュリティ上の脆弱性をリモートで修復で きます。

McAfee Network Manager を使用する前に、よく利用する機能について 理解することができます。これらの機能の設定と使用方法に関する詳 細は、McAfee Network Manager のヘルプに書かれています。

この章の内容

機能	52
McAfee Network Manager のアイコンについて	53
管理されたネットワークをセットアップ	55
ネットワークをリモートで管理	63

機能

McAfee Network Manager には、次の機能が搭載されています。

グラフィカルなネットワーク地図

McAfee Network Manager のネットワーク地図では、家庭のネットワー ク上のコンピュータおよびコンポーネントに関するセキュリティの状態を 簡単に把握できます。ネットワークに対して変更が行われると(たとえ ば、コンピュータの追加など)、その変更はネットワーク地図に反映され ます。ネットワーク地図を更新したり、ネットワークの名称を変更したり、 ネットワーク地図のコンポーネントを表示または非表示にして表示画面 をカスタマイズできます。また、ネットワーク地図に表示されているすべ てのコンポーネントに関する詳細を表示することもできます。

リモート管理

McAfee Network Manager のネットワーク地図を使用すると、家庭の ネットワーク上のコンピュータに関するセキュリティの状態を管理できま す。管理されたネットワークに参加するようほかのコンピュータを招待し たり、管理されたコンピュータの保護の状態を監視したり、ネットワーク 上のリモートコンピュータから既知のセキュリティ上の脆弱性を修復で きます。

McAfee Network Manager のアイ コンについて

次の表に、McAfee Network Manager のネットワーク地図で通常使用されるアイコンを示します。

アイコン	説明
	オンラインの管理されたコンピュータを示します。
M	オフラインの管理されたコンピュータを示します。
	McAfee 2007 セキュリティソフトウェアがインストー ルされている、管理されていないコンピュータを示し ます。
M	オフラインの管理されていないコンピュータを示しま す。
	McAfee 2007 セキュリティソフトウェアがインストー ルされていないオンラインのコンピュータ、または未 知のネットワークデバイスを示します。
?	McAfee 2007 セキュリティソフトウェアがインストー ルされていないオフラインのコンピュータ、または未 知のネットワークデバイスを示します。
0	保護および接続されている該当項目を示します。
•	対応を必要とする該当項目を示します。
8	対応を必要とする、切断されている該当項目を示し ます。
Ŷ	家庭用のワイヤレスルータを示します。
	標準の家庭用ルータを示します。
	インターネットが接続されている状態を示します。
٢	インターネットが切断されている状態を示します。

管理されたネットワークをセット アップ

ネットワーク地図上の項目を使用し、メンバー (コンピュータ) をネット ワークに追加すると、管理されたネットワークをセットアップできます。

この章の内容

ネットワーク地図を使用	56
管理されたネットワークに参加	59

ネットワーク地図を使用

コンピュータをネットワークに接続するたびに、McAfee Network Manager はネットワークの状態を分析し、メンバー(管理されたメン バーまたは管理されていないメンバー)の有無、ルータの属性、および インターネットの状態を確認します。メンバーが検出されない場合は、 McAfee Network Manager は、現在接続されているコンピュータがネッ トワーク上の最初のコンピュータと見なし、そのコンピュータを管理者権 限のある管理されたメンバーであると自動的に認識します。標準設定で は、ネットワーク名には、最初にネットワークに接続した McAfee 2007 セキュリティソフトウェアがインストール済みのコンピュータのワークグ ループまたはドメイン名が含まれます。ただし、ネットワーク名はいつで も変更できます。

ネットワークに対して変更を行った場合(たとえば、コンピュータの追加 など)は、ネットワーク地図をカスタマイズできます。たとえば、ネット ワーク地図を更新したり、ネットワークの名称を変更したり、ネットワー ク地図のコンポーネントを表示または非表示にして表示画面をカスタマ イズできます。また、ネットワーク地図に表示されているすべてのコン ポーネントに関する詳細を表示することもできます。

ネットワーク地図にアクセス

ネットワーク地図にアクセスするには、McAfee SecurityCenter の [よく 使う機能] のリストから McAfee Network Manager を起動します。ネッ トワーク地図では、家庭のネットワーク上のコンピュータおよびコンポー ネントに関する情報をグラフィカルに表示できます。

ネットワーク地図にアクセスするには

標準メニューまたは詳細メニューで、[ネットワークの管理] をクリックします。
 ネットワーク地図が右パネルに表示されます。

注: ネットワーク地図に初めてアクセスする場合、ネットワーク地図が表示される前に、ネットワーク上のほかのコンピュータを信頼することを要求するメッセージが表示されます。

ネットワーク地図を更新

ネットワーク地図はいつでも更新できます(たとえば、管理されたネット ワークに別のコンピュータが追加された場合など)。

ネットワーク地図を更新するには

- 1 標準メニューまたは詳細メニューで、[ネットワークの管理] をクリックします。 ネットワーク地図が右パネルに表示されます。
- 2 [オプションの選択]の下の [ネットワーク地図を更新] をクリックします。

注: [ネットワーク地図を更新] リンクは、ネットワーク地図で項目が選択されていない場合にのみ使用できます。項目の選択を解除するには、 選択した項目をクリックするか、ネットワーク地図の空いている領域をク リックします。

ネットワーク名を変更

標準設定では、ネットワーク名には、最初にネットワークに接続した McAfee 2007 セキュリティソフトウェアがインストール済みのコンピュー タのワークグループまたはドメイン名が含まれます。この名前が適切で ない場合は、名前を変更できます。

ネットワーク名を変更するには

- 標準メニューまたは詳細メニューで、[ネットワークの管理] をクリックします。
 ネットワーク地図が右パネルに表示されます。
- 2 [オプションの選択]の下の [ネットワークの名称を変更] をクリック します。
- 3 [ネットワーク名の変更] ボックスにネットワーク名を入力します。
- 4 [OK] をクリックします。

注: [ネットワーク名の変更] リンクは、ネットワーク地図で項目が選択 されていない場合にのみ使用できます。項目の選択を解除するには、 選択した項目をクリックするか、ネットワーク地図の空いている領域をク リックします。

ネットワーク地図で項目を表示/非表示

標準設定では、家庭のネットワーク上のコンピュータおよびコンポーネ ントはすべてネットワーク地図に表示されます。ただし、項目を非表示 にした場合でも、いつでも再び表示するように変更できます。非表示に できるのは、管理されていない項目のみです。管理されたコンピュータ は非表示にできません。

目的	標準メニューまたは詳細メニューで、 [ネットワーク の管理] をクリックしてから、次の操作を実行しま す。
項目をネットワーク 地図に非表示	ネットワーク地図の項目をクリックしてから、 [オプ ションの選択] の下の [この項目を表示しない] を クリックします。確認のダイアログボックスで、 [はい] をクリックします。
非表示の項目をネッ トワーク地図に表示	[オプションの選択] で [非表示の項目を表示] を クリックします。

項目の詳細を表示

ネットワーク地図のコンポートネントを選択し、ネットワーク地図に表示 されているすべてのコンポーネントに関する詳細を表示することができ ます。この情報には、コンポーネント名、保護の状態など、コンポーネン トの管理に必要となる情報が含まれます。

項目の詳細を表示するには

- 1 ネットワーク地図で項目のアイコンをクリックします。
- 2 [詳細] に、項目の詳細が表示されます。

管理されたネットワークに参加

コンピュータをリモートで管理する前、またはネットワーク上のほかのコ ンピュータをリモートで管理する権限を得る前に、そのコンピュータを ネットワーク上の信頼するメンバーに設定する必要があります。ネット ワークメンバーシップは、管理者権限のある既存のネットワークメン バー (コンピュータ)により、新しいコンピュータに対して許可されます。 信頼するコンピュータのみがネットワークに参加するようにするには、コ ンピュータを許可するユーザとコンピュータを参加させるユーザが互い を認証する必要があります。

コンピュータがネットワークに参加する場合、そのコンピュータのマカ フィーによる保護の状態をネットワーク上のほかのコンピュータに公開 することが要求されます。保護の状態をほかのコンピュータに公開する ことに同意した場合、そのコンピュータはネットワークの管理されたメン バーとなります。保護の状態をほかのコンピュータに公開することを拒 否した場合、そのコンピュータはネットワークの管理されていないメン バーとなります。通常、ネットワーク上の管理されていないメンバーとは、 ほかのネットワーク機能(ファイルまたはプリンタの共有など)にアクセ スするゲストコンピュータとなります。

注: ほかのマカフィー ネットワーク プログラム (McAfee Wireless Network Security、McAfee EasyNetwork) がインストールされている場 合、ネットワークに参加すると、そのコンピュータはこれらのプログラム でも管理されたコンピュータとして認識されます。McAfee Network Manager のコンピュータに割り当てられた権限レベルは、すべてのマカ フィー ネットワーク プログラムに適用されます。ほかのマカフィー ネッ トワーク プログラムで適用されるゲスト、すべて、管理者の内容の詳細 については各プログラムのユーザガイドやヘルプを参照してください。

管理されたネットワークに参加

管理されたネットワークへの招待を受信すると、招待を受け入れるか拒 否するかを選択できます。このコンピュータとネットワーク上のほかのコ ンピュータとで、セキュリティ設定(コンピュータのウイルス対策サービ スが最新であるかどうかなど)を互いに監視するかどうかを指定するこ ともできます。

管理されたネットワークに参加するには

- 1 管理されたネットワーク上のほかのコンピュータが、ご使用のコン ピュータのセキュリティ設定を監視するようにするには、[招待] ダイ アログボックスの [このコンピュータとこのネットワーク上のほかの コンピュータ間で、セキュリティ設定の相互監視を許可] チェック ボックスをオンにします。
- 2 [参加] をクリックします。 招待を受け入れると、2 枚のカードが表示されます。
- 3 表示されたカードが、ご使用のコンピュータを管理されたネットワークに招待したコンピュータに表示されているカードと同じであることを確認します。
- 4 [確認] をクリックします。

注: ご使用のコンピュータを管理されたネットワークに招待したコン ピュータに表示されているカードが、セキュリティを確認するダイアログ ボックスに表示されているものと異なる場合、管理されたネットワーク上 にセキュリティ侵害があったことを示します。ネットワークに参加するとコ ンピュータが危険にさらされる可能性があるため、セキュリティを確認す るダイアログボックスの [**拒否**] をクリックします。

管理されたネットワークにコンピュータを招待

管理されたネットワークにコンピュータが追加された場合、または管理 されていない別のコンピュータが存在する場合、そのコンピュータを管 理されたネットワークに招待できます。ネットワーク上で管理者権限の あるコンピュータのみがほかのコンピュータをネットワークに招待できま す。招待を送信するときに、参加するコンピュータに割り当てる権限レ ベルを指定することもできます。

管理されたネットワークにコンピュータを招待するには

- ネットワーク地図で管理されていないコンピュータのアイコンをクリックします。
- 2 [オプションの選択]の下の [このコンピュータを監視] をクリックします。
- 2 [管理されたネットワークに招待する] ダイアログボックスで、次のい ずれかをクリックします。
 - ゲストとしてのアクセスを許可
 ゲストのアクセス権により、コンピュータはネットワークにアクセスできるようになります。
 - 管理されたすべてのネットワークアプリケーションに対してアク セスを許可
 すべてのアクセス権(ゲストアクセスと同様)により、コンピュー タはネットワークにアクセスできるようになります。

- 管理されたすべてのネットワークアプリケーションに対して管理 者としてのアクセスを許可
 管理者のアクセス権により、コンピュータは管理者権限でネット ワークにアクセスできるようになります。また、このコンピュータ は、管理されたネットワークに参加しようとするほかのコンピュー タにアクセスを許可することもできます。
- 4 [招待] をクリックします。 管理されたネットワークへの招待がコンピュータに送信されます。送 信先のコンピュータが招待を受け入れると、2 枚のカードが表示さ れます。
- 5 表示されたカードが、招待したコンピュータに表示されているカード と同じであることを確認します。
- 6 [アクセスを許可] をクリックします。

注:管理されたネットワークに招待したコンピュータに表示されている カードが、セキュリティを確認するダイアログボックスに表示されている ものと異なる場合、管理されたネットワーク上にセキュリティ侵害があっ たことを示します。そのコンピュータがネットワークに参加するとほかの コンピュータが危険にさらされる可能性があるため、セキュリティを確認 するダイアログボックスの [アクセスを拒否] をクリックします。

ネットワーク上のコンピュータの信頼を取り消し

ネットワーク上のほかのコンピュータを信頼することに誤って同意してしまった場合、信頼を取り消すことができます。

ネットワーク上のコンピュータの信頼を取り消すには

 [オプションの選択]の下の[このネットワーク上のコンピュータの 信頼を取り消す]をクリックします。

注: [このネットワーク上のコンピュータの信頼を取り消す] リンクは、ほかの管理されたコンピュータがネットワークに参加していないときにのみ使用できます。

第 12 章

ネットワークをリモートで管理

管理されたネットワークをセットアップしたあと、McAfee Network Manager を使用して、ネットワークを構成するコンピュータおよびコン ポーネントをリモートで管理できます。コンピュータおよびコンポーネント の状態および権限レベルを監視したり、セキュリティ上の脆弱性をリ モートで修復できます。

この章の内容

状態の監視と権限	64
セキュリティ上の脆弱性を修復	67

状態の監視と権限

管理されたネットワークには、2 種類のメンバーがあります。管理され たメンバーと、管理されていないメンバーです。管理されたメンバーは、 ネットワーク上のほかのコンピュータに対して、マカフィーによる保護の 状態の監視を許可します。一方、管理されていないメンバーはこれを実 行できません。通常、管理されていないメンバーは、ほかのネットワーク 機能(ファイルまたはプリンタの共有など)にアクセスするゲストコン ピュータです。ネットワーク上の管理されている別のコンピュータは、い つでも管理されていないコンピュータに対して、管理されたコンピュータ になるように招待できます。同様に、管理されているコンピュータもいつ でも管理されていないコンピュータになることができます。

管理されたコンピュータには、管理者、すべて、またはゲスト権限のい ずれかが付与されています。管理者権限では、管理されたコンピュータ はネットワーク上のほかの管理されたコンピュータすべての保護の状態 を管理したり、ほかのコンピュータにネットワークへの参加を許可できま す。すべての権限またはゲスト権限では、コンピュータはネットワークへ のアクセスのみができます。コンピュータの権限レベルは、いつでも変 更できます。

管理されたネットワークには、デバイス(ルータなど)も含まれるため、 McAfee Network Manager を使用してこれらのデバイスも管理すること ができます。また、ネットワーク地図のデバイスの表示プロパティを設定 したり変更することもできます。

コンピュータの保護の状態を監視

コンピュータがネットワークのメンバーでないか、コンピュータがネット ワークの管理されていないメンバーであるかのいずれかの理由により、 コンピュータの保護の状態がネットワークから監視されていない場合、 監視するための要求を送信できます。

コンピュータの保護の状態を監視するには

- ネットワーク地図の管理されていないコンピュータのアイコンをク リックします。
- 2 [オプションの選択]の下の [このコンピュータを監視] をクリックします。

コンピュータの保護の状態の監視を停止

プライベートネットワークの管理されているコンピュータの保護の状態の 監視を停止します。すると、そのコンピュータは管理されていないコン ピュータとなります。

コンピュータの保護の状態の監視を停止するには

- ネットワーク地図の管理されたコンピュータのアイコンをクリックします。
- 2 [オプションの選択]の下の [このコンピュータの監視を停止] をク リックします。
- 3 確認のダイアログボックスで、[はい] をクリックします。

管理されたコンピュータの権限を変更

管理されたコンピュータの権限は、いつでも変更できます。これにより、 ネットワーク上のほかのコンピュータの保護の状態(セキュリティ設定) を監視するコンピュータを調整できます。

管理されたコンピュータの権限を変更するには

- ネットワーク地図の管理されたコンピュータのアイコンをクリックします。
- 2 [オプションの選択]の下の [このコンピュータの権限を変更] をク リックします。
- 3 権限の変更ダイアログボックスで、チェックボックスをオンまたはオフにし、このコンピュータおよび管理されたネットワーク上のほかのコンピュータが互いの保護の状態を監視するかどうかを決定します。
- 4 [OK] をクリックします。

デバイスを管理

McAfee Network Manager から、管理用 Web ページにアクセスしてデ バイスを管理することができます。

デバイスを管理するには

- 1 ネットワーク地図のデバイスのアイコンをクリックします。
- [オプションの選択]の下の [このデバイスを管理] をクリックします。
 Web ブラウザが開き、デバイスの管理 Web ページが表示されます。
- **3** Web ブラウザで、ログイン情報を入力し、デバイスのセキュリティ設 定を設定します。

注: デバイスが McAfee Wireless Network Security で保護されている ワイヤレスルータまたはアクセスポイントである場合、McAfee Wireless Network Security を使用してデバイスのセキュリティ設定を設定する必 要があります。

デバイスの表示プロパティを変更

デバイスの表示プロパティを変更する場合、ネットワーク地図のデバイ スの表示名を変更し、デバイスがワイヤレスルータであるかどうかを指 定できます。

デバイスの表示プロパティを変更するには

- 1 ネットワーク地図のデバイスのアイコンをクリックします。
- 2 [オプションの選択]の下の [デバイスのプロパティを変更] をク リックします。
- 3 デバイスの表示名を指定するには、[名前] ボックスに名前を入力 します。
- 4 デバイスの種類を指定するには、次のいずれかをクリックします。
 - ルータ
 標準の家庭用ルータを示します。
 - ワイヤレスルータ
 家庭用のワイヤレスルータを示します。
- 5 [OK] をクリックします。

セキュリティ上の脆弱性を修復

管理者権限のある管理されたコンピュータは、ネットワーク上の管理さ れたほかのコンピュータのマカフィーによる保護の状態を監視し、報告 されているセキュリティ上の脆弱性をリモートで修復できます。たとえば、 管理されたコンピュータのマカフィーによる保護の状態に、McAfee VirusScan が無効になっていることが示されている場合、管理者権限 のある別のコンピュータが、リモートで McAfee VirusScan を有効にし、 このセキュリティ上の脆弱性をリモートで修復できます。

セキュリティ上の脆弱性をリモートで修復すると、McAfee Network Manager は報告されている問題のほとんどを自動的に修復します。た だし、一部のセキュリティ上の脆弱性については、ローカルコンピュータ での手動操作が必要です。この場合、McAfee Network Manager はリ モートで修復できる問題を修復してから、ユーザに対して、脆弱なコン ピュータで McAfee SecurityCenter にログインして推奨される対処方 法に従って残りの問題を修復するよう要求します。推奨される修復方法 として、リモートコンピュータまたはネットワーク上のコンピュータで McAfee 2007 セキュリティソフトウェアをインストールするよう提案され る場合もあります。

セキュリティ上の脆弱性を修復

McAfee Network Manager を使用し、管理されたリモートコンピュータの ほとんどのセキュリティ上の脆弱性を自動的に修復できます。たとえば、 リモートコンピュータで McAfee VirusScan が無効になっている場合、 McAfee Network Manager を使用すると自動的に有効にできます。

セキュリティ上の脆弱性を修復するには

- 1 ネットワーク地図で項目のアイコンをクリックします。
- 2 [詳細] で、項目の保護の状態を表示します。
- 3 [オプションの選択]の下の [セキュリティ上の脆弱性を修復] をク リックします。
- 4 セキュリティ上の問題が修復されたら、[OK] をクリックします。

注: McAfee Network Manager はほとんどのセキュリティ上の脆弱性を 自動的に修復しますが、問題によっては、ユーザに対して、脆弱なコン ピュータで McAfee SecurityCenter を起動して推奨される対処方法に 従うよう要求する場合があります。 リモートコンピュータにマカフィー セキュリティ ソフト ウェアをインストール

ネットワーク上の 1 台または複数のコンピュータが McAfee 2007 セ キュリティソフトウェアを実行していない場合、そのコンピュータのセキュ リティの状態はリモートで監視できません。これらのコンピュータをリ モートで監視する場合、各コンピュータに直接、McAfee 2007 セキュリ ティソフトウェアをインストールする必要があります。

リモートコンピュータにマカフィー セキュリティ ソフトウェアをインストー ルするには

- **1** リモートコンピュータのブラウザで、 http://download.mcafee.com/jp/を表示します。
- 2 画面の指示に従い、McAfee 2007 セキュリティソフトウェアをコン ピュータにインストールします。

McAfee VirusScan

McAfee VirusScan は、包括的で信頼性の高い、最新のウイルスおよ びスパイウェア対策機能を提供します。実績豊かなマカフィーのスキャ ン技術が駆使された McAfee VirusScan は、ウイルス、ワーム、トロイ の木馬、不審なスクリプト、ルートキット、バッファオーバーフロー、複合 的な攻撃、スパイウェア、怪しいプログラム (PUP)、その他の脅威を撃 退します。

この章の内容

70
73
91
97

機能

このバージョンの McAfee VirusScan には、次の機能が搭載されています。

ウイルス対策

リアルタイムスキャンは、ユーザまたはコンピュータがファイルにアクセスしたときにスキャンを実行します。

スキャン

ハードディスク、フロッピーディスクおよび個々のファイルやフォルダか らウイルスやその他の脅威を検出します。項目を右クリックしてスキャ ンすることもできます。

スパイウェアとアドウェアの検出

McAfee VirusScan は、スパイウェア、アドウェアなど、プライバシーを 侵害したりコンピュータのパフォーマンスを低下させるプログラムを検出 し、削除します。

自動更新

自動更新により、確認済みの最新の脅威や未確認の脅威からコン ピュータを保護します。

高速バックグラウンドスキャン

バックグラウンドで実行される高速スキャン機能により、ウイルス、トロ イの木馬、ワーム、スパイウェア、アドウェア、ダイアラーなどの脅威を、 作業の妨げになることなく識別し、削除できます。

リアルタイムのセキュリティアラート

緊急のウイルス発生やその他のセキュリティの脅威を通知します。脅 威の削除、無効化、または詳細を確認する対策オプションを提供します。

さまざまな侵入経路でウイルスを検出、削除

McAfee VirusScan は、E メール、メッセンジャーの添付ファイル、イン ターネットからのダウンロードファイルなど、コンピュータへの侵入経路 となる項目を監視し、ウイルスを削除します。

E メールの監視によるワームのようなアクティビティの検出

ワームストッパーは、トロイの木馬がほかのコンピュータにワームを E メールで送信するのを遮断し、未知の E メールプログラムがほかのコ ンピュータに E メールを送信する前にユーザに通知します。
スクリプトの監視によるワームのようなアクティビティの検出

スクリプトストッパーは、危険性のある既知のスクリプトがコンピュータ で実行されることを防止します。

McAfee X-ray for Windows

McAfee X-ray for Windows は、Windows では表示されないルートキットなどのプログラムの検出と削除を実行します。

バッファオーバーフロー保護

バッファオーバーフロー保護は、バッファオーバーフローからユーザを 保護します。バッファオーバーフローは、不審なプログラムまたはプロセ スがコンピュータのバッファ(データの一時的な記憶領域)の制限を越 えるデータを保存しようとしたときに発生します。バッファオーバーフ ローが発生すると、隣接するバッファ内の有効なデータが壊されたり上 書きされたりします。

McAfee SystemGuards

McAfee SystemGuards は、ウイルス、スパイウェア、またはハッカーの アクティビティの可能性のある特定の動作があるかどうかを検査します。

ウイルス対策を管理

ウイルス、スパイウェア、McAfee SystemGuards、およびスクリプトのリ アルタイムな対策を管理できます。たとえば、スキャンを無効にしたり、 スキャン対象を指定したりします。

詳細設定オプションを変更できるのは、管理者権限を持つユーザのみです。

この章の内容

ウイルス対策を使用	74
スパイウェア対策を使用	77
McAfee SystemGuards を使用	78
スクリプトスキャンを使用	87
E メール保護を使用	88
メッセンジャー保護を使用	

ウイルス対策を使用

ウイルス対策(リアルタイムスキャン)が開始されると、コンピュータ内 のウイルスのアクティビティが常時監視されます。リアルタイムスキャン は、ユーザまたはコンピュータがファイルにアクセスするたびにスキャン を実行します。感染ファイルを検出すると、ウイルス対策は感染ファイ ルの駆除または削除を実行しようとします。ファイルの駆除または削除 が実行できない場合、別の対応を実行するよう要求するアラートが表 示されます。

関連項目

セキュリティアラートについて(103 ページ)

ウイルス対策を無効化

ウイルス対策を無効にすると、コンピュータ内のウイルスアクティビティ が常時監視されなくなります。ウイルス対策を停止する必要がある場合 は、コンピュータをインターネットに接続していないことを確認してください。

注: ウイルス対策を無効にすると、スパイウェア、E メール、およびメッ センジャーに対するリアルタイムな対策も無効になります。

ウイルス対策を無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [オフ] をクリックします。
- 4 確認のダイアログボックスで、次のいずれかを実行します。
 - 指定した時間の経過後にウイルス対策を再開する場合は、[次の時間が経過したらリアルタイムスキャンを再有効化] チェックボックスをオンにし、メニューから時間を選択します。
 - 指定した時間の経過後にウイルス対策を再開しない場合は、
 [次の時間が経過したらリアルタイムスキャンを再有効化]
 チェックボックスをオフにします。
- **5** [OK] をクリックします。

Windows の起動時にリアルタイム保護が起動するように設定されている場合は、コンピュータを再起動すると、保護が有効になります。

関連項目

■ リアルタイムな対策の設定(75 ページ)

ウイルス対策を有効化

ウイルス対策は、コンピュータ内のウイルスアクティビティを常時監視します。

ウイルス対策を有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [オン] をクリックします。

リアルタイムな対策の設定

リアルタイムなウイルス対策は変更できます。たとえば、プログラムファ イルと文書のみをスキャンしたり、Windowsの起動時のリアルタイムス キャンを無効にすることができます(お勧めしません)。

リアルタイムな対策の設定

リアルタイムなウイルス対策は変更できます。たとえば、プログラムファ イルと文書のみをスキャンしたり、Windowsの起動時のリアルタイムス キャンを無効にすることができます(お勧めしません)。

リアルタイムな対策を設定するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 次のチェックボックスをオンまたはオフにします。
 - ヒューリスティック方式を使用して未知のウイルスをスキャン: ファイルと既知のウイルスのシグネチャを照合することで、未確 認ウイルスの兆候を検出できます。このオプションでは最も徹底 したスキャンが行われ、通常のスキャンよりも時間がかかります。
 - シャットダウン時にフロッピードライブをスキャン: コンピュータの シャットダウン時にフロッピードライブをスキャンします。
 - スパイウェアと怪しいプログラム (PUP) をスキャン: ユーザの 許可なくデータを収集して送信する可能性のあるスパイウェア、 アドウェア、その他のプログラムを検出して削除できます。
 - トラッキング Cookie をスキャンして削除: ユーザの許可なく データを収集して送信する可能性のある Cookie を検出して削 除できます。Cookie は、Web ページへのアクセス時にユーザ を識別します。
 - ネットワークドライブをスキャン:ネットワークに接続しているドラ イブがスキャンされます。

- バッファオーバーフロー保護を有効化: バッファ オーバーフ ロー アクティビティが検出された場合に、アクティビティをブロッ クしてアラートを表示します。
- Windows の起動時にリアルタイムスキャンを開始(推奨): リア ルタイムな対策は、セッション中に無効にした場合でも、コン ピュータを起動するたびに有効になります。
- 5 以下のボタンのうち、いずれかをクリックします。
 - すべてのファイル(推奨): コンピュータで使用されるすべての種類のファイルがスキャンされます。このオプションを使用すると、最も徹底したスキャンが実行されます。
 - プログラムファイルと文書のみ: プログラムファイルと文書のみ がスキャンされます。
- 6 [OK] をクリックします。

スパイウェア対策を使用

スパイウェア対策は、無断で情報を収集して転送するスパイウェア、ア ドウェア、およびその他の怪しいプログラム (PUP) を削除します。

スパイウェア対策を無効化

スパイウェア対策を無効にすると、無断で情報を収集して転送するスパ イウェア、アドウェア、およびその他の怪しいプログラム(PUP)は検出 されません。

スパイウェア対策を無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [スパイウェア対策] で [オフ] をクリックします。

スパイウェア対策を有効化

スパイウェア対策は、無断で情報を収集して転送するスパイウェア、ア ドウェア、およびその他の怪しいプログラム (PUP)を削除します。

スパイウェア対策を有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [スパイウェア対策] で [オン] をクリックします。

McAfee SystemGuards を使用

McAfee SystemGuards は、コンピュータに対する無認可の可能性のある変更を検出し、変更が行われるとアラートを表示します。アラートが表示されたら、変更を確認して、許可するかどうかを決定できます。

McAfee SystemGuards は次のカテゴリに分類されます。

プログラム用

プログラム用 SystemGuards は、スタートアップファイル、拡張子、および設定ファイルに対する変更を検出します。

Windows 用

Windows 用 SystemGuards は、Windows サービス、証明書、設定ファ イルに対する変更を検出します。

ブラウザ用

ブラウザ用 SystemGuards は、Internet Explorer の設定に対する変 更(ブラウザの属性やセキュリティ設定を含む)を検出します。

McAfee SystemGuards を無効化

McAfee SystemGuards を無効にすると、コンピュータに対する無認可の可能性のある変更は検出されません。

すべての McAfee SystemGuards を無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [SystemGuard による保護] で [オフ] をクリックします。

McAfee SystemGuards を有効化

McAfee SystemGuards は、コンピュータに対する無認可の可能性のある変更を検出し、変更が行われるとアラートを表示します。

McAfee SystemGuards を有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [SystemGuard による保護] で [オン] をクリックします。

McAfee SystemGuards の設定

McAfee SystemGuards は変更できます。変更が検出されるたびに、ア ラートを表示してイベントをログに記録するか、イベントログへの記録の みにするか、それぞれの McAfee SystemGuards を無効にするかどう かを決定できます。

McAfee SystemGuards の設定

McAfee SystemGuards は変更できます。変更が検出されるたびに、ア ラートを表示してイベントをログに記録するか、イベントログへの記録の みにするか、それぞれの McAfee SystemGuards を無効にするかどう かを決定できます。

McAfee SystemGuards を設定するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [SystemGuard による保護] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [SystemGuards] リストで、関連する McAfee SystemGuards とその状態を表示するカテゴリをクリックします。
- 5 McAfee SystemGuards の名称をクリックします。
- 6 [詳細]の下にその McAfee SystemGuards に関する情報が表示 されます。
- 7 [オプションの選択] で、次の対応のいずれかを実行します。
 - 変更の発生時にアラートを表示してイベントログを記録する場合は、[アラートを表示]をクリックします。
 - 変更が検出されても何も対応を実行しない場合は、[ログ記録のみ]をクリックします。変更はログに記録されるのみです。
 - McAfee SystemGuards をオフにする場合は、[この SystemGuard を無効化] をクリックします。変更の発生時にア ラートは表示されず、イベントもログに記録されません。
- 8 [OK] をクリックします。

McAfee SystemGuards について

McAfee SystemGuards は、コンピュータに対する無認可の可能性のある変更を検出し、変更が行われるとアラートを表示します。アラートが表示されたら、変更を確認して、許可するかどうかを決定できます。

McAfee SystemGuards は次のカテゴリに分類されます。

プログラム用

プログラム用 SystemGuards は、スタートアップファイル、拡張子、および設定ファイルに対する変更を検出します。

Windows 用

Windows 用 SystemGuards は、Windows サービス、証明書、設定ファ イルに対する変更を検出します。

ブラウザ用

ブラウザ用 SystemGuards は、Internet Explorer の設定に対する変更(ブラウザの属性やセキュリティ設定を含む)を検出します。

プログラム用 SystemGuards について

プログラム用 SystemGuards は、次の項目を検出します。

ActiveX のインストール

Internet Explorer を介してダウンロードした ActiveX プログラムを検出 します。ActiveX プロラムは Web サイトからダウンロードされ、コン ピュータの C:¥Windows¥Downloaded Program Files または C:¥Windows¥Temp¥Temporary Internet Files に保存されます。また、 CLSID (中括弧で囲まれた長い数字文字列) によりレジストリで参照さ れます。

Internet Explorer では通常、正規の ActiveX プログラムが多数使用されます。機能がわからない ActiveX プログラムは削除できます。削除 してもコンピュータには影響ありません。あとでこのプログラムが必要に なった場合は、このプログラムを必要とする Web サイトを閲覧したとき に Internet Explorer によりダウンロードされます。

スタートアップ項目

スタートアップ レジストリ キーおよびフォルダへの変更を監視します。 Windows レジストリのスタートアップ レジストリ キーおよび [スタート] メニューのスタートアップフォルダは、コンピュータ上のプログラムのパ スを格納します。これら 2 つの場所にリストされているプログラムは、 Windows の起動時に読み込まれます。スパイウェアやその他の怪しい プログラム (PUP) により、Windows の起動時にこれらの不正プログラ ムが読み込まれるように設定される可能性があります。

Windows のシェル実行フック

explorer.exe に読み込まれるプログラムのリストへの変更を監視します。 シェル実行フックは、Windows シェルの explorer.exe に読み込まれる プログラムです。シェル実行フックプログラムは、コンピュータで実行さ れるすべての実行コマンドを受け取ります。explorer.exe シェルに読み 込まれたすべてのプログラムは、別のプログラムが実際に起動される 前に、追加のタスクを実行できます。スパイウェアや怪しいプログラム (PUP)によりシェル実行フックが使用され、セキュリティ対策プログラム の実行が阻止される可能性があります。

ShellServiceObjectDelayLoad

ShellServiceObjectDelayLoad にリストされたファイルに対する変更を 監視します。これらのファイルは、コンピュータの起動時に explorer.exe によって読み込まれます。explorer.exe はコンピュータのシェルである ため、常に起動し、このキーに含まれるファイルを読み込みます。これ らのファイルは、ユーザが操作を行う前の、起動プロセスの初期段階で 読み込まれます。

Windows 用 SystemGuards について

Windows 用 SystemGuards は、次の項目を検出します。

コンテキスト メニュー ハンドラ

Windows のコンテキストメニューに無認可の変更が行われることを防止します。これらのメニューを使用すると、ファイルを右クリックして、そのファイルに関連する特定の操作を実行できます。

AppInit DLLs

Windows AppInit.DLLs に対する無認可の変更または追加を防止しま す。AppInit_DLLs レジストリ値には、user32.dll の読み込み時に読み込 まれるファイルのリストが含まれています。AppInit_DLLs 値に含まれる ファイルは Windows の起動ルーチンの初期段階で読み込まれます。 このため、危険性のある .DLL の存在がユーザに認識されない可能性 があります。

Windows Hosts ファイル

コンピュータの Hosts ファイルに対する変更を監視します。Hosts ファ イルは、ドメイン名を特定の IP アドレスにリダイレクトするときに使用さ れます。たとえば、www.example.com を閲覧する場合、ブラウザは Hosts ファイルで example.com のエントリを確認し、このドメインの IP アドレスを指定します。一部のスパイウェアプログラムにより、Hosts ファイルが変更され、ブラウザが別のサイトにリダイレクトされたり、ソフ トウェアの更新が適切に行われなくなることがあります。

Winlogon シェル

Winlogon シェルを監視します。Winlogon シェルは、Windows へのログ オン時に読み込まれます。このシェルは Windows の管理に使用され る主なユーザインターフェース (UI) で、通常は Windows Explorer (explorer.exe) となります。ただし、Windows シェルのかわりに別のプロ グラムを指定することは簡単にできます。変更されると、ユーザがログ オンするたびに Windows シェル以外のプログラムが起動される可能 性があります。

WinlogonUserInit

Windows のログオンユーザの設定への変更を監視します。 HKLM¥Software¥Microsoft WindowsNT¥CurrentVersion¥Winlogon ¥Userinit というキーは、Windows へのユーザログオン後に起動される プログラムを指定します。標準設定プログラムでは、ユーザ名について のプロフィール、フォント、色などの設定が復元されます。スパイウェア や怪しいプログラム (PUP) が、自分自身をこのキーに追加することに より、起動を試行する可能性があります。

Windows プロトコル

ネットワークプロトコルへの変更を監視します。スパイウェアや怪しいプログラム (PUP) により、コンピュータで情報の送受信に使用される特定の方法が制御される可能性があります。これは、Windows プロトコルのフィルタとハンドラを使用して実行されます。

WinSock LSP (Layered Service Provider)

ネットワーク上のデータを傍受して変更またはリダイレクトする可能性 のある、LSP (Layered Service Provider)を監視します。正当な LSP には、パレンタル コントロール ソフトウェア、ファイアウォールなどのセ キュリティプログラムが含まれています。スパイウェアは、LSP を使用し てユーザのインターネットアクティビティを監視し、データを変更する可 能性があります。オペレーティングシステムの再インストールが必要な 事態にならないために、マカフィープログラムを使用してスパイウェアお よび信頼できない LSP を自動的に削除します。

Windows シェルの Open コマンド

Windows シェル (explore.exe)の Open コマンドへの変更を防止しま す。シェルの Open コマンドを使用すると、特定の種類のファイルが実 行されるたびに特定のプログラムを実行できます。たとえば、.exe アプ リケーションが実行されるたびにワームが実行される可能性があります。

SharedTaskScheduler

Windows の起動時に実行されるプログラムのリストが含まれている、 SharedTaskScheduler レジストリキーを監視します。スパイウェアや怪 しいプログラム (PUP) により、このキーが変更され、これらの不正プロ グラムがユーザの許可なくリストに追加される可能性があります。

Windows Messenger サービス

Windows Messenger サービスは、ポップアップメッセージの送信を可能 にする Windows Messenger 機能です。スパイウェアや怪しいプログラ ム (PUP) によりこのサービスが有効にされ、未承諾広告を受信する可 能性があります。また、このサービスは、リモートでプログラムを起動す る既知の脆弱性を使用して、攻撃される可能性があります。

Windows win.ini ファイル

win.ini ファイルは、Windows の起動時に実行するプログラムのリストを 含むテキストベースのファイルです。これらのプログラムを読み込む構 文は、Windows で動作する古いバージョンのプログラムをサポートする ために使用されるファイルに存在します。最近では、ほとんどのプログ ラムは、読み込みに win.ini ファイルを使用しません。ただし、一部の スパイウェアや怪しいプログラム(PUP)では、この構文を利用して Windows の起動時にこれらの不正なプログラムを読み込ませるように 設計されているものがあります。

ブラウザ用 SystemGuards について

ブラウザ用 SystemGuards は、次の項目を検出します。

ブラウザ ヘルパー オブジェクト

ブラウザ ヘルパー オブジェクト (BHO) への追加を監視します。BHO は Internet Explorer のプラグインとして動作するプログラムです。スパ イウェアやブラウザハイジャッカにより BHO が使用され、広告が表示 されたり閲覧履歴が追跡される可能性があります。また、BHO は、一 般的な検索ツールバーなど、多くの正規プログラムでも使用されます。

Internet Explorer バー

Internet Explorer バーに表示されるプログラムに対する変更を監視し ます。エクスプローラバーとは、Internet Explorer (IE) または Windows Explorer に表示される [検索]、[お気に入り]、[履歴] などのフレーム の様な表示画面のことです。

Internet Explorer プラグイン

スパイウェアが Internet Explorer プラグインをインストールすることを 防止します。Internet Explorer プラグインは、Internet Explorer の起動 時に読み込まれる機能追加ソフトウェアです。スパイウェアにより Internet Explorer プラグインが使用され、広告が表示されたり閲覧履 歴が追跡される可能性があります。正規のプラグインは Internet Explorer に機能を追加します。

Internet Explorer ShellBrowser

Internet Explorer ShellBrowser インスタンスへの変更を監視します。 Internet Explorer の ShellBrowser には、Internet Explorer のインスタ ンスに関する情報と設定が含まれています。これらの設定が変更され たり新しい ShellBrowser が追加されると、この ShellBrowser により、 Internet Explorer が完全に制御され、ツールバー、メニュー、ボタンな どの機能が追加される可能性があります。

Internet Explorer WebBrowser

Internet Explorer WebBrowser インスタンスへの変更を監視します。 Internet Explorer の WebBrowser には、Internet Explorer のインスタ ンスに関する情報と設定が含まれています。これらの設定が変更され たり新しい WebBrowser が追加されると、この WebBrowser により、 Internet Explorer が完全に制御され、ツールバー、メニュー、ボタンな どの機能が追加される可能性があります。

Internet Explorer URL 検索フック

Internet Explore の URL 検索フックへの変更を監視します。URL 検 索フックは、ブラウザのアドレスフィールドに、http:// や ftp:// などの プロトコルを入力せずにアドレスを入力した場合に使用されます。この ようなアドレスが入力されると、ブラウザは URL 検索フックを使用して、 入力された場所をインターネットで検索する可能性があります。

Internet Explorer URL

Internet Explorer で事前に設定されている URL の変更を監視します。 これにより、スパイウェアや怪しいプログラム (PUP) によりユーザの許 可なくブラウザ設定が変更されることを防止できます。

Internet Explorer 制限

Internet Explorer の制限を監視します。これにより、コンピュータの管 理者は、ユーザにより Internet Explorer のホームページやその他の オプションが変更されることを防止できます。これらのオプションは、管 理者が意図的に設定する場合のみに表示されるようになります。

Internet Explorer セキュリティゾーン

Internet Explorer のセキュリティゾーンを監視します。Internet Explorer では、4 つのセキュリティゾーン (インターネット、イントラネット、信頼 済みサイト、制限付きサイト)が事前に定義されています。それぞれの セキュリティゾーンに対して、事前に定義されている設定かカスタマイズ した設定を使用できます。セキュリティゾーンは、スパイウェアや怪しい プログラム (PUP)のターゲットとなります。セキュリティレベルを下げる と、これらのプログラムがセキュリティアラートを回避し、検出されない 可能性があります。

Internet Explorer 信頼済みサイト

Internet Explorer の信頼済みサイトを監視します。信頼済みサイトリストは、信頼している Web サイトの住所録です。一部のスパイウェアや 怪しいプログラム (PUP) によりこのリストが書き換えられ、不審なサイトが信頼済みサイトとしてユーザの許可なく追加される可能性があります。

Internet Explorer のポリシー

Internet Explorer のポリシーを監視します。これらの設定は通常、シス テム管理者により変更されますが、スパイウェアにより変更される可能 性があります。変更されると、別のホームページを設定できなくなったり、 [ツール] メニューの [インターネットオプション] ダイアログボックスにタ ブが表示されなくなります。

スクリプトスキャンを使用

スクリプトにより、ファイルの作成、コピー、または削除が実行されること があります。Windows のレジストリが開かれる場合もあります。

スクリプトスキャンは、危険性のある既知のスクリプトがほかのコン ピュータで実行されることを自動的に防止します。

スクリプトスキャンを無効化

スクリプトスキャンを無効にすると、不審なスクリプトの実行は検出されません。

スクリプトスキャンを無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [スクリプトスキャンによる保護] で [オフ] をクリックします。

スクリプトスキャンを有効化

ファイルを作成、コピー、削除したり、Windows レジストリを開いたりす るスクリプトを実行した場合は、スクリプトスキャンによりアラートが表示 されます。

スクリプトスキャンを有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [スクリプトスキャンによる保護] で [オン] をクリックします。

E メール保護を使用

Eメール保護は、受信 (POP3) および送信 (SMTP) する Eメール メッセージと添付ファイルに含まれる、脅威を検出してブロックします。 ウイルス、トロイの木馬、ワーム、スパイウェアなどの脅威を検出します。

E メール保護を無効化

E メール保護を無効にすると、受信 (POP3) および送信 (SMTP) する E メールメッセージと添付ファイルに含まれる、潜在的な脅威は検出さ れません。

- E メール保護を無効にするには
- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [E メール保護] で [オフ] をクリックします。

E メール保護を有効化

E メール保護は、受信 (POP3) および送信 (SMTP) する E メール メッセージと添付ファイルに含まれる脅威を検出します。

E メール保護を有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [E メール保護] で [オン] をクリックします。

E メール保護の設定

E メール保護オプションを使用すると、受信および送信する E メール メッセージとワームをスキャンできます。ワームは自らの複製を作成し てシステムリソースを消費します。それが原因で、パフォーマンスが低 下したり、タスクが中断されたりします。ワームは、E メールメッセージ を使用して自身のコピーを送信します。たとえば、アドレス帳に保存され ているアドレスに E メールメッセージを転送しようとします。

E メール保護の設定

E メール保護オプションを使用すると、受信および送信する E メール メッセージとワームをスキャンできます。

E メール保護を設定するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [E メール保護] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 次のチェックボックスをオンまたはオフにします。
 - Eメールの受信メッセージをスキャン:受信(POP3)メッセージ に含まれる、潜在的な脅威が検出されます。
 - E メールの送信メッセージをスキャン:送信(SMTP)メッセージ
 に含まれる、潜在的な脅威が検出されます。
 - ワームストッパーを有効化: ワームストッパーは、Eメールメッ セージに含まれるワームをブロックします。
- 5 [OK] をクリックします。

メッセンジャー保護を使用

メッセンジャー保護は、受信メッセージの添付ファイルに含まれる脅威 を検出します。

メッセンジャー保護を無効化

メッセンジャー保護を無効にすると、受信メッセージの添付ファイルに含まれる脅威は検出されません。

メッセンジャー保護を無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [メッセンジャーの保護] で [オフ] をクリックします。

メッセンジャー保護を有効化

メッセンジャー保護は、メッセンジャーで受信したメッセージの添付ファ イルに含まれる脅威を検出します。

メッセンジャー保護を有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [メッセンジャーの保護] で [オン] をクリックします。

第 15 章

コンピュータを手動スキャン

ハード ディスク ドライブ、フロッピーディスクおよび個々のファイルや フォルダからウイルスやその他の脅威を検出します。不審なファイルが 検出されると、そのファイルからウイルスが駆除されます (怪しいプロ グラム (PUP) ではない場合)。ウイルスを駆除できない場合は、その ファイルを隔離または削除できます。

この章の内容

手動スキャン

手動スキャンは、いつでも実行できます。たとえば McAfee VirusScan をインストールしている場合、スキャンを実行してコンピュータにウイル スまたはほかの脅威が含まれていないことを確認できます。または、リ アルタイムスキャンが無効の場合、スキャンを実行してコンピュータが 安全であることをを確認できます。

手動スキャン設定を使用してスキャン

この種類のスキャンでは、指定した手動スキャン設定が使用されます。 McAfee VirusScan では、圧縮ファイル(zip、cab など)の内部をス キャンします。ただし、圧縮ファイルは 1 つのファイルとして数えます。 また、前回のスキャン以降にインターネットの一時ファイルを削除した場 合は、スキャンしたファイル数が変わる場合があります。

手動スキャン設定を使用してスキャンを実行するには

- 1 標準メニューで [スキャン] をクリックします。スキャンが完了すると、 スキャンおよび検出されたファイル数、駆除した項目数、および最 後のスキャン日時が概要に表示されます。
- 2 [完了] をクリックします。

関連項目

■ 手動スキャンの設定 (94 ページ)

手動スキャン設定を使用しないスキャン

この種類のスキャンでは、指定した手動スキャン設定は使用されません。McAfee VirusScan では、圧縮ファイル(zip、cab など)の内部を スキャンします。ただし、圧縮ファイルは 1 つのファイルとして数えます。 また、前回のスキャン以降にインターネットの一時ファイルを削除した場 合は、スキャンしたファイル数が変わる場合があります。

手動スキャン設定を使用しないでスキャンを実行するには

- 1 詳細メニューで [ホーム] をクリックします。
- 2 [ホーム] パネルで [スキャン] をクリックします。
- 3 [スキャンする場所] で、スキャンを実行するファイル、フォルダ、お よびドライブの横にあるチェックボックスをオンにします。
- 4 [オプション] で、スキャンを実行するファイルの横にあるチェック ボックスをオンにします。

- 5 [今すぐスキャン]をクリックします。スキャンが完了すると、スキャンおよび検出されたファイル数、駆除した項目数、および最後のスキャン日時が概要に表示されます。
- 6 [完了] をクリックします。

注: これらのオプションは保存されません。

Windows Explorer をスキャン

Windows Explorer 内から、選択したファイル、フォルダ、またはドライブ をスキャンしてウイルスなどの脅威を検出できます。

Windows Explorer でファイルをスキャンするには

- **1** Windows Explorer を開きます。
- スキャンするファイル、フォルダ、ドライブを右クリックし、次に [ス キャン] をクリックします。徹底したスキャンが実行されるように、す べての標準設定スキャンオプションが選択されています。

手動スキャンの設定

手動スキャンまたはスケジュールスキャンの実行時には、スキャンを実 行するファイルの種類、スキャンを実行する場所、およびスキャンの実 行日時を指定できます。

スキャンするファイルの種類を指定

スキャンするファイルの種類を指定できます。

スキャンするファイルの種類を指定するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [ウイルス対策] パネルで [手動スキャン] をクリックします。
- 5 次のチェックボックスをオンまたはオフにします。
 - ヒューリスティック方式を使用して未知のウイルスをスキャン: ファイルと既知のウイルスのシグネチャを照合することで、未確 認ウイルスの兆候を検出できます。このオプションでは最も徹底 したスキャンが行われ、通常のスキャンよりも時間がかかります。
 - .zip とその他のアーカイブファイルをスキャン: Zip ファイルなどのアーカイブファイルに含まれるウイルスの検出と削除を実行します。ウイルス作成者はウイルスを Zip ファイルに埋め込み、ウイルス対策スキャナの目をすり抜けるために、その Zip ファイルをさらに別の Zip ファイルに入れる場合があります。
 - スパイウェアと怪しいプログラム (PUP) をスキャン: ユーザの 許可なくデータを収集して送信する可能性のあるスパイウェア、 アドウェア、その他のプログラムを検出して削除できます。
 - トラッキング Cookie をスキャンして削除: ユーザの許可なく データを収集して送信する可能性のある Cookie を検出して削 除できます。Cookie は、Web ページへのアクセス時にユーザ を識別します。
 - ルートキットとその他のステルスプログラムをスキャン: Windows に表示されないルートキットなどのプログラムの検出と削除を実 行します。
- **6** 以下のボタンのうち、いずれかをクリックします。
 - すべてのファイル(推奨): コンピュータで使用されるすべての種類のファイルがスキャンされます。このオプションを使用すると、最も徹底したスキャンが実行されます。
 - プログラムファイルと文書のみ: プログラムファイルと文書のみ がスキャンされます。
- 7 [OK] をクリックします。

スキャンする場所を指定

手動スキャンまたはスケジュールスキャンでスキャンを実行する場所を 指定できます。

スキャンする場所を指定するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [ウイルス対策] パネルで [手動スキャン] をクリックします。
- 5 [標準設定のスキャン場所] で、スキャンを実行するファイル、フォ ルダ、およびドライブを選択します。

最も徹底したスキャンを実行する場合は、**[重要なファイル]**が選択 されていることを確認します。

6 [OK] をクリックします。

スキャンをスケジュール

スキャンをスケジュールすると、特定の間隔でコンピュータのウイルス やほかの脅威を徹底的にチェックできます。

スキャンをスケジュールするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [ウイルス対策] パネルで [スケジュールスキャン] をクリックします。
- 5 [スケジュールスキャンを有効化] が選択されていることを確認します。
- 6 スキャンを実行する曜日の横にあるチェックボックスをオンにします。
- 7 [開始時刻] リストの値をクリックして、開始時刻を指定します。
- 8 [OK] をクリックします。

ヒント:標準設定のスケジュールを使用する場合は、[リセット] をクリックします。

第 16 章

McAfee VirusScan を管理

信頼リストから項目を削除したり、隔離したプログラム、Cookie、および ファイルを管理したり、イベントとログを表示したり、不審なアクティビ ティをマカフィーに報告できます。

この章の内容

信頼リストを管理	.98
隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを管理	.99
最近のイベントとログを表示	.101
匿名情報を自動報告	.102
セキュリティアラートについて	.103

信頼リストを管理

McAfee SystemGuards、プログラム、バッファオーバーフロー、または E メールプログラムを信頼すると、その項目が信頼リストに追加され、 検出されなくなります。

誤ってプログラムを信頼したり、検出対象とするプログラムがある場合 には、それらを信頼リストから削除する必要があります。

信頼リストを管理

McAfee SystemGuards、プログラム、バッファオーバーフロー、または E メールプログラムを信頼すると、その項目が信頼リストに追加され、 検出されなくなります。

誤ってプログラムを信頼したり、検出対象とするプログラムがある場合 には、それらを信頼リストから削除する必要があります。

信頼リストから項目を削除するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [コンピュータとファイル] をクリックします。
- 3 [ウイルス対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [ウイルス対策] パネルで [信頼リスト] をクリックします。
- 5 リストから、信頼された McAfee SystemGuards、プログラム、バッファオーバーフロー、または E メールプログラムを選択し、その項目と信頼状態を表示します。
- 6 [詳細] で、その項目についての情報を表示します。
- 7 [オプションの選択] で対応をクリックします。
- 8 [OK] をクリックします。

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを管理

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルは、復元または削除したり、 分析のためにマカフィーへ送信できます。

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを復元

必要に応じて、隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを復元できます。

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを復元するには

- 1 詳細メニューで [復元] をクリックします。
- 2 [復元] パネルで、必要に応じて [プログラムと Cookie] または [ファイル] をクリックします。
- 3 復元する、隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを選択しま す。
- 4 隔離したウイルスの詳細については、[詳細]の検出名をクリックしてください。ウイルス情報ライブラリにウイルスの説明が表示されます。
- 5 [オプションの選択] で [復元] をクリックします。

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを削除

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを削除できます。

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを削除するには

- 1 詳細メニューで [復元] をクリックします。
- 2 [復元] パネルで、必要に応じて [プログラムと Cookie] または [ファイル] をクリックします。
- 3 復元する、隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを選択しま す。
- 4 隔離したウイルスの詳細については、[詳細]の検出名をクリックしてください。ウイルス情報ライブラリにウイルスの説明が表示されます。
- 5 [オプションの選択] で [削除] をクリックします。

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルをマカ フィーに送信

隔離したプログラム、Cookie、およびファイルは、分析のためにマカ フィーに送信できます。

注: 送信する隔離したファイルが最大サイズを超過している場合、ファ イルが拒否されることがあります。ただし、ほとんどの場合、ファイルの 拒否は発生しません。

隔離したプログラムまたはファイルをマカフィーに送信するには

- 1 詳細メニューで [復元] をクリックします。
- 2 [復元] パネルで、必要に応じて [プログラムと Cookie] または [ファイル] をクリックします。
- マカフィーに送信する、隔離したプログラム、Cookie、またはファイルを選択します。
- 4 隔離したウイルスの詳細については、[詳細]の検出名をクリックしてください。ウイルス情報ライブラリにウイルスの説明が表示されます。
- 5 [オプションの選択] で [マカフィーに送信] をクリックします。

最近のイベントとログを表示

最近のイベントとログには、インストールされているすべてのマカフィー 製品についてのイベントが表示されます。

[最近のイベント] では、コンピュータ上で発生した最新 30 件の重要な イベントを表示できます。ブロックされたプログラムを復元したり、リアル タイムスキャンを再有効化したり、バッファオーバーフローを信頼できま す。

過去 30 日間に発生したすべてのイベントが記録されたログを表示す ることもできます。

イベントを表示

[最近のイベント] では、コンピュータ上で発生した最新 30 件の重要な イベントを表示できます。ブロックされたプログラムを復元したり、リアル タイムスキャンを再有効化したり、バッファオーバーフローを信頼できま す。

イベントを表示するには

- 1 詳細メニューで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [レポートとログ] パネルで [最近のイベント] をクリックします。
- 3 表示するイベントを選択します。
- 4 [詳細] で、そのイベントについての情報を表示します。
- 5 [オプションの選択] で対応をクリックします。

ログを表示

ログには、過去 30 日間に発生したすべてのイベントが記録されています。

ログを表示するには

- 1 詳細メニューで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [レポートとログ] パネルで [最近のイベント] をクリックします。
- 3 [最近のイベント] パネルで [ログを表示] をクリックします。
- 4 表示するログの種類を選択してから、ログを選択します。
- 5 [詳細] で、そのログについての情報を表示します。

匿名情報を自動報告

ウイルス、怪しいプログラム (PUP)、ハッカー追跡情報を匿名でマカ フィーに送信します。このオプションは、インストール時のみ選択できま す。

個人情報は収集されません。

マカフィーに報告

ウイルス、怪しいプログラム (PUP)、ハッカー追跡情報をマカフィーに送信します。このオプションは、インストール時のみ選択できます。

匿名情報を自動で報告するには

- McAfee VirusScan のインストール時に、標準設定の[匿名情報の 送信]をそのまま選択します。
- 2 [次へ] をクリックします。

セキュリティアラートについて

リアルタイムスキャンにより脅威が検出されると、アラートが表示されま す。ほとんどのウイルス、トロイの木馬、スクリプト、およびワームにつ いては、リアルタイムスキャンはこれらをファイルから自動的に駆除し、 アラートを表示します。怪しいプログラム (PUP) および McAfee SystemGuards については、リアルタイムスキャンはファイルまたは変 更を検出すると、アラートを表示します。バッファオーバーフロー、トラッ キング Cookie、およびスクリプトアクティビティについては、リアルタイ ムスキャンは自動的にアクティビティをブロックし、アラートを表示します。

これらのアラートは、3 つの基本的な種類に分類できます。

- レッドアラート
- イエローアラート
- グリーンアラート

その後で、検出したファイル、検出した E メール、不審なスクリプト、潜 在的なワーム、および怪しいプログラム (PUP)、McAfee SystemGuards、 バッファオーバーフローの対処法を選択できます。

アラートを管理

マカフィー製品では、さまざまなアラートを利用して、セキュリティの管理 を実現しています。これらのアラートは、3 つの基本的な種類に分類で きます。

- レッドアラート
- イエローアラート
- グリーンアラート

レッドアラート

レッドアラートには、ユーザの対応が必要です。特定のアクティビティに 対する自動応答の方法をマカフィー製品で決定できない場合がありま す。このような場合、レッドアラートに問題のアクティビティが説明され、 選択肢が提供されます。

イエローアラート

イエローアラートは、通常ユーザの対応が必要となるものの、あまり重 要ではない通知です。イエローアラートには問題のアクティビティが説 明され、選択肢が提供されます。

グリーンアラート

グリーンアラートでは、ほとんどの場合イベントについての基本情報が 説明されるのみで、ユーザの対応は不要です。

アラートのオプションの設定

特定のアラートで、今後表示しないと選択したあと、再び表示されるよう に戻したくなった場合は、変更することができます。アラートのオプショ ンの設定の詳細については、McAfee SecurityCenter のマニュアルを 参照してください。

第 17 章

その他の情報

この章では、よくある質問とトラブルシューティング(問題解決)の方法 について説明します。

この章の内容

よくある質問	
トラブルシューティング	

よくある質問

ここでは、よくある質問とその回答を紹介します。

脅威が検出されました。どうしたらよいですか?

マカフィー製品では、アラートを使用してセキュリティを管理します。これ らのアラートは、3 つの基本的な種類に分類できます。

- レッドアラート
- イエローアラート
- グリーンアラート

検出したファイル、検出した E メール、不審なスクリプト、潜在的な ワーム、および怪しいプログラム (PUP)、McAfee SystemGuards、バッ ファオーバーフローの対処法を選択できます。

特定の脅威の詳細については、次のウイルス情報ライブラリを参照し てください。http://jp.mcafee.com/virusInfo/default.asp?affid=

関連項目

■ セキュリティアラートについて (103 ページ)

Netscape、Firefox、または Opera ブラウザで McAfee VirusScan を使用できますか?

Netscape、Firefox、または Opera を標準のブラウザに設定していても、 McAfee VirusScan は実行できます。ただし、コンピュータに Microsoft Internet Explorer 6.0 以降がインストールされている必要があります。

スキャンを実行する際は、インターネットに接続する必要はありますか?

スキャンを実行する際は、インターネットに接続する必要はありませんが、最新の更新を入手するために、少なくとも 1 週間に一度インター ネットに接続してください。
McAfee VirusScan は E メールの添付ファイルをス キャンしますか?

リアルタイムスキャンおよび E メール保護を有効にしている場合、E メールメッセージを受信すると添付ファイルがスキャンされます。

McAfee VirusScan は Zip で圧縮されたファイルをス キャンしますか?

McAfee VirusScan は Zip で圧縮されたファイルおよびほかのアーカ イブファイルをスキャンします。

送信メールのスキャンでエラーが発生するのはなぜで すか?

送信 E メールメッセージのスキャン中に、次のエラーが発生する場合 があります。

- プロトコルエラー。Eメールサーバによって Eメールメッセージが 拒否されました。
 プロトコルエラーまたはシステムエラーが発生した場合は、そのセッション内の残りの Eメールメッセージの処理は続行し、サーバへ送られます。
- 接続エラー。Eメールサーバへの接続が切断されました。
 接続エラーが発生した場合は、コンピュータがインターネットに接続されているか確認し、Eメールプログラムの送信メールリストからもう一度メッセージを送信してください。
- システムエラー。ファイルの処理エラーまたはシステムエラーが発生しました。
- 暗号化された SMTP 接続エラー。使用中の E メールプログラム から暗号化された SMTP 接続が検出されました。
 暗号化された SMTP 接続が行われた場合は、E メールメッセージ が確実にスキャンされるように E メールプログラムで暗号化された SMTP 接続を無効にしてください。

E メールメッセージの送信中にタイムアウトが発生した場合は、送信 E メールスキャンを無効にするか、E メールプログラムの暗号化された SMTP 接続を無効にしてください。

関連項目

E メール保護の設定(89 ページ)

トラブルシューティング

ここでは、発生する可能性のある一般的な問題について説明します。

ウイルスを駆除/削除できません

ウイルスの種類によっては、手動でウイルスを駆除しなければならない 場合があります。コンピュータを再起動して、スキャンを再度実行してく ださい。

コンピュータがウイルスを駆除または削除できない場合は、ウイルスを 手動で削除する方法について、次のウイルス情報ライブラリを参照して ください。http://jp.mcafee.com/virusInfo/default.asp?affid=

詳細については、マカフィーの Web サイトからカスタマサポートにお問 い合わせください。

注: CD-ROM、DVD、および書き込み禁止になっているフロッピーディ スクからはウイルスを駆除できません。

再起動しても、項目を削除できません

項目をスキャンして削除したあと、コンピュータの再起動が必要となる 場合があります。

コンピュータの再起動後も項目を削除できない場合は、マカフィーにファ イルを送信してください。

注: CD-ROM、DVD、および書き込み禁止になっているフロッピーディ スクからはウイルスを駆除できません。

関連項目

■ 隔離したプログラム、Cookie、およびファイルを管理(99 ページ)

コンポーネントが見つからないかまたは壊れています

次のような場合には、McAfee VirusScan を正常にインストールできないことがあります。

- コンピュータに十分なディスク容量またはメモリがない場合。コン ピュータがこのソフトウェアを実行するためのシステム要件に適合し ているかどうかを確認してください。
- インターネットブラウザが正しく設定されていない場合。
- インターネット接続が間違っている場合。接続を確認してください。
 またはしばらくしてから再度接続してください。
- ファイルが不足しているか、インストールが失敗している場合。

上記の潜在的な問題を解決してから、McAfee VirusScan を再インストールしてください。

第 18 章

McAfee Personal Firewall

McAfee Personal Firewall は、コンピュータと個人データを保護する高度な機能を提供するソフトウェアです。McAfee Personal Firewall は、コンピュータとインターネットの間にバリア(ファイアウォール)を作り、インターネット トラフィックに不審な動作がないかどうかをバックグラウンドで監視します。

この章の内容

機能	112
ファイアウォールを起動	115
アラートを使用	117
情報アラートを管理	121
ファイアウォールによる保護の設定	123
プログラムと権限を管理	135
システムサービスを管理	147
コンピュータ接続を管理	
ログ記録、監視、分析	
インターネットセキュリティについての確認	

機能

McAFee Personal Firewall は、内向き(受信)、外向き(送信)にかか わらず、すべてのトラフィックに対して万全のファイアウォールを提供し ます。また、既知の安全なプログラムは自動的に信用し、スパイウェア、 トロイの木馬、キーロガーはブロックします。ファイアウォールを使用す ると、ハッカーによる攻撃の阻止、インターネットおよびネットワークアク ティビティの監視、悪意のあるイベントや不審なイベントに対する警告、 インターネットトラフィックに関する詳細情報の確認など、ウイルス対策 による保護を補うことができます。

標準的な保護レベルとカスタマイズ

ファイアウォールの標準保護設定で、侵入や不審なアクティビティから 保護できます。また、必要に応じて設定をカスタマイズすることも可能で す。

推奨事項のリアルタイム表示

状況に応じて表示される推奨事項を参考に、あるプログラムにインター ネットアクセスを許可するかどうか、あるネットワークトラフィックを信用 するかどうかを決定できます。

プログラムに対するすぐれたアクセス管理

アラートやイベントログを使用してそれぞれのプログラムのインターネットアクセスを管理できます。また、[プログラム許可機能] パネルで特定のプログラムに対してアクセス許可を設定することもできます。

ゲームのプレイ中の保護

全画面表示でゲームをプレイしている間は、侵入や不審なアクティビ ティに関するアラートに邪魔されないようにするため、ゲームが終了す るまでアラートを表示しないようにファイアウォールを設定できます。

コンピュータの起動時の保護

Windows の起動が完了する前でも、侵入および怪しいプログラムや ネットワークトラフィックからコンピュータを保護します。

システム サービス ポートの制御

システム サービス ポートにより、バックドアがコンピュータに仕掛けら れる可能性があります。ファイアウォールを使用すると、特定のプログ ラムによって必要とされるシステム サービス ポートを作成したり、これ らのポートの開閉を管理できます。

コンピュータ接続の管理

コンピュータにアクセスする可能性のあるリモート接続や IP アドレスを 信用したり禁止できます。

HackerWatch 情報の統合

HackerWatch は、セキュリティ情報の収集元として機能しています。世 界中のハッカー行為や侵入パターンを追跡するだけでなく、使用してい るコンピュータ上のプログラムに関する最新情報を提供します。世界中 のセキュリティイベントとインターネット上のポートに関する統計を確認 できます。

ファイアウォールのロック

ロックすると、すべての内向き、外向きのインターネットトラフィックが無 条件でブロックされます。

ファイアウォールの復元

ファイアウォールによる保護を簡単に標準設定に戻すことができます。 McAfee Personal Firewall が思い通りに設定できない場合は、ファイア ウォールを標準設定に戻すことができます。

トロイの木馬の高度な検出

プログラム接続管理機能と高度なデータベース機能が統合され、疑わ しいアプリケーションを検出/ブロックできます。たとえば、トロイの木馬 がインターネットにアクセスしてユーザの個人データを侵害することを防 ぎます。

イベントログの記録

ログ記録を有効にするか無効にするかを指定できます。有効にした場 合は、ログに記録するイベントタイプを指定できます。イベントログの記 録では、最近の受信イベントおよび送信イベントを表示できます。侵入 検知イベントを表示することもできます。

インターネットトラフィックの監視

グラフィカルで見やすい地図を表示して、悪質な攻撃やトラフィックの発 信元を確認できます。また、発信元 IP アドレスの所有者の詳細情報と 地理的な情報も確認できます。さらに、内向きおよび外向きのトラフィッ クを分析したり、プログラムが使用する帯域幅やアクティビティを監視で きます。

侵入防止機能

侵入防止機能により、インターネット上の脅威から個人情報を保護できます。ヒューリスティック同様の機能を使い、攻撃の兆候や、ハッキング 行為の特徴をブロックする、第三の保護レイヤーを提供します。

高度なトラフィック分析

内向き、外向きすべてのインターネットトラフィックや、外からの接続を 常に探しているようなプログラムによる接続などを評価します。これによ り、侵入される可能性のあるプログラムを発見して対処することができ ます。

ファイアウォールを起動

ファイアウォールをインストールするとすぐに、コンピュータは侵入や不 審なネットワークトラフィックから保護されます。また、アラートの対処や、 既知または未知のプログラムによるインターネットアクセスの管理も、す ぐに行うことができます。スマートリコメンデーションが自動的に有効に なり、セキュリティレベルは [標準] に設定されます。

ファイアウォールは [ネットワークとインターネット設定] パネルから無 効にできますが、コンピュータは侵入や不審なネットワークトラフィックか ら保護されなくなります。また、内向き(受信)と外向き(送信)両方の インターネット接続を効率よく管理することもできなくなります。ファイア ウォールによる保護を無効にする必要がある場合は、必要な場合にの み、一時的に無効にしてください。[ネットワークとインターネット設定] パネルからファイアウォールを有効にすることもできます。

ファイアウォールは Windows Firewall を自動的に無効にし、自身を標 準設定のファイアウォールに設定します。

注: ファイアウオールを設定するには、「ネットワークとインターネット設定」 パネルを開きます。

ファイアウォールによる保護を開始

ファイアウォールによる保護を有効にすると、コンピュータは侵入や不 審なネットワークトラフィックから保護されます。また、内向き(受信)と 外向き(送信)両方のインターネット接続を管理できます。

ファイアウォールによる保護を有効にするには

- 1 McAfee SecurityCenter で、次のいずれかの操作を実行します。
 - [インターネットとネットワーク]を選択し、[設定]をクリックします。
 - [詳細メニュー] をクリックし、[ホーム] パネルから [設定] を選 択し、[インターネットとネットワーク] をクリックします。
- 2 [インターネットとネットワークの設定] パネルの [ファイアウォール による保護] の下で [オン] をクリックします。

ファイアウォールによる保護を停止

ファイアウォールによる保護を無効にすると、コンピュータは侵入や不 審なネットワークトラフィックに対して脆弱な状態になります。ファイア ウォールによる保護を有効にしないと、インターネット接続を管理できま せん。

ファイアウォールによる保護を無効にするには

- 1 McAfee SecurityCenter で、次のいずれかの操作を実行します。
 - [インターネットとネットワーク]を選択し、[設定]をクリックします。
 - [詳細メニュー]をクリックし、[ホーム]パネルから[設定]を選択し、[インターネットとネットワーク]をクリックします。
- 2 [インターネットとネットワークの設定] パネルの [ファイアウォール による保護] の下で [オフ] をクリックします。

アラートを使用

ファイアウォールでは、セキュリティの管理に役立つさまざまなアラートが使用されます。これらのアラートは 4 つの種類に分類されます。

- トロイの木馬のブロックのアラート
- レッドアラート
- イエローアラート
- グリーンアラート

アラートには、アラートへの対処方法に関する情報や、コンピュータ上で 実行されているプログラムに関する情報も含まれます。

アラートについて

ファイアウォールには 4 種類のアラートがあります。また、コンピュータ 上で実行されているプログラムに関する情報や、プログラム情報を入手 するための情報がアラートに含まれる場合もあります。

トロイの木馬のブロックのアラート

トロイの木馬は正規のプログラムを装っていますが、コンピュータを混 乱させたり、被害を与えたり、コンピュータへの不正アクセスを可能にす るプログラムです。トロイの木馬のアラートは、ファイアウォールがトロイ の木馬を検出し、ブロックすると表示されます。また、別の脅威が存在 していないかスキャンすることをお勧めします。このアラートは、セキュ リティレベルが [オープン] に設定されている場合とスマートリコメン デーションが無効になっている場合を除き、すべてのセキュリティレベ ルで表示されます。

レッドアラート

最も一般的なアラートタイプはレッドアラートです。通常、レッドアラート にはユーザの対応が必要となります。ファイアウォールは、プログラム アクティビティやネットワークイベントに対する一連の対応を自動的に決 定できない場合があります。この場合、アラートの最初に問題となって いるプログラムアクティビティまたはネットワークイベントが記述され、次 に 1 つまたは複数のオプションが表示されます。ユーザはいずれかの オプションを選択する必要があります。スマートリコメンデーションが有 効な場合は、[プログラム許可機能] パネルにプログラムが追加されま す。

次のような内容のアラートが表示されます。

- プログラムがインターネットアクセスを要求しています: インターネットアクセスを試行するプログラムがファイアウォールにより検出されました。
- プログラムは変更されています: なんらかの変更が行われているプログラムがファイアウォールにより検出されました。オンラインで更新されている可能性があります。
- プログラムがブロックされました: [プログラム許可機能] パネルに
 登録されているため、ファイアウォールによりプログラムがブロック されました。

設定とプログラムアクティビティまたはネットワークイベントに応じて、次のようなオプションが表示されます。

 アクセスを許可: コンピュータ上のプログラムによるインターネットア クセスを許可します。[プログラム許可機能] パネルにルールが追 加されます。

- 1 回のみアクセスを許可: コンピュータ上のプログラムによるイン ターネットアクセスを一時的に許可します。たとえば、新しいプログ ラムをインストールするときに一度だけアクセスが必要となる場合 があります。
- アクセスをブロック: プログラムのインターネットアクセスをブロックします。
- 送信アクセスのみを許可: インターネットへの外向き(送信)の接続のみを許可します。通常、このアラートは、セキュリティレベルが [厳重]または[ステルス]に設定されている場合に表示されます。
- このネットワークを信用する:ネットワークから受信トラフィックと送信トラフィックを許可します。このネットワークは[信用 IP アドレス] セクションに追加されます。
- 今回はこのネットワークを信用しない:ネットワークから受信トラ フィックと送信トラフィックをブロックします。

イエローアラート

イエローアラートでは、ファイアウォールが検出したネットワークイベント に関する情報が通知されます。たとえば、[新しいネットワークが検出さ れました] アラートは、ファイアウォールが初めて実行された場合や、 ファイアウォールがインストールされているコンピュータが新しいネット ワークに接続した場合に表示されます。ネットワークを信用するかどう かを選択できます。ネットワークが信用されると、このネットワーク上の すべてのコンピュータからのトラフィックが許可され、信用 IP アドレス に追加されます。

グリーンアラート

多くの場合、グリーンアラートにはイベントに関する基本情報が表示さ れますが、対応する必要はありません。グリーンアラートは、セキュリ ティレベルが [標準]、[厳重]、[ステルス]、[ロック] に設定されている場 合に表示されます。グリーンアラートの内容は次のとおりです。

- プログラムは変更されています:以前にインターネットアクセスを許可したプログラムが変更されていることを通知します。プログラムをブロックすることもできますが、対応しない場合はデスクトップからアラートの表示が消え、プログラムによるインターネットアクセスは継続されます。
- プログラムのインターネットアクセスが許可されました: プログラム にインターネットアクセスが許可されたことを通知します。プログラム をブロックすることもできますが、対応しない場合はアラートの表示 が消え、プログラムによるインターネットアクセスは継続されます。

ユーザアシスタンス

ファイアウォールのアラートには、多くの場合、補足的な情報が含まれ ます。この情報を参考にして、コンピュータのセキュリティを管理できま す。含まれる情報には次のものがあります。

- このプログラムの詳細情報:マカフィーのグローバル セキュリ ティ サイトが開き、ご使用のコンピュータのファイアウォールが 検出したプログラムに関する情報を取得できます。
- このプログラムについてマカフィーに報告してください: コン ピュータ上のファイアウォールが検出した未知のファイルに関す る情報を、マカフィーに送信します。
- マカフィーによる推奨事項:アラートへの対処に関するアドバイ スです。たとえば、プログラムに対してアクセスを許可することが 推奨されます。

情報アラートを管理

ファイアウォールでは、特定のイベント中に情報アラートを表示または 隠すことができます。

ゲーム中にアラートを表示

標準設定では、全画面表示でゲームを実行している間は、ファイア ウォールによる情報アラートは表示されません。ただし、ゲームの実行 中に侵入や不審なアクティビティが検出された場合にも情報アラートを 表示するように、ファイアウォールを設定することもできます。

ゲーム中にアラートを表示するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [詳細メニュー] をクリックします。
- 2 [設定] をクリックします。
- [SecurityCenter の設定] パネルで [保護の状態] をクリックします。
- 4 [詳細設定] をクリックします。
- 5 [アラートのオプション] パネルで [ゲームモードが検出されたとき に情報アラートを表示] を選択します。

情報アラートを非表示化

情報アラートは、早急な対応を必要としないイベントについて通知します。

情報アラートを非表示にするには

- 1 [よく使う機能] パネルで [詳細メニュー] をクリックします。
- 2 [設定] をクリックします。
- 3 [SecurityCenter の設定] パネルで [保護の状態] をクリックしま す。
- 4 [詳細設定] をクリックします。
- 5 [SecurityCenter の設定] パネルで [情報アラート] をクリックしま す。

- 6 [情報アラート] パネルで、次のいずれかの操作を実行します。
 - 表示しないアラートタイプを選択します。
 - [情報アラートを非表示] を選択してすべての情報アラートを隠します。
- 7 [OK] をクリックします。

ファイアウォールによる保護の 設定

ファイアウォールでは、セキュリティを管理したり、セキュリティイベント やアラートへの応答方法を調整するためにさまざまな方法が提供され ます。

初めてファイアウォールをインストールした場合、保護レベルは標準セキュリティに設定されます。多くの場合は、この設定ですべてのセキュリティに対応できます。ただし、非常に厳重なレベルから許容範囲の広いレベルまで用意されており、他のセキュリティレベルに設定することもできます。

また、アラートへの対処方法や、プログラムのインターネットアクセスに 関する推奨事項が表示される場合もあります。

この章の内容

ファイアウォールのセキュリティレベルを管理	124
スマートリコメンデーションのアラートの設定	128
ファイアウォールによるセキュリティを最適化	130
ファイアウォールをロックおよび復元	133

ファイアウォールのセキュリティレベルを管理

セキュリティレベルを設定することで、不審なネットワークトラフィックや 内向き (受信) と外向き (送信) のインターネット接続がファイアウォー ルにより検出された場合の、アラートの管理および対処の度合いを決 定できます。標準設定では、セキュリティレベルは [標準] に設定され ています。

セキュリティレベルが [標準] でスマートリコメンデーションが有効な場 合、レッドアラートには、未知のプログラムまたは変更されたプログラム のアクセスを許可またはブロックするオプションが表示されます。既知 のプログラムが検出されると、グリーンアラート(情報)が表示され、ア クセスは自動的に許可されます。アクセスを許可すると、そのプログラ ムは送信も受信も自由に行うことができます。

通常、セキュリティレベルが高くなる(ステルスおよび厳重)ほど、表示 されるオプションとアラートの数が増え、ユーザの対応が必要となる場 合が多くなります。

ファイアウォールには 6 種類のセキュリティレベルがあります。セキュ リティレベルには次のものがあり、それぞれインターネット接続への対応が異なります。

- ロック: すべてのインターネット接続をブロックします。
- ステルス: すべての内向き(受信) インターネット接続をブロックします。
- 厳重: すべてのインターネット接続要求に対してユーザが対応する 必要があります。
- 標準:未知のプログラムや新しいプログラムがインターネットアクセスを要求した場合に通知されます。
- 信用:内向き(受信)外向き(送信)にかかわらずすべてのイン ターネット接続を許可し、自動的に[プログラム許可機能]パネル に追加します。
- オープン:内向き(受信)外向き(送信)にかかわらずすべてのインターネット接続を許可します。

また、[ファイアウォールによる保護を標準設定に戻す] パネルから、セキュリティレベルを簡単に [標準] に戻すこともできます。

セキュリティレベルの設定: ロック

ファイアウォールのセキュリティレベルを [ロック] に設定すると、Web サイト、E メール、セキュリティ更新へのアクセスを含むすべてのネット ワーク接続が受信、送信にかかわらずブロックされます。このセキュリ ティレベルを設定すると、インターネット接続を削除した場合と同じよう な結果になります。この設定を使用すると、「システムサービス] パネル で開くように設定したポートをブロックできます。ロック中でも、プログラ ムのブロックを通知するアラートは表示されます。

ファイアウォールのセキュリティレベルを [ロック] に設定するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルで、スライダーを移動して [ロック] を 現在のレベルとして表示します。
- 3 [OK] をクリックします。

セキュリティレベルの設定: ステルス

ファイアウォールのセキュリティレベルを [ステルス] に設定すると、開 かれているポート以外で、すべての受信接続がブロックされます。この 設定は、インターネット上からご使用のコンピュータの存在を完全に隠 します。セキュリティレベルを[ステルス] に設定 すると、新しいプログ ラムがインターネットへの外向き(送信)接続を試行した場合、もしくは 内向き(受信)の接続要求を受信した場合に、アラートが表示されます。 ブロックされたプログラムと追加されたプログラムは、[プログラム許可 機能] パネルに表示されます。

ファイアウォールのセキュリティレベルを [ステルス] に設定するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルで、スライダーを移動して [ステルス] を現在のレベルとして表示します。
- **3** [OK] をクリックします。

セキュリティレベルの設定: 厳重

セキュリティレベルを [厳重] に設定すると、新しいプログラムがイン ターネットへの外向き(送信)接続を試行した場合、もしくは内向き(受 信)の接続要求を受信した場合にユーザに通知します。ブロックされた プログラムと追加されたプログラムは、[プログラム許可機能] パネルに 表示されます。セキュリティレベルを [厳重] に設定すると、プログラム はその時点で必要な種類のアクセスのみを要求し、ユーザがそのアク セスを許可またはブロックします。設定後に、内向き(受信)と外向き (送信)両方の接続が必要となった場合は、[プログラム許可機能] パ ネルからすべてのアクセスを許可できます。

ファイアウォールのセキュリティレベルを [厳重] に設定するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルで、スライダーを移動して [**厳重**] を現 在のレベルとして表示します。
- 3 [OK] をクリックします。

セキュリティレベルの設定:標準

標準設定のセキュリティレベルは [標準] で、このレベルをお勧めしま す。

セキュリティレベルを [標準] に設定すると、すべての接続がファイア ウォールにより監視され、新しいプログラムがインターネットアクセスを 試行した場合にアラートが表示されます。ブロックされたプログラムと追 加されたプログラムは、[プログラム許可機能] パネルに表示されます。

ファイアウォールのセキュリティレベルを [標準] に設定するには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルで、スライダを移動して [標準] を現在 のレベルとして表示します。
- 3 [OK] をクリックします。

セキュリティレベルの設定: 信用

ファイアウォールのセキュリティレベルを[信用]に設定すると、受信、 送信にかかわらずすべての接続が許可されます。信用セキュリティで は、すべてのプログラムのアクセスが自動的に許可され、[プログラム 許可機能]パネルの許可プログラムのリストに追加されます。

ファイアウォールのセキュリティレベルを [信用] に設定するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルで、スライダーを移動して [信用] を現 在のレベルとして表示します。
- 3 [OK] をクリックします。

スマートリコメンデーションのアラートの設定

インターネットへのアクセスを試行するプログラムに対し、推奨事項を自動で実行するか、アラートへ表示するか、しないかを設定できます。

スマートリコメンデーションを参考にして、アラートへの対処方法を決定 できます。スマートリコメンデーションを有効にすると(セキュリティレベ ルが [標準] の場合)、既知のプログラムは自動的に許可またはブロッ クされます。危険性のある未知のプログラムが検出された場合は、対 処方法がアラートに表示されます。

スマートリコメンデーションを無効にすると、インターネットアクセスが自動的に許可/ブロックされることも、推奨される対処方法が表示されることもありません。

スマートリコメンデーションの表示のみを行うようにファイアウォールを 設定した場合、アクセスの許可またはブロックを確認するメッセージが アラートに表示され、推奨される対処方法も表示されます。

スマートリコメンデーションを有効化

スマートリコメンデーションを参考にして、アラートへの対処方法を決定 できます。スマートリコメンデーションを有効にすると、プログラムは自動 的に許可またはブロックされ、認識されていないプログラムや危険性が あるプログラムに関してのみアラートが表示されます。

スマートリコメンデーションを有効にするには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [セキュリティレベル] パネルの [スマートリコメンデーション] で、
 [スマートリコメンデーションを有効化] を選択します。
- 3 [OK] をクリックします。

スマートリコメンデーションを無効化

スマートリコメンデーションを無効にすると、アラートへの対処方法に関 する情報や、プログラムのアクセスの管理方法に関する情報は表示さ れません。スマートリコメンデーションを無効にしても、ファイアウォール によるプログラムの許可およびブロックは継続され、認識されていない プログラムや危険性があるプログラムに関するアラートは表示されます。 また、脅威である可能性がある新しいプログラム、または脅威であると 判明している新しいプログラムが検出されると、プログラムのインター ネットアクセスがファイアウォールにより自動的にブロックされます。

スマートリコメンデーションを無効にするには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [セキュリティレベル] パネルの [スマートリコメンデーション] で、 [スマートリコメンデーションを無効化] を選択します。
- 3 [OK] をクリックします。

スマートリコメンデーションの表示のみ

スマートリコメンデーションを参考にして、認識されていないプログラム や危険性があるプログラムに関するアラートの対処方法を決定できま す。スマートリコメンデーションを [表示のみ] に設定すると、アラートへ の対処に関する情報が表示されます。ただし、[スマートリコメンデー ションを有効化] オプションとは異なり、表示される対処方法が自動的 に適用されることはなく、プログラムのアクセスが自動的に許可または ブロックされることもありません。かわりに、アラートに表示される推奨 事項を参考にして、プログラムを許可するかブロックするかを決定でき ます。

スマートリコメンデーションの表示のみをするには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- [セキュリティレベル] パネルの [スマートリコメンデーション] で、
 [表示のみ] を選択します。
- 3 [OK] をクリックします。

ファイアウォールによるセキュリティを最適化

コンピュータのセキュリティを侵害する多くの方法が存在しています。た とえば、Windows が起動する前にインターネット接続を試行するプログ ラムがあります。また、コンピュータに詳しいユーザは、コンピュータに 対して ping を実行し、ネットワークに接続しているかどうかを確認する ことができます。ファイアウォールを使用すると、ブート時の保護を有効 にしたり ICMP ping 要求をブロックすることで、これらの種類の侵入を 防御できます。前者の設定では Windows の起動中にプログラムのイ ンターネットアクセスがブロックされ、後者の設定では他のユーザにより ネットワーク上でコンピュータが検出される ping 要求がブロックされま す。

標準インストールでは、サービス拒否攻撃やエクスプロイトなどの一般 的な侵入行為を自動的に検出するよう設定されます。標準インストール 設定を使用することにより、これらの攻撃やスキャンから保護されます。 ただし、[侵入検知] パネルで、それぞれの攻撃またはスキャンに対す る自動検出機能を無効化することもできます。

起動中のコンピュータを保護

ファイアウォールは Windows の起動時にコンピュータを保護できます。 ブート時の保護を行うと、これまでにインターネットアクセスが許可およ び要求されていない新しいプログラムがすべてブロックされます。ファイ アウォールを起動すると、起動中にインターネットアクセスを要求したプ ログラムに関連するアラートが表示され、この要求をブロックまたは許 可できます。このオプションを使用するには、セキュリティレベルが [オープン] と [ロック] 以外である必要があります。

起動中のコンピュータを保護するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルの [セキュリティ設定] で、[ブート時の 保護を有効にする] を選択します。
- 3 [OK] をクリックします。

注: ブート時の保護が有効になっている間は、ブロックされた接続と侵入はログに記録されません。

ping 要求の設定

ICMP Echo Request メッセージを送受信する ping ツールを使用する と、特定のコンピュータがネットワークに接続しているかどうかを確認で きます。ファイアウォールを設定して、ご使用のコンピュータに対する ping の実行を防止または許可できます。

ICMP ping 要求の設定を行うには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルの [セキュリティ設定] で、次のいず れかの操作を実行します。
 - [ICMP ping 要求を許可] を選択し、ネットワーク上で ping 要 求を使用したコンピュータの検出を許可します。
 - ping 要求によりご使用のコンピュータがネットワーク上で検出されることを防ぐには、[ICMP ping 要求を許可]のチェックボックスをオフにします。
- 3 [OK] をクリックします。

侵入検知の設定

侵入検知システム (IDS) では、すべてのデータパケットを監視し、不審 なデータ転送または転送メソッドを検出します。IDS は、トラフィックと データパケットを分析して、攻撃者が使用する特定のトラフィックパター ンを検出します。たとえば、ICMP パケットが検出されると、それらを既 知の攻撃パターンと照合して不審なトラフィックかどうか分析します。 ファイアウォールはパケットをシグネチャデータベースと比較します。不 審な場合や危険性がある場合は、攻撃元コンピュータから送信される パケットを破棄し、状況に応じてイベントをログに記録します。

標準インストールでは、サービス拒否攻撃やエクスプロイトなどの一般 的な侵入行為を自動的に検出するよう設定されます。標準インストール 設定を使用することにより、これらの攻撃やスキャンから保護されます。 ただし、[侵入検知] パネルで、それぞれの攻撃またはスキャンに対す る自動検出機能を無効化することもできます。

侵入検知の設定を行うには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [侵入検知] をクリックします。

- 3 [侵入を検出] で、次のいずれかの操作を実行します。
 - 名前を選択し、攻撃やスキャンを自動的に検出します。
 - 攻撃またはスキャンの自動検出を無効にするには、名前の選択を解除します。
- 4 [OK] をクリックします。

ファイアウォールによる保護の状態の設定

McAfee SecurityCenter は、コンピュータの全体的な保護の状態を把握 するため、問題を追跡します。ただし、保護の状態に影響する特定の問 題を無視するようにファイアウォールを設定することもできます。次のよ うな場合は、特定の問題を無視するように McAfee SecurityCenter を 設定できます:ファイアウォールのセキュリティレベルが [オープン]の 場合、ファイアウォールサービスが実行されていない場合、外向き通信 用ファイアウォールがコンピュータにインストールされていない場合。

ファイアウォールの保護の状態を設定するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [詳細メニュー] をクリックします。
- 2 [設定] をクリックします。
- **3** [SecurityCenter の設定] パネルで [保護の状態] をクリックしま す。
- 4 [詳細設定] をクリックします。
- 5 [よく使う機能] パネルで [詳細メニュー] をクリックします。
- 6 [設定] をクリックします。
- 7 [SecurityCenter の設定] パネルで [保護の状態] をクリックしま す。
- 8 [詳細設定] をクリックします。
- 9 [無視された問題] パネルで、次のオプションから 1 つまたは複数 を選択します。
 - ファイアウォールのセキュリティレベルが [オープン] に設定されています。
 - ファイアウォールサービスが実行されていません。
 - 外向き通信用ファイアウォールがコンピュータにインストールされていません。

10 [OK] をクリックします。

ファイアウォールをロックおよび復元

ロック機能は、重大な問題が発生したコンピュータをネットワークから隔 離して問題を解決する場合に役立ちます。また、プログラムのインター ネットアクセスの管理方法を調査する場合にも有効です。

ファイアウォールを迅速にロック

ファイアウォールをロックすると、受信、送信にかかわらずすべてのネットワークトラフィックが即座にブロックされます。別のコンピュータからの アクセスがすべて停止され、コンピュータ上のプログラムによるインター ネットアクセスもすべてブロックされます。

ファイアウォールをすぐにロックしてすべてのネットワークトラフィックを ブロックするには

- 【標準メニュー】または【詳細メニュー】の【ホーム】パネルまたは 【よく使う機能】パネルで、【ファイアウォールをロック】をクリックしま す。
- **2** [ファイアウォールをロック] パネルで **[ロック]** をクリックします。
- **3** ダイアログで [はい] をクリックし、受信トラフィックおよび送信トラ フィックをすぐにブロックします。

ファイアウォールを迅速にロック解除

ファイアウォールをロックすると、受信、送信にかかわらずすべてのネットワークトラフィックが即座にブロックされます。別のコンピュータからの アクセスがすべて停止され、コンピュータ上のプログラムによるインター ネットアクセスもすべてブロックされます。ファイアウォールをロックした あと、ネットワークトラフィックを許可するには、ロックを解除します。

ファイアウォールのロックをすぐに解除してネットワークトラフィックを許可するには

- 【標準メニュー】または【詳細メニュー】の「ホーム」パネルまたは [よく使う機能] パネルで、【ファイアウォールをロック】をクリックしま す。
- 2 [ロックが有効です] パネルで [ロック解除] をクリックします。
- **3** ダイアログで [はい] をクリックし、ファイアウォールのロック解除と ネットワークトラフィックの許可を行います。

ファイアウォールの設定を復元

ファイアウォールの元の保護設定を迅速に復元できます。セキュリティ レベル設定は [標準] となり、スマートリコメンデーションが有効になり ます。また、信用 IP アドレスと禁止 IP アドレスがリセットされ、[プロ グラム許可機能] パネルからすべてのプログラムが削除されます。

ファイアウォールの設定を初期設定に戻すには

- 1 [標準メニュー] または [詳細メニュー] の [ホーム] パネルまたは [よく使う機能] パネルで、[ファイアウォールを標準設定に戻す] を クリックします。
- 2 [ファイアウォールによる保護を標準設定に戻す] パネルで [標準 設定に戻す] をクリックします。
- 3 [ファイアウォールによる保護を標準設定に戻す] ダイアログで [は い] をクリックし、ファイアウォールの設定を標準設定に戻します。

セキュリティレベルの設定: オープン

ファイアウォールのセキュリティレベルを [オープン] に設定すると、受信、送信にかかわらずすべてのネットワーク接続が許可されます。以前 にブロックしたプログラムに対してアクセスを許可するには、[プログラム 許可機能] パネルを使用します。

ファイアウォールのセキュリティレベルを [オープン] に設定するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [セキュリティレベル] パネルで、スライダーを移動して [オープン] を現在のレベルとして表示します。
- 3 [OK] をクリックします。

注: セキュリティレベルを [オープン] に設定しても、以前にブロックされたプログラムは引き続きブロックされます。これを防ぐには、プログラムのルールを [すべてのアクセス] に変更します。

第 20 章

プログラムと権限を管理

ファイアウォールを使用すると、インターネットへの送信/受信アクセス を必要とする既存のプログラムおよび新しいプログラムのアクセス権の 管理や作成ができます。また、すべてのアクセスまたは送信アクセスの みをプログラムに許可できます。また、プログラムのアクセスをブロック することもできます。

この章の内容

プログラムのインターネットアクセスを許可	136
プログラムに送信アクセスのみを許可	139
プログラムのインターネットアクセスをブロック	141
プログラムのアクセス権を削除	143
プログラムについての確認	144

プログラムのインターネットアクセスを許可

インターネットブラウザなど、一部のプログラムは、正常に動作するため にインターネットにアクセスする必要があります。

ファイアウォールの [プログラム許可機能] パネルでは次の操作を実 行できます。

- プログラムのアクセスを許可する
- プログラムの送信アクセスのみを許可する
- プログラムのアクセスをブロックする

また、送信イベントログもしくは最近のイベントログから、すべてのアク セスまたは送信アクセスのみを許可することもできます。

プログラムにすべてのアクセスを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。McAfee Personal Firewall に は自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。 ただし、この権限は変更できます。

プログラムにすべてのアクセスを許可するには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。
- 3 [プログラム許可機能] で、[ブロック] または [送信アクセスのみ] に設定されているプログラムを選択します。
- 4 [対応] で [すべてのアクセスを許可] をクリックします。
- 5 [OK] をクリックします。

新しいプログラムにすべてのアクセスを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。ファイアウォールには自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。ただし、新しいプログラムを追加したり、権限を変更できます。

新しいプログラムにすべてのインターネットアクセスを許可するには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。

- [プログラム許可機能] で [許可されたプログラムを追加] をクリックします。
- 4 [プログラムの追加] ダイアログで、追加するプログラムを参照して 選択します。
- 5 [開く] をクリックします。
- 6 [OK] をクリックします。

新しく追加したプログラムが **[プログラム許可機能]** に表示されます。

注: 既存のプログラムと同様に、プログラムを選択して [対応] の [送 信アクセスのみを許可] または [アクセスをブロック] をクリックすると、 新しく追加したプログラムの権限を変更できます。

最近のイベントログからすべてのアクセスを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。最近のイベントログからプロ グラムを選択し、インターネットへのすべてのアクセスを許可できます。

最近のイベントログからプログラムにすべてのアクセスを許可するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で、イベントの説明を選択して [すべてのアクセ スを許可] をクリックします。
- **3** [プログラム許可機能] ダイアログで [はい] をクリックし、プログラ ムのアクセスを許可します。

関連項目

■ 送信イベントを表示(164 ページ)

送信イベントログからすべてのアクセスを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。送信イベントログからプログラムを選択し、インターネットへのすべてのアクセスを許可できます。

送信イベントログからプログラムにすべてのインターネットアクセスを許可するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク]、[送信イベント] の順に選択します。

- 4 [送信イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[アクセスを 許可] をクリックします。
- 5 [プログラム許可機能] ダイアログで [はい] をクリックし、プログラ ムにすべてのインターネットアクセスを許可します。

関連項目

■ 送信イベントを表示 (164 ページ)

プログラムに送信アクセスのみを許可

コンピュータにインストールされている一部のプログラムは、インター ネットへの送信アクセスのみを必要とします。ファイアウォールを使用す ると、インターネットへの送信アクセスのみをプログラムに許可できます。

プログラムに送信アクセスのみを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。McAfee Personal Firewall に は自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。 ただし、この権限は変更できます。

プログラムに送信アクセスのみを許可するには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。
- 3 [プログラム許可機能] で、[ブロック] または [すべてのアクセス] に設定されているプログラムを選択します。
- 4 [対応] で [送信アクセスのみを許可] をクリックします。
- 5 [OK] をクリックします。

最近のイベントログから送信アクセスのみを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。最近のイベントログからプロ グラムを選択し、インターネットへの送信アクセスのみを許可できます。

最近のイベントログからプログラムに送信アクセスのみを許可するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で、イベントの説明を選択して [送信アクセスの みを許可] をクリックします。
- 3 [プログラム許可機能] ダイアログで [はい] をクリックし、プログラ ムの送信アクセスのみを許可します。

関連項目

送信イベントを表示(164 ページ)

送信イベントログから送信アクセスのみを許可

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。送信イベントログからプログラムを選択し、インターネットへの送信アクセスのみを許可できます。

送信イベントログからプログラムに送信アクセスのみを許可するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク]、[送信イベント]の順に選択します。
- 4 [送信イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[送信アクセ スのみを許可] をクリックします。
- 5 [プログラム許可機能] ダイアログで [はい] をクリックし、プログラ ムの送信アクセスのみを許可します。

関連項目

■ 送信イベントを表示 (164 ページ)

プログラムのインターネットアクセスをブロック

ファイアウォールを使用すると、プログラムによるインターネットアクセス をブロックできます。プログラムをブロックすると、ネットワーク接続に影 響があったり、正常に動作するためにインターネットアクセスを必要とす るプログラムが中断される場合があります。このような影響がないこと を確認してください。

プログラムのアクセスをブロック

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。McAfee Personal Firewall に は自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。 ただし、この権限はブロックできます。

プログラムのインターネットアクセスをブロックするには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。
- 3 [プログラム許可機能] で、[すべてのアクセス] または [送信アク セスのみ] に設定されているプログラムを選択します。
- 4 [対応] で [アクセスをブロック] をクリックします。
- 5 [OK] をクリックします。

新しいプログラムのアクセスをブロック

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。McAfee Personal Firewall に は自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。 ただし、新しいプログラムを追加したり、プログラムのインターネットアク セスをブロックできます。

新しいプログラムのインターネットアクセスをブロックするには

- 1 [インターネットとネットワークの設定] パネルで [詳細設定] をク リックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。
- 3 [プログラム許可機能] で [ブロックされたプログラムを追加] をク リックします。
- 4 [プログラムの追加] ダイアログで、追加するプログラムを参照して 選択します。

- 5 [開く] をクリックします。
- 6 [OK] をクリックします。
 - 新しく追加したプログラムが **[プログラム許可機能]** に表示されます。

注: 既存のプログラムと同様に、プログラムを選択して [対応] の [送 信アクセスのみを許可] または [すべてのアクセスを許可] をクリック すると、新しく追加したプログラムの権限を変更できます。

最近のイベントログからアクセスをブロック

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。ただし、最近のイベントログからプログラムのインターネットアクセスをブロックするように選択することもできます。

最近のイベントログからプログラムへのアクセスのブロックを行うには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で、イベントの説明を選択して [アクセスをブロック] をクリックします。
- 3 [プログラム許可機能] ダイアログで [はい] をクリックし、プログラ ムをブロックします。

関連項目

■ 送信イベントを表示 (164 ページ)
プログラムのアクセス権を削除

プログラムの許可を削除する前に、削除がコンピュータの機能やネット ワーク接続に影響しないことを確認してください。

プログラムの許可を削除

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。McAfee Personal Firewall には自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。 ただし、自動または手動で追加されたプログラムを削除できます。

新しいプログラムのプログラム許可を削除するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。
- 3 [プログラム許可機能] でプログラムを選択します。
- 4 [対応] で [プログラムの許可を削除] をクリックします。
- 5 [OK] をクリックします。

[プログラム許可機能] パネルからプログラムが削除されます。

注: プログラムの中には、対応が無効(灰色で表示)になっていて変 更できないものがあります。

プログラムについての確認

プログラムに適用すべき権限がわからない場合は、マカフィーの HackerWatch の Web サイトで、プログラムに関する情報を取得できま す。

プログラム情報を取得

コンピュータにインストールされているプログラムの多くは、インターネットへの送信/受信アクセスを必要とします。McAfee Personal Firewall に は自動的にすべてのアクセスを許可するプログラムのリストがあります。 ただし、この権限は変更できます。

ファイアウォールで表示される情報を参考にして、プログラムのインター ネットアクセスを許可するかブロックするかを決定できます。マカフィー の HackerWatch の Web サイトが正常に表示されるように、インター ネットに接続していることを確認します。このサイトは、プログラム、イン ターネットアクセスの要件、セキュリティの脅威に関する最新情報を提 供します。

プログラム情報を取得するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [プログラム許可機能] をクリックしま す。
- 3 [プログラム許可機能] でプログラムを選択します。
- 4 [対応] で [詳細情報] をクリックします。

送信イベントログからプログラム情報を取得

McAfee Personal Firewall では、送信イベントログに表示されるプログラムに関する情報を取得できます。

プログラムに関する情報を取得する前に、インターネットに接続していて、インターネットブラウザが使用できることを確認してください。

送信イベントログからプログラム情報を取得するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク]、[送信イベント]の順に選択します。

4 [送信イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[詳細情報] をクリックします。

HackerWatch の Web サイトでプログラムに関する情報を参照でき ます。HackerWatch では、プログラム、インターネットアクセスの要 件、セキュリティ脅威に関する最新情報が提供されます。

関連項目

■ 送信イベントを表示 (164 ページ)

第 21 章

システムサービスを管理

Web サーバやファイル共有サーバ プログラムといった特定のプログラ ムの中には、適切に動作するために、指定されたシステム サービス ポートを介して別のコンピュータから要求していない接続を受け入れな ければならないものもあります。多くの場合、これらのシステム サービ ス ポートはシステムの安全性を損なう原因となるため、ファイアウォー ルはこれらのポートを閉じます。しかし、リモートコンピュータからの接続 を許可するには、システム サービス ポートが開いている必要がありま す。

一般的なサービスと標準ポートは次のとおりです。

- ファイル転送プロトコル (FTP) ポート 20~21
- メールサーバ (IMAP) ポート 143
- メールサーバ (POP3) ポート 110
- メールサーバ (SMTP) ポート 25
- Microsoft ディレクトリサーバ (MSFT DS) ポート 445
- Microsoft SQL サーバ (MSFT SQL) ポート 1433
- リモートアシスタンス/端末サーバ(RDP)ポート 3389
- リモート プロシージャ コール (RPC) ポート 135
- セキュア Web サーバ (HTTPS) ポート 443
- ユニバーサル プラグ アンド プレイ (UPNP) ポート 5000
- Web サーバ (HTTP) ポート 80
- Windows ファイル共有(NETBIOS)ポート 137~139

この章の内容

システム サービス ポートの設定......148

システム サービス ポートの設定

コンピュータ上のサービスにリモートアクセスを許可するには、該当する サービスおよびオープンする関連ポートを指定する必要があります。確 実に開く必要がある場合のみ、サービスとポートを選択してください。 ポートを開く必要が生じることはめったにありません。

既存のシステム サービス ポートへのアクセスを許可

[システムサービス] パネルから既存のシステム サービス ポートを開いたり閉じたりして、コンピュータ上のネットワークサービスへのリモート アクセスを許可または拒否できます。システム サービス ポートを開くと、 インターネットセキュリティの脅威に対してコンピュータが脆弱な状態に なる可能性があるため、ポートは必要な場合に限り開きます。

システム サービス ポートへのアクセスを許可するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [システムサービス] をクリックします。
- 3 [システムサービスのポートを開く] で、ポートをオープンするシステ ムサービスを選択します。
- 4 [OK] をクリックします。

既存のシステム サービス ポートへのアクセスを ブロック

[システムサービス] パネルから既存のシステム サービス ポートを開いたり閉じたりして、コンピュータ上のネットワークサービスへのリモート アクセスを許可または拒否できます。システム サービス ポートを開くと、 インターネットセキュリティの脅威に対してコンピュータが脆弱な状態に なる可能性があるため、ポートは必要な場合に限り開きます。

システム サービス ポートへのアクセスをブロックするには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [システムサービス] をクリックします。
- 3 [システムサービスのポートを開く] で、ポートを閉じるシステムサービスの選択を解除します。
- 4 [OK] をクリックします。

新しいシステム サービス ポートの設定

[システムサービス] パネルから新しいシステム サービス ポートを追 加でき、ポートを開いたり閉じたりして、コンピュータ上のネットワーク サービスへのリモートアクセスを許可または拒否できます。システム サービス ポートを開くと、インターネットセキュリティの脅威に対してコン ピュータが脆弱な状態になる可能性があるため、ポートは必要な場合 に限り開きます。

新しいシステム サービス ポートの作成と設定を行うには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [システムサービス] をクリックします。
- 3 [追加] をクリックします。
- 4 [ポートの構成を追加] で、以下の内容を指定します。
 - プログラム名
 - 受信 TCP/IP ポート
 - 送信 TCP/IP ポート
 - 受信 UDP ポート
 - 送信 UDP ポート
- 5 新しい設定の説明を入力します(オプション)。
- 6 [OK] をクリックします。

新しく設定されたシステム サービス ポートが [システムサービス のポートを開く] に表示されます。

システム サービス ポートを変更

ポートが開いているか閉じているかにより、コンピュータ上のネットワー クサービスへのアクセスが許可または拒否されます。[システムサービ ス] パネルから、既存のポートの送信/受信情報を変更できます。入力 したポート情報が間違っていると、システムサービスは正常に動作しま せん。

システム サービス ポートを変更するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [システムサービス] をクリックします。
- 3 システムサービスを選択し、[編集]をクリックします。

- 4 [ポートの構成を追加] で、以下の内容を指定します。
 - プログラム名
 - 受信 TCP/IP ポート
 - 送信 TCP/IP ポート
 - 受信 UDP ポート
 - 送信 UDP ポート
- 5 変更した設定の説明を入力します(オプション)。
- 6 [OK] をクリックします。

設定を変更したシステム サービス ポートが [システムサービスの ポートを開く] に表示されます。

システム サービス ポートを削除

ポートが開いているか閉じているかにより、コンピュータ上のネットワー クサービスへのアクセスが許可または拒否されます。[システムサービ ス] パネルから、既存のポートと関連するシステムサービスを削除でき ます。ポートとシステムサービスが [システムサービス] パネルから削 除されると、リモートコンピュータはご使用のコンピュータ上のネットワー クサービスにアクセスできなくなります。

システム サービス ポートを削除するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [システムサービス] をクリックします。
- 3 システムサービスを選択し、[削除] をクリックします。
- 4 [システムサービス] ダイアログで [はい] をクリックし、システム サービスを削除します。

[システムサービス] パネルにシステム サービス ポートが表示さ れなくなります。

第 22 章

コンピュータ接続を管理

リモートコンピュータに関連付けられたインターネット プロトコル アドレ ス (IP) に基づいてルールを作成し、コンピュータへの特定のリモート 接続を管理するようにファイアウォールを設定できます。信用できる IP アドレスのコンピュータからご使用のコンピュータへの接続を信用したり、 未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接 続を禁止することができます。

接続を許可する場合、信用するコンピュータが安全であることを確認し てください。信用したコンピュータがワームやその他のメカニズムによっ てウイルスに感染すると、このコンピュータも危険にさらされることにな ります。また、信用するコンピュータをファイアウォールと最新のウイル ス対策プログラムで保護することをお勧めします。[信用 IP アドレス] リストの IP アドレスからのトラフィックは、ログに記録されず、またイベ ントアラートの対象にもなりません。

未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接 続を禁止することができます。

ファイアウォールは不要なトラフィックをすべてブロックするため、通常 は、IP アドレスを禁止する必要はありません。あるインターネット接続 によって危険にさらされることがわかっている場合を除き、IP アドレス は禁止しないでください。DNS サーバ、DHCP サーバ、または ISP の その他のサーバなどの重要な IP アドレスをブロックしないように特に 注意してください。セキュリティの設定によっては、禁止されたコン ピュータからのイベントをファイアウォールが検出した際に、アラートを 表示させることができます。

この章の内容

コンピュー	−タ接続を信用	
コンピュー	−タ接続を禁止	

コンピュータ接続を信用

[信用 IP と禁止 IP] パネルの [信用 IP アドレス] で、信用 IP アドレスを追加、編集、削除できます。

[信用 IP と禁止 IP] パネルの [信用 IP アドレス] リストを使用して、 特定のコンピュータからユーザのコンピュータへのトラフィックをすべて 許可することができます。[信用 IP アドレス] リストの IP アドレスから のトラフィックは、ログに記録されず、またイベントアラートの対象にもな りません。

ファイアウォールはリストでチェックマークが付けられているすべての IP アドレスを信用し、信用 IP からのトラフィックに対して、すべての ポートのファイアウォールの通過を許可します。信用 IP アドレスから のイベントはファイアウォールでは記録されません。信用 IP アドレス のコンピュータとご使用のコンピュータの間で行われるアクティビティは、 ファイアウォールでフィルタリングまたは分析されません。

接続を許可する場合、信用するコンピュータが安全であることを確認し てください。信用したコンピュータがワームやその他のメカニズムによっ てウイルスに感染すると、このコンピュータも危険にさらされることにな ります。また、信用するコンピュータをファイアウォールと最新のウイル ス対策プログラムで保護することをお勧めします。

信用するコンピュータ接続を追加

ファイアウォールを使用して、信用するコンピュータ接続と関連する IP アドレスを追加できます。

[信用 IP と禁止 IP] パネルの [信用 IP アドレス] リストを使用して、 特定のコンピュータからユーザのコンピュータへのトラフィックをすべて 許可することができます。[信用 IP アドレス] リストの IP アドレスから のトラフィックは、ログに記録されず、またイベントアラートの対象にもな りません。

信用 IP アドレスのコンピュータは、いつでもこのコンピュータに接続で きます。信用 IP アドレスを追加、編集または削除するときは、安全な アドレスまたは削除可能なアドレスであることを確認してください。

信用するコンピュータ接続を追加するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [ファイアウォール] パネルで [信用 IP と禁止 IP] をクリックします。
- 3 [信用 IP と禁止 IP] パネルで [信用 IP アドレス] をクリックしま す。

- 4 [追加] をクリックします。
- 5 [信用 IP アドレスルールを追加] で、次のいずれかの操作を実行 します。
 - [単一の IP アドレス]を選択し、IP アドレスを入力します。
 - [IP アドレスの範囲]を選択し、[開始 IP アドレス] ボックスおよび [終了 IP アドレス] ボックスに開始 IP アドレスおよび終了 IP アドレスを入力します。
- 6 [ルールの有効期限]を選択し、ルールを施行する日数を入力しま す (オプション)。
- 7 ルールの説明を入力します(オプション)。
- 8 [OK] をクリックします。
- 9 [信用 IP アドレスルールを追加] ダイアログで [はい] をクリックし、 信用するコンピュータ接続を追加します。

新しく追加した IP アドレスが [信用 IP アドレス] に表示されます。

受信イベントログから信用するコンピュータを追加

受信イベントログから、信用するコンピュータ接続とそのコンピュータに 関連する IP アドレスを追加できます。

信用 IP アドレスのコンピュータは、いつでもこのコンピュータに接続で きます。信用 IP アドレスを追加、編集または削除するときは、安全な アドレスまたは削除可能なアドレスであることを確認してください。

受信イベントログから信用するコンピュータ接続を追加するには

- 1 [詳細メニュー] が有効になっていることを確認してください。[よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[受信イベント] をクリックします。
- 4 [受信イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[このアドレ スを信用] をクリックします。
- 5 [信用 IP アドレスルールを追加] ダイアログで [はい] をクリックし、 IP アドレスを信用します。

新しく追加した IP アドレスが [信用 IP アドレス] に表示されます。

関連項目

イベントログを記録(162 ページ)

信用するコンピュータ接続を編集

ファイアウォールを使用して、信用するコンピュータ接続と関連する IP アドレスを編集できます。

信用 IP アドレスのコンピュータは、いつでもこのコンピュータに接続で きます。信用 IP アドレスを追加、編集または削除するときは、安全な アドレスまたは削除可能なアドレスであることを確認してください。

信用するコンピュータ接続を編集するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [ファイアウォール] パネルで [信用 IP と禁止 IP] をクリックします。
- 3 [信用 IP と禁止 IP] パネルで [信用 IP アドレス] をクリックしま す。
- 4 IP アドレスを選択し、[編集] をクリックします。
- 5 [信用 IP アドレスルールを追加] で、次のいずれかの操作を実行 します。
 - [単一の IP アドレス] を選択し、IP アドレスを入力します。
 - [IP アドレスの範囲]を選択し、[開始 IP アドレス] ボックスおよび [終了 IP アドレス] ボックスに開始 IP アドレスおよび終了 IP アドレスを入力します。
- 6 [ルールの有効期限] にチェックマークを入れ、ルールを施行する 日数を入力します (オプション)。
- 7 ルールの説明を入力します(オプション)。
- 8 [OK] をクリックします。
 変更した IP アドレスが [信用 IP アドレス] に表示されます。

信用するコンピュータ接続を削除

ファイアウォールを使用して、信用するコンピュータ接続と関連する IP アドレスを削除できます。

信用 IP アドレスのコンピュータは、いつでもこのコンピュータに接続で きます。信用 IP アドレスを追加、編集または削除するときは、安全な アドレスまたは削除可能なアドレスであることを確認してください。

信用するコンピュータ接続を削除するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [ファイアウォール] パネルで [信用 IP と禁止 IP] をクリックします。

- 3 [信用 IP と禁止 IP] パネルで [信用 IP アドレス] をクリックしま す。
- 4 IP アドレスを選択し、[削除] をクリックします。
- 5 [信用 IP と禁止 IP] ダイアログで [はい] をクリックし、[信用 IP アドレス] の信用 IP アドレスを削除します。

コンピュータ接続を禁止

[信用 IP と禁止 IP] パネルの [禁止 IP アドレス] で、信用 IP アドレスを追加、編集、削除できます。

未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接続を禁止することができます。

ファイアウォールは不要なトラフィックをすべてブロックするため、通常 は、IP アドレスを禁止する必要はありません。あるインターネット接続 によって危険にさらされることがわかっている場合を除き、IP アドレス は禁止しないでください。DNS サーバ、DHCP サーバ、または ISP の その他のサーバなどの重要な IP アドレスをブロックしないように特に 注意してください。セキュリティの設定によっては、禁止されたコン ピュータからのイベントをファイアウォールが検出した際に、アラートを 表示させることができます。

禁止するコンピュータ接続を追加

ファイアウォールを使用して、禁止するコンピュータ接続と関連する IP アドレスを追加できます。

未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接続を禁止することができます。

ファイアウォールは不要なトラフィックをすべてブロックするため、通常 は、IP アドレスを禁止する必要はありません。あるインターネット接続 によって危険にさらされることがわかっている場合を除き、IP アドレス は禁止しないでください。DNS サーバ、DHCP サーバ、または ISP の その他のサーバなどの重要な IP アドレスをブロックしないように特に 注意してください。セキュリティの設定によっては、禁止されたコン ピュータからのイベントをファイアウォールが検出した際に、アラートを 表示させることができます。

禁止するコンピュータ接続を追加するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [ファイアウォール] パネルで [信用 IP と禁止 IP] をクリックします。
- 3 [信用 IP と禁止 IP] パネルで [禁止 IP アドレス] をクリックしま す。
- 4 [追加] をクリックします。

- 5 [禁止 IP アドレスルールを追加] で、次のいずれかの操作を実行 します。
 - [単一の IP アドレス] を選択し、IP アドレスを入力します。
 - [IP アドレスの範囲]を選択し、[開始 IP アドレス] ボックスおよび [終了 IP アドレス] フィールドに開始 IP アドレスおよび 終了 IP アドレスを入力します。
- 6 [ルールの有効期限] にチェックマークを入れ、ルールを施行する 日数を入力します (オプション)。
- 7 ルールの説明を入力します(オプション)。
- 8 [OK] をクリックします。
- 9 [禁止 IP アドレスルールを追加] ダイアログで [はい] をクリックし、 禁止するコンピュータ接続を追加します。

新しく追加した IP アドレスが [禁止 IP アドレス] に表示されます。

禁止するコンピュータ接続を編集

ファイアウォールを使用して、禁止するコンピュータ接続と関連する IP アドレスを編集できます。

未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接 続を禁止することができます。

ファイアウォールは不要なトラフィックをすべてブロックするため、通常 は、IP アドレスを禁止する必要はありません。あるインターネット接続 によって危険にさらされることがわかっている場合を除き、IP アドレス は禁止しないでください。DNS サーバ、DHCP サーバ、または ISP の その他のサーバなどの重要な IP アドレスをブロックしないように特に 注意してください。セキュリティの設定によっては、禁止されたコン ピュータからのイベントをファイアウォールが検出した際に、アラートを 表示させることができます。

禁止されているコンピュータ接続を編集するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [信用 IP と禁止 IP] をクリックしま す。
- 3 [信用 IP と禁止 IP] パネルで [禁止 IP アドレス] をクリックしま す。
- 4 IP アドレスを選択し、[編集] をクリックします。

- 5 [信用 IP アドレスルールを追加] で、次のいずれかの操作を実行 します。
 - [単一の IP アドレス]を選択し、IP アドレスを入力します。
 - [IP アドレスの範囲] を選択し、[開始 IP アドレス] ボックスおよび [終了 IP アドレス] フィールドに開始 IP アドレスおよび 終了 IP アドレスを入力します。
- 6 [ルールの有効期限] にチェックマークを入れ、ルールを施行する 日数を入力します (オプション)。
- 7 ルールの説明を入力します(オプション)。

[OK] をクリックします。変更した IP アドレスが [禁止 IP アドレス] に表示されます。

禁止するコンピュータ接続を削除

ファイアウォールを使用して、禁止するコンピュータ接続と関連する IP アドレスを削除できます。

未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接 続を禁止することができます。

ファイアウォールは不要なトラフィックをすべてブロックするため、通常 は、IP アドレスを禁止する必要はありません。あるインターネット接続 によって危険にさらされることがわかっている場合を除き、IP アドレス は禁止しないでください。DNS サーバ、DHCP サーバ、または ISP の その他のサーバなどの重要な IP アドレスをブロックしないように特に 注意してください。セキュリティの設定によっては、禁止されたコン ピュータからのイベントをファイアウォールが検出した際に、アラートを 表示させることができます。

禁止されているコンピュータ接続を削除するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- [ファイアウォール] パネルで [信用 IP と禁止 IP] をクリックします。
- 3 [信用 IP と禁止 IP] パネルで [禁止 IP アドレス] をクリックしま す。
- 4 IP アドレスを選択し、[削除] をクリックします。
- 5 [信用 IP と禁止 IP] ダイアログで [はい] をクリックし、[禁止 IP アドレス] から IP アドレスを削除します。

受信イベントログからコンピュータを禁止

受信イベントログから、コンピュータ接続とそのコンピュータに関連する IP アドレスを禁止できます。

受信イベントログに表示される IP アドレスがブロックされます。した がって、コンピュータで意図的に開かれたポートが使用されている場合 やインターネットアクセスを許可されたプログラムがある場合以外には、 アドレスを禁止しても保護は強化されません。

意図的に開かれたポートがあり、これらのポートに対する特定のアドレスからのアクセスをブロックする必要がある場合にのみ、禁止 IP アドレスリストにその IP アドレスを追加します。

すべての受信トラフィックの IP アドレスが表示される [受信イベント] パネルを使用して、不審または不要なインターネットアクティビティを 行っている IP アドレスからの接続を禁止することができます。

受信イベントログから信用するコンピュータ接続を禁止するには

- 1 [詳細メニュー] が有効になっていることを確認してください。[よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[受信イベント] をクリックします。
- 4 [受信イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[このアドレ スを禁止] をクリックします。
- 5 [禁止 IP アドレスルールを追加] ダイアログで [はい] をクリックし、 IP アドレスを禁止します。

新しく追加した IP アドレスが [禁止 IP アドレス] に表示されます。

関連項目

イベントログを記録(162 ページ)

侵入検知イベントログからコンピュータを禁止

侵入検知イベントログから、コンピュータ接続とそのコンピュータに関連 する IP アドレスを禁止できます。

未知の IP、不審な IP、信用されていない IP のコンピュータからの接 続を禁止することができます。

ファイアウォールは不要なトラフィックをすべてブロックするため、通常 は、IP アドレスを禁止する必要はありません。あるインターネット接続 によって危険にさらされることがわかっている場合を除き、IP アドレス は禁止しないでください。DNS サーバ、DHCP サーバ、または ISP の その他のサーバなどの重要な IP アドレスをブロックしないように特に 注意してください。セキュリティの設定によっては、禁止されたコン ピュータからのイベントをファイアウォールが検出した際に、アラートを 表示させることができます。

侵入検知イベントログからコンピュータ接続を禁止するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[侵入検知イベント] を クリックします。
- 4 [侵入検知イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[このア ドレスを禁止] をクリックします。
- 5 [禁止 IP アドレスルールを追加] ダイアログで [はい] をクリックし、 IP アドレスを禁止します。

新しく追加した IP アドレスが [禁止 IP アドレス] に表示されます。

関連項目

イベントログを記録(162 ページ)

第 23 章

ログ記録、監視、分析

ファイアウォールには、インターネットイベントとトラフィックに対して、見 やすいログ記録、監視機能、分析機能があります。インターネットトラ フィックとイベントを理解すると、インターネット接続を管理しやすくなりま す。

この章の内容

イベントログを記録	162
統計を使用	165
インターネットトラフィックを追跡	
インターネットトラフィックを監視	170

イベントログを記録

ファイアウォールでは、ログ記録を有効にするか無効にするかを指定で きます。有効にした場合は、ログに記録するイベントタイプを指定できま す。イベントログの記録では、最近の受信イベントおよび送信イベントを 表示できます。侵入検知イベントを表示することもできます。

イベントログの設定

ファイアウォールのイベントとアクティビティを追跡するため、表示するイベントのタイプを指定および設定できます。

イベントログの記録を設定するには

- 1 [ネットワークとインターネット設定] パネルで [詳細設定] をクリックします。
- 2 [ファイアウォール] パネルで [イベントログ設定] をクリックします。
- 3 [イベントログ設定] パネルで、次のいずれかの操作を実行します。
 - [イベントログを記録]を選択してイベントログの記録を有効にします。
 - [イベントをログ記録しない]を選択してイベントログの記録を無効にします。
- 4 [イベントログ設定] で、ログ記録を行うイベントタイプを指定します。 イベントタイプには次のものがあります。
 - ICMP ping
 - 禁止 IP アドレスからのトラフィック
 - システム サービス ポートのイベント
 - 不明なポートのイベント
 - 侵入検知システム (IDS) イベント
- 5 特定のポートのログ記録を行わないようにするには、[次のポートの イベントをログ記録しない] を選択し、カンマ区切りで単一のポート 番号を続けて入力するか、ダッシュを使用してポート番号の範囲を 入力します。たとえば、137-139,445,400-5000 のように入力しま す。
- 6 [OK] をクリックします。

最近のイベントを表示

ログ記録が有効な場合、最近のイベントを表示できます。[最近のイベント] パネルには、イベントの日付と説明が表示されます。[最近のイベント] パネルには、インターネットアクセスが明示的にブロックされたプログラムのアクティビティのみが表示されます。

ファイアウォールの最近のイベントを表示するには

[詳細メニュー]の[よく使う機能]パネルで、[レポートとログ]または
 [最近のイベントの表示]をクリックします。または、標準メニューの[よく使う機能]パネルの[最近のイベントの表示]をクリックします。

受信イベントを表示

ログ記録が有効な場合、受信イベントを表示したり、並べかえることが できます。

受信イベントログには、次のカテゴリが記録されます。

- 日時
- 送信元 IP アドレス
- ホスト名
- 情報とイベントタイプ
- ファイアウォールの受信イベントを表示するには
- 1 [詳細メニュー] が有効になっていることを確認してください。[よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[受信イベント] をクリックします。
- 注: 受信イベントログから IP アドレスを信用、禁止、追跡できます。

関連項目

- 受信イベントログから信用するコンピュータを追加(153 ページ)
- 受信イベントログからコンピュータを禁止(159 ページ)
- 受信イベントログからコンピュータを追跡(167 ページ)

送信イベントを表示

ログ記録が有効な場合、送信イベントを表示できます。送信イベントに は、送信アクセスを行ったプログラム名、イベントの日時、コンピュータ 上のプログラムの場所が含まれます。

ファイアウォールの送信イベントを表示するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク]、[送信イベント]の順に選択します。

注: 送信イベントログからすべてのアクセスまたは送信アクセスのみを 許可できます。また、プログラムに関する詳細情報を検索することもで きます。

関連項目

- 送信イベントログからすべてのアクセスを許可(137 ページ)
- 送信イベントログから送信アクセスのみを許可(140 ページ)
- 送信イベントログからプログラム情報を取得(144 ページ)

侵入検知イベントを表示

ログ記録が有効な場合、受信イベントを表示できます。侵入検知イベントには、イベントの日時、送信元 IP、ホスト名が表示されます。ログにはイベントタイプの説明も表示されます。

侵入検知イベントを表示するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[侵入検知イベント] を クリックします。

注: 侵入検知イベントログから IP アドレスを禁止および追跡できます。

関連項目

- 侵入検知イベントログからコンピュータを禁止(160 ページ)
- **侵入検知イベントログからコンピュータを追跡**(168 ページ)

統計を使用

ファイアウォールは、マカフィーのセキュリティサイトである HackerWatch を活用して、世界中のインターネットのセキュリティイベン トやポートアクティビティに関する統計を表示します。

世界中のセキュリティイベントの統計を表示

HackerWatch は世界中のインターネットのセキュリティイベントを追跡します。これらのイベントは McAfee SecurityCenter から表示できます。 追跡された情報には、過去 24 時間、過去 7 日間、過去 30 日間で HackerWatch に報告された事象が表示されます。

世界中のセキュリティ統計を表示するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール]をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [HackerWatch] をクリックします。
- 3 [イベント追跡] にセキュリティイベントの統計が表示されます。

世界中のインターネットのポートアクティビティを表示

HackerWatch は世界中のインターネットのセキュリティイベントを追跡し ます。これらのイベントは McAfee SecurityCenter から表示できます。 表示される情報には、過去 7 日間に HackerWatch に報告された上 位のポートが含まれます。通常は、HTTP、TCP、UDP ポートの情報が 表示されます。

全世界のポートアクティビティを表示するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール]をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [HackerWatch] をクリックします。
- 3 [最近行われたポート アクティビティ] に上位イベントポートのイベ ントが表示されます。

インターネットトラフィックを追跡

ファイアウォールには、インターネットトラフィックの追跡に関するさまざ まなオプションがあります。これらのオプションを使用すると、ネットワー クコンピュータを地理的に追跡したり、ドメイン情報やネットワーク情報 を取得したり、受信イベントログおよび侵入検知イベントログからコン ピュータを追跡できます。

ネットワークコンピュータを地理的に追跡

ビジュアル追跡機能は、コンピュータ名または IP アドレスを使用して、 ご使用のコンピュータに接続または接続を試行しているコンピュータの 地理的な場所を特定します。また、ビジュアル追跡機能を使用してネッ トワークや登録情報にアクセスすることもできます。ビジュアル追跡機 能を実行すると世界地図が表示され、送信元コンピュータとご使用のコ ンピュータ間でデータが送受信されるときに使用される可能性が最も高 いルートが表示されます。

コンピュータの地理的な場所を特定するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール] をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [ビジュアル追跡機能] をクリックします。
- 3 コンピュータの IP アドレスを入力して、[追跡] をクリックします。
- 4 [ビジュアル追跡機能] で [地図表示] を選択します。

注: ループ IP アドレス、プライベート IP アドレス、無効な IP アドレス のイベントは追跡できません。

コンピュータの登録情報を取得

ビジュアル追跡機能を使用して、McAfee SecurityCenter からコン ピュータの登録情報を取得できます。情報には、ドメイン名、登録者名 および住所、管理者連絡先などが含まれます。

コンピュータのドメイン情報を取得するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール]をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [ビジュアル追跡機能] をクリックします。
- 3 コンピュータの IP アドレスを入力して、[追跡] をクリックします。
- 4 [ビジュアル追跡機能] で [登録者表示] を選択します。

コンピュータのネットワーク情報を取得

ビジュアル追跡機能を使用して、McAfee SecurityCenter からコン ピュータのネットワーク情報を取得できます。ネットワーク情報には、ドメ インが存在するネットワークの詳細が含まれます。

コンピュータのネットワーク情報を取得するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール]をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [ビジュアル追跡機能] をクリックします。
- 3 コンピュータの IP アドレスを入力して、[追跡] をクリックします。
- 4 [ビジュアル追跡機能] で [ネットワーク表示] を選択します。

受信イベントログからコンピュータを追跡

受信イベントログに表示される IP アドレスは [受信イベント] パネル から追跡できます。

受信イベントログからコンピュータの IP アドレスを追跡するには

- 1 [詳細メニュー] が有効になっていることを確認してください。[よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[受信イベント] をクリックします。
- 4 [受信イベント] パネルで送信元 IP アドレスを選択し、[このアドレ スを追跡] をクリックします。
- 5 [ビジュアル追跡機能] パネルで、次のいずれかの操作を実行しま す。
 - 地図表示: 選択された IP アドレスからコンピュータの地理的な 場所を特定します。
 - 登録者表示: 選択した IP アドレスを使用してドメイン情報を特定します。
 - ネットワーク表示: 選択した IP アドレスを使用してネットワーク 情報を特定します。
- 6 [終了] をクリックします。

関連項目

- インターネットトラフィックを追跡(166 ページ)
- 受信イベントを表示 (163 ページ)

侵入検知イベントログからコンピュータを追跡

侵入検知イベントログに表示される IP アドレスは [侵入検知イベント] パネルから追跡できます。

侵入検知イベントログからコンピュータの IP アドレスを追跡するには

- 1 [よく使う機能] パネルで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [最近のイベント] で [ログを表示] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] をクリックし、[侵入検知イベント] を クリックします。[侵入検知イベント] パネルで送信元 IP アドレスを 選択し、[このアドレスを追跡] をクリックします。
- 4 [ビジュアル追跡機能] パネルで、次のいずれかの操作を実行します。
 - 地図表示: 選択された IP アドレスからコンピュータの地理的な 場所を特定します。
 - 登録者表示: 選択した IP アドレスを使用してドメイン情報を特定します。
 - ネットワーク表示: 選択した IP アドレスを使用してネットワーク 情報を特定します。
- 5 [終了] をクリックします。

関連項目

- インターネットトラフィックを追跡(166 ページ)
- **ログ記録、監視、分析**(161 ページ)

監視対象の IP アドレスを追跡

監視対象の IP アドレスを追跡して地理的な場所を特定できます。地 図には、送信元コンピュータからご使用のコンピュータにデータが送信 されるときに、使用される可能性が最も高いルートが表示されます。ま た、IP アドレスの登録情報とネットワーク情報も取得できます。

プログラムの帯域幅使用率を監視するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール] をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [トラフィックの監視] をクリックします。
- 3 [トラフィックの監視] で [アクティブなプログラム] をクリックします。
- 4 プログラムを選択し、プログラム名の下に表示される IP アドレスを 選択します。

- 5 [プログラムアクティビティ] で [この IP を追跡] をクリックします。
- 6 [ビジュアル追跡機能] に、発信元コンピュータからご使用のコン ピュータにデータが送信されるときに使用される可能性が最も高い ルートが表示されます。また、IP アドレスの登録情報とネットワーク 情報も取得できます。

注: 最新の統計を表示するには、[ビジュアル追跡機能] で [更新] を クリックします。

関連項目

インターネットトラフィックを監視(170 ページ)

インターネットトラフィックを監視

ファイアウォールには、インターネットトラフィックを監視するための次の ような方法があります。

- トラフィックの分析グラフ: 受信、送信にかかわらず最近のすべての インターネットトラフィックが表示されます。
- トラフィックの使用状況グラフ:過去 24 時間で最もアクティブなプログラムにより使用された帯域幅の使用率が表示されます。
- アクティブなプログラム:現在ネットワーク接続を頻繁に行っている プログラムと、そのプログラムがアクセスしている IP アドレスが表 示されます。

トラフィックの分析グラフについて

[トラフィック分析] グラフには、受信トラフィックと送信トラフィックが数値 とグラフで表示されます。また、トラフィック監視機能を使用すると、現在 ネットワーク接続を頻繁に行っているアプリケーションと、そのアプリ ケーションがアクセスしている IP アドレスを確認することができます。

[トラフィックの分析] パネルから、最近のすべてのインターネットトラフィック、現在の転送速度、平均転送速度、最大転送速度を表示できます。また、ファイアウォールを起動してからのトラフィック量や、現在または前の月のトラフィックの合計など、トラフィック量を表示することもできます。

[トラフィックの分析] パネルにはコンピュータのインターネットアクティビ ティがリアルタイムで表示され、最近の受信/送信インターネットトラ フィックの量と割合、接続の速度、インターネットに転送された合計バイ ト数が表示されます。

緑色の実線は、受信トラフィックの現在の転送速度を表します。緑色の 点線は、受信トラフィックの平均転送速度を表します。現在の転送速度 と平均転送速度が同じである場合、点線はグラフに表示されません。 実線が現在の転送速度と平均転送速度の両方を示します。

赤い実線は、送信トラフィックの現在の転送速度を表します。赤い点線 は、送信トラフィックの平均転送速度を表します。現在の転送速度と平 均転送速度が同じである場合、点線はグラフに表示されません。実線 が現在の転送速度と平均転送速度の両方を示します。

関連項目

■ 受信トラフィックと送信トラフィックを分析 (171 ページ)

受信トラフィックと送信トラフィックを分析

[トラフィック分析] グラフには、受信トラフィックと送信トラフィックが数値 とグラフで表示されます。また、トラフィック監視機能を使用すると、現在 ネットワーク接続を頻繁に行っているアプリケーションと、そのアプリ ケーションがアクセスしている IP アドレスを確認することができます。

受信トラフィックと送信トラフィックを分析するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール]をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [トラフィックの監視] をクリックします。
- 3 [トラフィックの監視] で [トラフィックの分析] をクリックします。

ヒント: 最新の統計を表示するには、[トラフィックの分析] で [更新] を クリックします。

関連項目

トラフィックの分析グラフについて(170 ページ)

プログラムの帯域幅を監視

円グラフを表示して、過去 24 時間で最もアクティブなプログラムにより 使用された帯域幅のおよその使用率を確認できます。円グラフには、プ ログラムによる帯域幅の相対使用量が視覚的に表示されます。

プログラムの帯域幅使用率を監視するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール] をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [トラフィックの監視] をクリックします。
- 3 [トラフィックの監視] で [トラフィックの使用状況] をクリックします。

ヒント: 最新の統計を表示するには、[トラフィックの使用状況] で [更新] をクリックします。

プログラムアクティビティを監視

内向きおよび外向きのプログラムアクティビティを表示できます。リモートコンピュータの接続とポートが表示されます。

プログラムの帯域幅使用率を監視するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール] をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [トラフィックの監視] をクリックします。
- 3 [トラフィックの監視] で [アクティブなプログラム] をクリックします。

- 4 次の情報を表示できます。
 - プログラム アクティビティ グラフ: アクティビティのグラフを表示 するプログラムを選択します。
 - 受信中の接続: プログラム名の下から受信中の項目を選択します。
 - コンピュータ接続: プログラム名、システムプロセス、サービスの 下から IP アドレスを選択します。

注: 最新の統計を表示するには、[アクティブなプログラム] で [更新] をクリックします。

インターネットセキュリティについ ての確認

ファイアウォールは、マカフィーのセキュリティサイトである HackerWatch を活用して、プログラムと世界中のインターネットアクティ ビティに関する最新の情報を提供します。HackerWatch には、ファイア ウォールに関する HTML チュートリアルも提供されます。

この章の内容

HackerWatch チュートリアルを起動......174

HackerWatch チュートリアルを起動

McAfee SecurityCenter から HackerWatch にアクセスし、ファイア ウォールについて学ぶことができます。

HackerWatch のチュートリアルを起動するには

- 1 詳細メニューが有効であることを確認し、[ツール]をクリックします。
- 2 [ツール] パネルで [HackerWatch] をクリックします。
- 3 [HackerWatch のリソース] で [チュートリアルを表示] をクリックします。

McAfee SpamKiller

McAfee SpamKiller は、迷惑メールおよびフィッシング詐欺メールをフィ ルタリングします。次の機能が搭載されています。

多彩なユーザ設定

- 複数の E メールアカウントのフィルタリング
- 友人リストへの連絡先のインポート
- カスタムフィルタの作成、およびマカフィーへの迷惑メールの報告 (分析用)
- 迷惑メールまたは非迷惑メールとしてマークするオプション
- マルチユーザサポート (Windows XP および Vista)

フィルタリング

- フィルタの自動更新
- E メールメッセージのカスタムフィルタの作成
- 多層的なフィルタリングエンジン
- フィッシング詐欺フィルタ

この章の内容

機能	
Web メールアカウントを管理	
友人を管理	
フィルタリングオプションを変更	
パーソナルフィルタを管理	
McAfee SpamKiller を保守	207
フィッシング詐欺対策の設定	
その他の情報	

機能

このバージョンの McAfee SpamKiller には、次の機能が搭載されています。

フィルタリング

的確な判定を行う高度なフィルタリング技術によりメール環境が向上します。

フィッシング詐欺

フィッシング詐欺の可能性のある Web サイトを識別し、ブロックすることができます。

インストール

セットアップと設定を簡単に行うことができます。

直感的な操作方法

直感的で使いやすい操作環境を提供します。

テクニカルサポート

E メール、チャット、電話でテクニカルサポートを行っています。

迷惑メールの処理

迷惑メールの処理に関するオプションの設定ができます。これにより、 誤ってフィルタリングされた可能性のあるメッセージも表示できます。

サポートしている E メールプログラム

- すべての POP3 E メールプログラム。
- MAPI は Outlook 2000 以降をサポートしています。
- POP3 を使用する Web メールまたは MSN/Hotmail (有料版のみ) をサポートしています。

ツールバープラグインがサポートする E メールプログラム

- Outlook Express 6.0 以降
- Outlook 2000、XP、2003、または 2007
- Eudora 6.0 以降
- Thunderbird 1.5 以降

フィッシング詐欺対策がサポートするブラウザ

すべての HTTP 互換 Web ブラウザ (主に次のもの)

- Internet Explorer
- Firefox
- Netscape
第 26 章

Web メールアカウントを管理

迷惑メールのフィルタリング対象として Web メールアカウントを追加し たり、Web メールのアカウント情報を編集したり、フィルタリングが不要 となった Web メールアカウントを削除できます。

Web メールフィルタも管理できます。たとえば、Web メールアカウントの E メールのフィルタリングを無効/有効にしたり、フィルタリングされた メッセージを管理したり、ログを表示できます。

この章の内容

Web	メールアカウントを追加	
Web	メールアカウントを変更	
Web	メールアカウントを削除	
Web	メールフィルタリングを管理	185

Web メールアカウントを追加

迷惑メールのフィルタリング対象として Web メールアカウントを追加し ます。

- POP3 Web メール (Yahoo! など)
- MSN/Hotmail (完全にサポートされるのは有料バージョンのみ)

POP3 または MSN/Hotmail Web メールアカウントを 追加

迷惑メールのフィルタリング対象として Web メールアカウントを追加します。

POP3 または MSN/Hotmail Web メールアカウントを追加するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [Web メールアカウント] をクリックします。
- 5 [Web メールアカウント] パネルで [追加] をクリックします。
- 6 次のボックスで Web メールアカウントの情報を指定します。
 - 説明: アカウントの説明です。このフィールドには任意の情報を 入力できます。
 - E メールアドレス: アカウントの E メールアドレスを指定します。
 - アカウントタイプ: E メールアカウントの種類を指定します。
 - **サーバ**: アカウントのサーバの名前を入力します。
 - ユーザ名: アカウントのユーザの名前を入力します。
 - パスワード: アカウントへのアクセスに使用するパスワードを指定します。
 - パスワードの確認: パスワードをもう一度入力します。
- 7 [次へ] をクリックします。

- 8 [確認オプション] で、次のいずれかの操作を実行してこのアカウン トの迷惑メールを確認する時間を決定します。
 - [確認頻度] ボックスに値を入力します。

McAfee SpamKiller は、指定した間隔(分単位)でこのアカウントの迷惑メールを確認します。「0」を入力すると、インターネットに接続した場合にのみ確認が行われます。

[スタートアップで確認] チェックボックスをオンにします。

McAfee SpamKiller は、コンピュータの再起動時に毎回アカウントを確認します。インターネットへの常時接続を使用している場合に、このオプションを使用します。

- 9 ダイヤルアップ接続を使用している場合は、[接続オプション] で次のいずれかの操作を実行して McAfee SpamKiller によるインターネットへの接続方法を決定します。
 - [ダイヤルアップ接続しない] をクリックします。

McAfee SpamKiller は自動的にはインターネットにダイヤルしません。ダイヤルアップ接続を手動で行う必要があります。

 [接続を利用できないときにダイヤルアップ接続する] をクリック します。

インターネット接続が無効になっている場合は、McAfee SpamKiller は指定のダイヤルアップ接続に接続します。

[指定された接続先に常にダイヤルアップ接続する] をクリックします。

McAfee SpamKiller は、指定のダイヤルアップ接続に接続します。

 [この接続先にダイヤルアップ接続する] リストの登録項目をク リックします。

McAfee SpamKiller は、ここで指定した接続先にダイヤルアップ 接続します。

 [フィルタリングが完了したあとも接続を維持する] チェックボック スをオンにします。

フィルタリングが完了したあともインターネット接続は維持されます。

10 [完了] をクリックします。

Web メールアカウントを変更

Web メールアカウントを有効/無効にしたり、情報を編集できます。たと えば、E メールアドレス、アカウントの説明、アカウントタイプ、パスワー ド、McAfee SpamKiller によりアカウントの迷惑メールを確認する頻度、 インターネットへの接続方法などを変更することができます。

POP3 または MSN/Hotmail Web メールアカウントを 編集

Web メールアカウントを有効/無効にしたり、情報を編集できます。たと えば、E メールアドレス、アカウントの説明、サーバの情報、McAfee SpamKiller によりアカウントの迷惑メールを確認する頻度、インター ネットへの接続方法などを変更することができます。

POP3 または MSN/Hotmail Web メールアカウントを変更するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [Web メールアカウント] をクリックします。
- 5 変更するアカウントを選択し、[編集]をクリックします。
- 6 次のボックスでアカウントの情報を編集します。
 - 説明: アカウントの説明です。このフィールドには任意の情報を 入力できます。
 - E メールアドレス: アカウントの E メールアドレスを指定します。
 - アカウントタイプ: E メールアカウントの種類を指定します。
 - サーバ: アカウントのサーバの名前を入力します。
 - **ユーザ名**: アカウントのユーザの名前を入力します。
 - パスワード: アカウントへのアクセスに使用するパスワードを指定します。
 - パスワードの確認: パスワードをもう一度入力します。
- 7 [次へ] をクリックします。

- 8 [確認オプション] で、次のいずれかの操作を実行してこのアカウン トの迷惑メールを確認する時間を決定します。
 - [確認頻度] ボックスに値を入力します。

McAfee SpamKiller は、指定した間隔(分単位)でこのアカウントの迷惑メールを確認します。「0」を入力すると、インターネットに接続した場合にのみ確認が行われます。

[スタートアップで確認] チェックボックスをオンにします。

McAfee SpamKiller は、コンピュータの再起動時に毎回アカウントを確認します。インターネットへの常時接続を使用している場合に、このオプションを使用します。

- 9 ダイヤルアップ接続を使用している場合は、[接続オプション] で次のいずれかの操作を実行して McAfee SpamKiller によるインターネットへの接続方法を決定します。
 - [ダイヤルアップ接続しない] をクリックします。

McAfee SpamKiller は自動的にはインターネットにダイヤルしません。ダイヤルアップ接続を手動で行う必要があります。

 [接続を利用できないときにダイヤルアップ接続する] をクリック します。

インターネット接続が無効になっている場合は、McAfee SpamKiller は指定のダイヤルアップ接続に接続します。

[指定された接続先に常にダイヤルアップ接続する] をクリックします。

McAfee SpamKiller は、指定のダイヤルアップ接続に接続します。

 [この接続先にダイヤルアップ接続する] リストの登録項目をク リックします。

McAfee SpamKiller は、ここで指定した接続先にダイヤルアップ 接続します。

 [フィルタリングが完了したあとも接続を維持する] チェックボック スをオンにします。

フィルタリングが完了したあともインターネット接続は維持されます。

10 [完了] をクリックします。

Web メールアカウントを削除

フィルタが不要となった Web メールアカウントを削除できます。

Web メールアカウントを削除

E メールアカウントをフィルタリングする必要がない場合は、その E メールアカウントを削除します。

Web メールアカウントを削除するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [Web メールアカウント] をクリックします。
- 5 削除するアカウントを選択し、[削除] をクリックします。

Web メールフィルタリングを管理

Web メールアカウントの E メールメッセージのフィルタリングを無効/ 有効にしたり、フィルタリングされたメッセージを管理したり、ログを表示 できます。

Web メールフィルタリングを無効化

Web メールフィルタリングを無効にして、E メールのフィルタリングを一時停止できます。

Web メールフィルタリングを無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [Web メールアカウント] をクリックします。
- 5 無効にするアカウントの横にあるチェックボックスをオフにします。
- 6 [OK] をクリックします。

Web メールフィルタリングを有効化

Web メールアカウントを無効にした場合、再び有効にできます。

Web メールフィルタリングを有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [Web メールアカウント] をクリックします。
- 5 有効にするアカウントの横にあるチェックボックスをオンにします。
- 6 [OK] をクリックします。

Web メールアカウントのフィルタリングされたメッセージ を管理

Web メールアカウントのフィルタリングされたメッセージを表示、コピー、 または削除できます。 Web メールアカウントのフィルタリングされたメッセージを表示、コピー、 削除するには

- 1 詳細メニューで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [レポートとログ] パネルで [フィルタリングされた Web メール] を クリックします。
- **3** [フィルタリングされた Web メール] パネルで、表示、コピー、また は削除するメッセージを選択します。
- 4 [オプションの選択] で次の操作のいずれかを実行します。
 - メッセージをクリップボードにコピーする場合は、[コピー]をクリックします。
 - メッセージを削除する場合は、[削除]をクリックします。

フィルタリングされた Web メールのログを表示

フィルタリングされた Web メールのログを表示できます。たとえば、E メールがフィルタリングされたタイミング、フィルタリングされた E メール を受信したアカウントなどを表示できます。

フィルタリングされた Web メールのログを表示するには

- 1 詳細メニューで [レポートとログ] をクリックします。
- 2 [レポートとログ] パネルで [最近のイベント] をクリックします。
- 3 [最近のイベント] パネルで [ログを表示] をクリックします。
- 4 左パネルで [E メールとメッセンジャー] リストを展開してから、 [Web メールのフィルタリングイベント] をクリックします。
- 5 表示するログを選択します。
- 6 [詳細] で、そのログについての情報を表示します。

友人を管理

友人からのメッセージをすべて確実に受信するには、その友人のアドレスを友人リストに追加します。ドメインを追加したり、友人の編集または 削除を実行したり、友人リストの自動更新のスケジュール設定を行うこ ともできます。

この章の内容

友人リストの管理方法について	188
友人リストを自動更新	

友人リストの管理方法について

このセクションでは、友人リストの管理方法について説明します。

McAfee SpamKiller ツールバーから友人を手動で追加

友人からのメッセージをすべて確実に受信するには、その友人のアドレスを友人リストに追加します。

Outlook、Outlook Express、Windows Mail、Eudora または Thunderbird を使用している場合、McAfee SpamKiller ツールバーから友人を追加 できます。

Outlook から友人を追加するには

Outlook で、メッセージを選択してから [友人を追加] をクリックします。

Outlook Express、Windows Mail、Eudora または Thunderbird から友 人を追加するには

それぞれの閲覧画面で、メッセージを選択します。[SpamKiller]メニューで [友人を追加] をクリックします。

友人を手動で追加

友人からのメッセージをすべて確実に受信するには、その友人のアドレスを友人リストに追加します。ドメインを追加することもできます。

友人を手動で追加するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [友人] をクリックします。
- 5 [友人] パネルで [追加] をクリックします。
- 6 次のボックスに友人の情報を入力します。
 - 名前: 友人の名前を指定します。
 - 種類:1 つの E メールアドレスまたはドメイン全体のどちらで指定するかを指定します。
 - E メールアドレス: 友人の E メールアドレス、またはフィルタリングを実行しないドメインを指定します。
- 7 [OK] をクリックします。

友人を編集

友人の情報に変更があった場合(たとえば、E メールアドレスの変更 など)、リストを更新することにより、その友人からのメッセージをすべて 確実に受信できます。

友人を編集するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [友人] をクリックします。
- 5 編集する友人を選択し、[編集]をクリックします。
- 6 次のボックスで友人の情報を編集します。
 - 名前: 友人の名前を指定します。
 - • 種類: 1 つの E メールアドレスまたはドメイン全体のどちらで編
 集するかを指定します。
 - E メールアドレス: 友人の E メールアドレス、またはフィルタリングを実行しないドメインを指定します。
- 7 [OK] をクリックします。

友人を削除

友人をリストから削除し、フィルタリングが実行されるようにできます。 友人を削除するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [友人] をクリックします。
- 5 削除する友人を選択し、[削除]をクリックします。

友人リストを自動更新

友人からのメッセージをすべて確実に受信するために、アドレス帳から アドレスを手動でインポートしたり、自動更新のスケジュール設定を行 えます。

アドレス帳から手動でインポート

アドレス帳からアドレスをインポートし、友人リストを更新できます。 アドレス帳から手動でインポートするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [アドレス帳] をクリックします。
- 5 インポートするアドレス帳を選択してから、[今すぐ実行] をクリック します。
- 6 [OK] をクリックします。

アドレス帳を追加

友人からのメッセージをすべて確実に受信するために、アドレス帳がインポート対象に含まれるようにします。

アドレス帳を追加するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [アドレス帳] をクリックします。
- 5 [アドレス帳] パネルで [追加] をクリックします。
- 6 [種類] リストで、インポートするアドレス帳の種類をクリックします。
- 7 必要に応じて、[場所] リストでインポートするアドレス帳の対象ファ イルを選択します。
- 8 [スケジュール] リストの [毎日]、[毎週]、または [毎月] をクリック し、アドレス帳に新しいアドレスがあるかどうかを McAfee SpamKiller が確認する間隔を決定します。
- 9 [OK] をクリックします。

アドレス帳を編集

スケジュール設定された間隔でアドレス帳からアドレスをインポートし、 友人リストを更新できます。アドレス帳を編集したり、インポートのスケ ジュールを変更することもできます。

アドレス帳を編集するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [アドレス帳] をクリックします。
- 5 編集するアドレス帳を選択し、[編集]をクリックします。
- 6 次の操作のいずれかを実行します。
 - [種類] リストで、インポートするアドレス帳の種類をクリックします。
 - 必要に応じて、[場所] リストでインポートするアドレス帳の対象 ファイルを選択します。
 - [スケジュール] リストの [毎日]、[毎週]、または [毎月] をク リックし、アドレス帳に新しいアドレスがあるかどうかを McAfee SpamKiller が確認する間隔を決定します。
- 7 [OK] をクリックします。

アドレス帳を削除

McAfee SpamKiller によってアドレス帳からアドレスを自動的にイン ポートしないようにするには、そのアドレス帳を削除します。

自動インポートからアドレス帳を削除するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [アドレス帳] をクリックします。
- 5 削除するアドレス帳を選択し、[削除] をクリックします。

第 28 章

フィルタリングオプションを変更

フィルタリングオプションには、フィルタリングレベルの変更、特別フィル タの変更、メッセージの処理方法のカスタマイズ、フィルタリングする文 字セットの指定、マカフィーへの迷惑メールの報告などが含まれます。

この章の内容

E メールメッセージのフィルタリングを変更	
メッセージの処理方法を変更	
文字セットによりメッセージをフィルタリング	
迷惑メールを報告	

E メールメッセージのフィルタリングを変更

メッセージをどの程度厳しくフィルタリングするかを変更できます。受信 すべきメッセージが迷惑メールと判別されている場合、フィルタリングレ ベルを下げることができます。

特別フィルタを有効/無効にすることもできます。たとえば、標準設定では、大部分が画像であるメッセージはフィルタリングされます。これらの メッセージを受信する場合は、このフィルタを無効にします。

E メールのフィルタリングレベルを変更

メッセージをどの程度厳しくフィルタリングするかを変更できます。たとえば、受信すべきメッセージが迷惑メールと判別されている場合、フィルタリングレベルを下げることができます。

E メールのフィルタリングレベルを変更するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [フィルタリングオプション] をクリック します。
- 5 [フィルタリングオプション] で、次の設定のいずれかにスライダを移動します。
 - 低: ほとんどの E メールが許可されます。
 - 中一低:明らかに迷惑メールであるメッセージのみがフィルタリングされます。
 - 中: 多くの E メールが許可されます。
 - 中一高:迷惑メールに似ている E メールはすべてフィルタリン グされます。
 - 高: 友人リストにある送信者からのメッセージのみが許可されます。
- 6 [OK] をクリックします。

特別フィルタを変更

特別フィルタを有効/無効にすることができます。たとえば、標準設定では、大部分が画像であるメッセージはフィルタリングされます。これらの メッセージを受信する場合は、このフィルタを無効にします。 特別フィルタを変更するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [フィルタリングオプション]を選択します。
- 5 [特別フィルタ] で、次のチェックボックスをオン/オフにします。
 - 隠しテキストを含むメッセージをフィルタリングします: 迷惑メールのフィルタリングを回避するために隠しテキストが使用される場合があります。
 - テキストに対して特定の比率の画像を含むメッセージをフィルタ リングします:通常、大部分が画像であるメッセージは迷惑メー ルです。
 - 意図的な HTML フォーマットエラーを含むメッセージをフィルタ リングします:迷惑メールのフィルタリングを回避するための無 効なフォーマットが使用される場合があります。
 - 次のサイズを超えるメッセージはフィルタしない:指定されたサイズより大きいメッセージはフィルタリングされません。メッセージサイズの値は変更できます(有効な範囲は 0 ~ 250 KB)。
- 6 [OK] をクリックします。

メッセージの処理方法を変更

迷惑メールにタグを追加したりそのメッセージを処理する方法は、変更 できます。たとえば、迷惑メールまたはフィッシング詐欺メールに追加す るタグを変更したり、メッセージを SpamKiller フォルダまたは受信ボッ クスのどちらに保存するかを変更できます。

メッセージの処理方法を変更

迷惑メールにタグを追加したりそのメッセージを処理する方法は、変更 できます。たとえば、迷惑メールまたはフィッシング詐欺メールに追加す るタグを変更したり、メッセージを SpamKiller フォルダまたは受信ボッ クスのどちらに保存するかを変更できます。

McAfee SpamKiller による迷惑メールメッセージの処理方法を変更するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [処理中] をクリックします。
- 5 次のいずれかの操作を実行します。
 - [迷惑メールとしてマークして SpamKiller フォルダに移動] をク リックします。

これは標準設定です。迷惑メールメッセージは SpamKiller フォ ルダに移動されます。

[迷惑メールとしてマークして受信ボックスに残す] をクリックします。

迷惑メールメッセージは受信ボックスに保存されます。

「迷惑メールの件名にカスタマイズ可能な次のタグを追加」ボックスにカスタムタグを入力します。

指定したタグが迷惑メールメッセージの件名に追加されます。

- [フィッシング詐欺メールの件名にカスタマイズ可能な次のタグを 追加]ボックスにカスタムタグを入力します。
 指定したタグがフィッシング詐欺メッセージの件名に追加されます。
- 6 [OK] をクリックします。

文字セットによりメッセージをフィルタリング

文字セットは、アルファベット、数値、その他の記号など、言語を表す場 合に使用されます。特定の文字セットを含むメッセージをフィルタリング できます。ただし、正当なメールを受信する言語に対する文字セットは フィルタリングしないでください。

たとえば、英語で正当な E メールを受信するものの、イタリア語のメッ セージをフィルタリングしたい場合、[西ヨーロッパ系言語] は選択しな いでください。[西ヨーロッパ系言語] を選択すると、イタリア語のメッ セージだけでなく、英語や西ヨーロッパ系言語の文字セットを持つその 他の言語もフィルタリングされます。

文字セットによりメッセージをフィルタリング

特定の文字セットを含むメッセージをフィルタリングできます。ただし、受信する正当なメールの言語に対する文字セットはフィルタリングしない でください。

文字セットによりメッセージをフィルタリングするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [文字セット] をクリックします。
- 5 フィルタリングする文字セットの横のチェックボックスをオンにします。
- 6 [OK] をクリックします。

迷惑メールを報告

マカフィーに迷惑メールを報告できます。報告された迷惑メールはマカ フィーによって分析され、フィルタの更新のために活用されます。

迷惑メールを報告

マカフィーに迷惑メールを報告できます。報告された迷惑メールはマカフィーによって分析され、フィルタの更新のために活用されます。

マカフィーに迷惑メールを報告するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [マカフィーに報告] をクリックします。
- 5 以下のチェックボックスのうち、いずれかを選択します。
 - [迷惑メールとしてマーク]をクリックしたときのレポート機能を有効化:迷惑メールとしてマークするたびに、マカフィーにメッセージを報告します。
 - [非迷惑メールとしてマーク]をクリックしたときのレポート機能を 有効化: 非迷惑メールとしてマークするたびに、マカフィーにメッ セージを報告します。
 - (ヘッダだけでなく)メッセージ全体を送信:マカフィーにメッセージを報告する場合、(ヘッダだけでなく)メッセージ全体を送信します。
- 6 [OK] をクリックします。

第 29 章

パーソナルフィルタを管理

フィルタによって、McAfee SpamKiller が確認する E メールの内容が 指定されます。

McAfee SpamKiller では多くのフィルタが使用されますが、新しいフィル タを作成するか、既存のフィルタを編集することによって、迷惑メールと して識別するメッセージの詳細を設定できます。たとえば、フィルタの表 現に「住宅ローン」が含まれる場合、McAfee SpamKiller は「住宅ロー ン」という単語を含むメッセージを検索します。

フィルタを追加する際は、注意が必要です。通常の E メールに登場す るようなテキストをフィルタリングするような設定はしないでください。

この章の内容

パーソナルフィルタの管理方法について	200
正規表現を使用	

パーソナルフィルタの管理方法について

このセクションでは、パーソナルフィルタの管理方法について説明します。

パーソナルフィルタを追加

フィルタの作成は任意ですが、作成した場合は受信メッセージに影響を 与えます。このため、迷惑メールでないメッセージにも使用される一般 的な言葉については、フィルタを作成しないことをお勧めします。

フィルタを追加するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [パーソナルフィルタ] をクリックします。
- 5 [追加] をクリックします。
- 6 [項目] リストでいずれかの項目をクリックし、メッセージの件名、本 文、ヘッダ、送信者に含まれる単語または語句を検索するかどうか を決定します。
- 7 [条件] リストでいずれかの条件をクリックし、指定した単語または 語句が含まれるメッセージを検索するか、または含まれないメッ セージを検索するかどうかを決定します。
- 8 [単語または語句] ボックスで、メッセージ内で検索する文字列を入 カします。たとえば、「住宅ローン」と指定した場合、「住宅ローン」と いう単語を含むメッセージがすべてフィルタリングされます。
- 9 [このフィルタでは正規表現 (RegEx) を使用します] チェックボック スをオンにし、フィルタ条件に正規表現を使って文字パターンを指 定することもできます。文字パターンをテストするには、[テスト] をク リックします。
- 10 [OK] をクリックします。

パーソナルフィルタを編集

フィルタによって、McAfee SpamKiller が確認する E メールの内容が 指定されます。McAfee SpamKiller では多くのフィルタが使用されます が、新しいフィルタを作成するか、既存のフィルタを編集することによっ て、迷惑メールとして識別するメッセージの詳細を設定できます。

フィルタを編集するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。

- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [パーソナルフィルタ] をクリックします。
- 5 編集するフィルタを選択し、[編集]をクリックします。
- 6 [項目] リストでいずれかの項目をクリックし、メッセージの件名、本 文、ヘッダ、送信者に含まれる単語または語句を検索するかどうか を決定します。
- 7 [条件] リストでいずれかの条件をクリックし、指定した単語または 語句が含まれるメッセージを検索するか、または含まれないメッ セージを検索するかどうかを決定します。
- 8 [単語または語句] ボックスで、メッセージ内で検索する文字列を入 カします。たとえば、「住宅ローン」と指定した場合、「住宅ローン」と いう単語を含むメッセージがすべてフィルタリングされます。
- 9 [このフィルタでは正規表現 (RegEx) を使用します] チェックボック スをオンにし、フィルタ条件に正規表現を使って文字パターンを指 定することもできます。文字パターンをテストするには、[テスト] をク リックします。
- 10 [OK] をクリックします。

パーソナルフィルタを削除

不要になったフィルタは削除することができます。削除すると、そのフィ ルタは完全に削除されます。

フィルタを削除するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [パーソナルフィルタ] をクリックします。
- 5 削除するフィルタを選択し、[削除] をクリックします。
- 6 [OK] をクリックします。

正規表現を使用

正規表現は、特定の文字列を定義する場合に使用できる特殊文字や パターンです。例:

■ 正規表現 [0-9]*¥.[0-9]+

浮動小数点の数字と一致します。この正規表現は、「12.12」、 「.1212」、および「12.0」と一致しますが、「12」とは一致しません。

■ 正規表現 ¥D*[0-9]+¥D*

数値を含むすべての単語と一致します。「SpamKiller」や「VIAGRA」と一致しますが、「SpamKiller」や「VIAGRA」とは一致しません。

正規表現を使用

正規表現は、特定の文字列を定義する場合に使用できる特殊文字やパターンです。

¥

次に続く文字が特殊文字であることを示します。たとえば、「n」は文字 「n」と一致しますが、「¥n」は改行文字と一致します。「¥¥」は「¥」と、「¥(」 は「(」と一致します。

^

入力文字列の先頭と一致します。

\$

入力文字列の末尾と一致します。

*

直前の文字と 0 回以上一致します。たとえば、「zo*」は「z」または 「zoo」と一致します。

+

直前の文字と 1 回以上一致します。たとえば、「zo+」は「zoo」とは一致しますが、「z」とは一致しません。

?

直前の文字と 0 回または 1 回一致します。たとえば、「a?ve?」は 「never」の「ve」と一致します。

改行文字を除く任意の 1 文字と一致します。

(pattern)

pattern と一致した文字列を記憶します。一致文字列は、[0]…[n] を使 用して Matches コレクションから取得できます。かっこ()と一致する には、「¥(」または「¥)」を使用します。

хlу

x または y と一致します。たとえば、「z|wood」は「z」または「wood」と一致します。「(z|w)oo」は「zoo」または「wood」と一致します。

{n}

n には 0 以上の整数を指定します。正確に n 回一致します。たとえ ば、「o{2}」は「Bob」の「o」とは一致しませんが、「foooood」の最初の 2 つの o と一致します。

{n,}

n には 0 以上の整数を指定します。少なくとも n 回一致します。たと えば、「o{2}」は「Bob」の「o」とは一致しませんが、「foooood」のすべての o とは一致します。「o{1,}」は「o+」と同じ意味になります。「o{0,}」は「o*」 と同じ意味になります。

{n,m}

m と n には 0 以上の整数を指定します。n ~ m 回一致します。た とえば、 $\lceil o[1,3] \rfloor$ は $\lceil fooooood \rfloor$ の最初の 3 つの o と一致します。 $\lceil o[0,1] \rfloor$ は $\lceil o? \rfloor$ と同じ意味になります。

[xyz]

文字セットを指定します。角かっこで囲まれた文字のいずれかと一致します。たとえば、「[abc]」は「plain」の「a」と一致します。

[^xyz]

除外する文字セットを指定します。角かっこで囲まれた文字以外の文字 に一致します。たとえば、「[^abc]」は「plain」の「p」と一致します。

[a-z]

文字の範囲を指定します。指定された範囲にある文字と一致します。た とえば、「[a-z]」は小文字または大文字の英字「a」から「z」および「A」から「Z」の範囲にある任意の文字と一致します。

[A-Z]

文字の範囲を指定します。指定された範囲にある文字と一致します。た とえば、「[A-Z]」は大文字または小文字の英字「A」から「Z」および「a」 から「z」の範囲にある任意の文字と一致します。

[^m-z]

除外する文字の範囲を指定します。指定範囲以外の文字と一致します。 たとえば、「[^m-z]」は小文字の英字「m」から「z」の範囲外にある任意 の文字と一致します。 ¥b

単語の境界と一致します。単語の境界とは、単語とスペースとの間の 位置のことです。たとえば、「er¥b」は「never」の「er」と一致しますが、 「verb」の「er」とは一致しません。

¥Β

単語境界以外と一致します。たとえば、「ea*r¥B」は「never early」の「ear」と一致します。

¥d

任意の 10 進数字と一致します。[0-9] と同じ意味になります。

¥D

10 進数字以外の任意の 1 文字と一致します。[^0-9] と同じ意味になります。

¥f

フォームフィード文字と一致します。

¥n

改行文字と一致します。

¥r

キャリッジリターン文字と一致します。

¥s

スペース、タブ、フォームフィードなどの任意の空白文字と一致します。 「[¥f¥n¥r¥t¥v]」と同じ意味になります。

¥S

空白文字以外の任意の文字と一致します。「[[^] ¥f¥n¥r¥t¥v]」と同じ意味 になります。

¥t

タブ文字と一致します。

¥ν

垂直タブ文字と一致します。

¥w

単語に使用される任意の文字と一致します。アンダースコアも含まれま す。「[A-Za-z0-9]」と同じ意味になります。

¥W

単語に使用される文字以外の任意の文字と一致します。「[^A-Za-z0-9]」と同じ意味になります。

¥num

num と一致します。num には正の整数を指定します。すでに見つかっ て記憶されている部分と一致します。たとえば、「(.)¥1」は、連続する 2 つの同じ文字と一致します。¥n は n と一致します。n は 8 進数のエ スケープ値となります。8 進数のエスケープ値は、1、2、または 3 桁で ある必要があります。たとえば、「¥11」と「¥011」の両方は、1 つのタブ 文字と一致します。「¥0011」は「¥001」と「1」と同じ意味になります。8 進 数のエスケープ値は、256 以下である必要があります。この値を超えた 場合は、最初の 2 桁のみが表現となります。正規表現で ASCII コー ドを使用可能にします。

¥xn

n と一致します。n は 16 進数のエスケープ値となります。16 進数の エスケープ値は 2 桁である必要があります。たとえば、「¥x41」は「A」と 一致します。「¥x041」は「¥x04」と「1」と同じ意味になります。正規表現で ASCII コードを使用可能にします。

第 30 章

McAfee SpamKiller を保守

McAfee SpamKiller の保守には、迷惑メール対策の管理、ツールバーの使用が含まれます。

迷惑メール対策を管理する場合、フィルタを無効または有効にできます。

ツールバーを使用する場合、McAfee SpamKiller で提供される E メー ルツールバーを無効/有効にしたり、ツールバーから迷惑メールまたは 非迷惑メールとしてメッセージをマークできます。

この章の内容

迷惑メール対策を管理	208
ツールバーを使用	

迷惑メール対策を管理

E メールメッセージのフィルタリングを無効または有効にできます。

E メールメッセージのフィルタリングを一時停止する場合には迷惑メー ル対策を無効にし、E メールメッセージをフィルタリングする場合には迷 惑メール対策を有効にします。

迷惑メール対策を無効化

迷惑メール対策を無効にして、E メールメッセージのフィルタリングを一 時停止できます。

フィルタリングを無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [オフ] をクリックします。

迷惑メール対策を有効化

迷惑メール対策を有効にして、E メールメッセージをフィルタリングできます。

フィルタリングを有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [オン] をクリックします。

ツールバーを使用

サポートされている E メールクライアント用の E メールツールバーを 無効または有効にできます。

Outlook、Outlook Express、Windows Mail、Eudora または Thunderbird の E メールプログラムを使用している場合、McAfee SpamKiller ツー ルバーから迷惑メールまたは非迷惑メールとしてメッセージをマークす ることもできます。

ツールバーを無効化

サポートされている E メールクライアントのためのツールバーを無効に できます。

ツールバーを無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [E メールのツールバー] をクリックし、 無効にするツールバーの横のチェックボックスをオフにします。
- 5 [OK] をクリックします。

ツールバーを有効化

無効にしたツールバーは、再び有効にできます。

ツールバーを有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [E メールとメッセンジャー] をクリックします。
- 3 [迷惑メール対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 [迷惑メール対策] パネルで [E メールのツールバー] をクリックし、 有効にするツールバーの横のチェックボックスをオンにします。
- 5 [OK] をクリックします。

McAfee SpamKiller ツールバーから迷惑メールまたは 非迷惑メールとしてメッセージをマーク

Outlook、Outlook Express、Windows Mail、Eudora または Thunderbird の E メールプログラムを使用している場合、McAfee SpamKiller ツー ルバーから迷惑メールまたは非迷惑メールとしてメッセージをマークす ることもできます。

迷惑メールとしてメッセージをマークすると、メッセージには [SPAM] タ グまたは選択したタグが追加され、受信ボックス、SpamKiller フォルダ (Outlook、Outlook Express、Windows Mail、Thunderbird の場合)、また は Junk フォルダ (Eudora の場合) に保存されます。

非迷惑メールとしてメッセージをマークすると、メッセージタグが削除され、メッセージは受信ボックスに移動されます。

Outlook から迷惑メールまたは非迷惑メールとしてメッセージをマーク するには

- 1 Outlook で、メッセージを選択します。
- 2 [SpamKiller] ツールバーで [迷惑メールとしてマーク] または [非 迷惑メールとしてマーク] をクリックします。

Outlook Express、Windows Mail、Eudora、Thunderbird から迷惑メール または非迷惑メールとしてメッセージをマークするには

- 1 それぞれの閲覧画面で、メッセージを選択します。
- 2 [SpamKiller] メニューで [迷惑メールとしてマーク] または [非迷惑 メールとしてマーク] をクリックします。

第 31 章

フィッシング詐欺対策の設定

不要な E メールは、迷惑メール (広告メール)、またはフィッシング詐 欺 (既知または不正な可能性のある Web サイトを使用して個人情報 を取得しようとするメール) として分類されます。

フィッシング詐欺フィルタを使用すると、不正な Web サイトから保護されます。既知のフィッシング詐欺サイトまたは不正な可能性のある Web サイトを参照すると、フィッシング詐欺フィルタのページにリダイレクトされます。

フィッシング詐欺対策を無効/有効にしたり、フィルタリングオプションを 変更できます。

この章の内容

フィッシング詐欺対策を無効化/有効化	
フィッシング詐欺フィルタを変更	213

フィッシング詐欺対策を無効化/有効化

フィッシング詐欺対策を無効/有効にできます。たとえば、信頼する Web サイトへのアクセスがブロックされてしまう場合に、フィッシング詐 欺対策を無効にします。

フィッシング詐欺対策を無効化

信頼する Web サイトへのアクセスがブロックされてしまう場合に、 フィッシング詐欺対策を無効にします。

フィッシング詐欺対策を無効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [インターネットとネットワーク] をクリックします。
- 3 [フィッシング詐欺対策] で [オフ] をクリックします。

フィッシング詐欺対策を有効化

フィッシング詐欺サイトからユーザを保護するために、フィッシング詐欺 対策を有効にします。

フィッシング詐欺対策を有効にするには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [インターネットとネットワーク] をクリックします。
- 3 [フィッシング詐欺対策] で [オン] をクリックします。

フィッシング詐欺フィルタを変更

Web サイトがフィッシング詐欺サイトであるかどうかをマカフィーが決定 する方法は、2 通りあります。1 つ目は、参照している Web サイトを既 知の不正なサイトのリストと比較する方法です。2 つ目は、参照してい る Web サイトが不正であるかどうかを判定する方法です。

フィッシング詐欺フィルタを変更

Web サイトがフィッシング詐欺サイトであるかどうかをマカフィーが決定 する方法は、2 通りあります。万全保護を行うには、両方のオプション を選択したままにしてください。

フィッシング詐欺オプションを変更するには

- 1 詳細メニューで [設定] をクリックします。
- 2 [設定] パネルで [インターネットとネットワーク] をクリックします。
- 3 [フィッシング詐欺対策] で [詳細設定] をクリックします。
- 4 次のチェックボックスをオン/オフにします。
 - ブラックリストとホワイトリストの参照を有効にして詐欺目的の Web サイトを検出:参照している Web サイトを、既知の不正な サイトのリストと比較します。
 - ヒューリスティック方式を有効にして詐欺目的の Web サイトを 検出:参照している Web サイトが不正であるかどうかを判定し ます。
- 5 [OK] をクリックします。
第 32 章

その他の情報

この章では、よくある質問について説明します。

この章の内容

よくある質問

ここでは、よくある質問とその回答を紹介します。

POP3、MSN/Hotmail、および MAPI のアカウントとは 何ですか?

McAfee SpamKiller は、POP3、POP3 Web メール、MSN/Hotmail、および MAPI の E メールアカウントを処理できるように設計されています。 これらのアカウントには若干の違いがあり、それによって McAfee SpamKiller でのフィルタリングの実行方法が変わります。

POP3

これは最も一般的なアカウントタイプで、インターネット E メールの標 準です。POP3 アカウントを持っている場合、McAfee SpamKiller は サーバに直接接続して、使用している E メールプログラムがメッセー ジを取得する前にメッセージをフィルタリングします。

POP3 Web メール

POP3 Web メールアカウントは Web ベースの E メールアカウントで す。POP3 Web メールアカウントのフィルタリングは、POP3 アカウント のフィルタリングと同様です。

MSN/Hotmail

MSN/Hotmail アカウントは Web ベースの E メールアカウントです。 MSN/Hotmail アカウントのフィルタリングは、POP3 アカウントのフィル タリングと同様です。

MAPI

MAPI は Microsoft によって設計されたシステムで、インターネット E メール、ファックス、Exchange Server メッセージングなど、さまざまなタ イプのメッセージングをサポートしています。このような理由から、MAPI は、企業で Microsoft Exchange Server が運用されている場合に企業 環境で使用されることが多くなっています。ただし、個人のインターネッ ト E メールに Microsoft Outlook を使用しているユーザも数多くいま す。McAfee SpamKiller は MAPI アカウントにアクセスできますが、次 の点に注意してください。

- 通常は、Eメールプログラムを使用してメッセージを取得するまで フィルタリングは実行されません。
- McAfee SpamKiller でフィルタリングされるのは、標準設定の受信トレイとインターネット E メールだけです。

フィッシング詐欺フィルタとは何ですか?

不要な E メールは、迷惑メール (広告メール)、またはフィッシング詐 欺メール (既知または不正な可能性のある Web サイトを使用して個 人情報を取得しようとするメール) として分類されます。

フィッシング詐欺を使用すると、ブラックリスト (フィッシング詐欺が確認 されたサイトまたは関連不正サイト) またはグレーリスト (危険なコンテ ンツまたは完全に怪しい Web サイトへのリンクを含むサイト) に含ま れているサイトから保護されます。

既知のフィッシング詐欺サイトや不正な可能性のあるサイトを参照すると、フィッシング詐欺フィルタのページにリダイレクトされます。

Cookie を使用する目的

マカフィーの Web サイトでは、Cookie と呼ばれるソフトウェアタグを使 用して、Web サイトを再度訪問したユーザを識別します。Cookie とは、 ご使用のコンピュータのハードディスクに送られる、数個のテキストを含 んだファイルです。Cookie は、ユーザがサイトに再度アクセスしたこと を確認するために使用されます。

マカフィーは、次の目的で Cookie を使用します。

- 契約上の許可と権限を管理する
- 訪問するたびにユーザが再度登録する必要がなくなるように、再度 訪問しようとするユーザを識別する
- ユーザの購買傾向を把握し、ユーザのニーズに応じてサービスをカ スタマイズする
- ユーザが関心のありそうな情報、製品、特別オファーを提示する

マカフィーは、お客様のニーズに応じて Web サイトをカスタマイズでき るよう、お客様のお名前をお聞きします。

マカフィーは、Cookie を拒否するようブラウザを設定しているユーザに 契約サービスを提供することができません。マカフィーは、収集した情 報を第三者に販売、貸与、または共有することはありません。

マカフィーは、広告主が訪問者のブラウザに Cookie を設定することを 許可します。マカフィーは、広告主の Cookie に含まれる情報にアクセ スすることはできません。

第 33 章

McAfee Privacy Service

McAfee Privacy Service は、ユーザやその家族、個人データ、およびコ ンピュータを保護する高度な機能を提供するソフトウェアです。オンライ ンでの個人情報の漏えいを阻止し、個人情報の送出をブロックし、有害 な可能性のあるオンラインコンテンツ (画像、広告、ポップアップ、Web バグなど)をフィルタリングします。また、子供の Web 閲覧履歴の監 視、制御、ログの記録を行う高度なパレンタルコントロールや、パス ワードを記録できる安全な記憶領域も提供されます。

McAfee Privacy Service を使用する前に、よく利用する機能について 理解することができます。これらの機能の設定と使用方法に関する詳 細は、McAfee Privacy Service のヘルプを参照してください。

この章の内容

機能	
パレンタルコントロールをセットアップ	
インターネットでの情報を保護	
パスワードを保護	

機能

McAfee Privacy Service には、次の機能が搭載されています。

- Web ブラウジング保護
- 個人情報保護
- パレンタルコントロール
- パスワードの保管

Web ブラウジング保護

Web ブラウジング保護により、コンピュータ上で広告、ポップアップ、 Web バグがブロックされます。広告とポップアップのブロックを使用する と、ブラウザでほとんどの広告とポップアップが表示されなくなります。 Web バグのブロックを使用すると、Web サイトによりインターネットの利 用状況を追跡され、不正な送信先に情報が送信されることを防止でき ます。広告、ポップアップ、Web バグのブロック機能を組み合わせるこ とにより、セキュリティを強化し、インターネットの閲覧中に要求していな いコンテンツが表示されることを防ぎます。

個人情報保護

個人情報保護により、個人情報(クレジッドカード番号、銀行の口座番 号、住所など)がインターネットを介して転送されることを防止できます。

パレンタルコントロール

パレンタルコントロールでは、コンテンツのレベルを設定し、ユーザが表示できる Web サイトとコンテンツを制限できます。また、インターネットの使用時間制限を設定し、ユーザがインターネットにアクセスできる時間を指定できます。さらに、特定の Web サイトへのアクセスを全体的に制限したり、年齢グループとそれぞれのグループで決められたキーワードに基づいてアクセスを許可またはブロックできます。

パスワードの保管

Password Vault は、個人のパスワードを記録できる安全な記憶領域で す。この記憶領域に保存すると、マカフィー製品の管理者またはシステ ムの管理者を含むほかのユーザは、記録されたパスワードに一切アク セスできません。

パレンタルコントロールをセット アップ

ユーザを追加したあと、そのユーザについてのパレンタルコントロール をセットアップします。パレンタルコントロールは、ユーザのコンテンツの 格付けのグループ、Cookie ブロックのレベル、インターネット使用時間 制限を定義する設定です。コンテンツの格付けのグループでは、ユー ザの年齢グループに応じて、利用可能なインターネットコンテンツおよ び Web サイトの種類を決定します。Cookie ブロックのレベルでは、 Web サイトについて、ユーザのログイン時にコンピュータに設定された Cookie の読み取りを許可するかどうかを指定します。インターネット使 用時間制限では、ユーザがインターネットにアクセスできる曜日と時間 を定義します。

また、未成年ユーザに適用される、グローバル パレンタル コントロー ルもいくつかセットアップできます。たとえば、未成年ユーザがインター ネットを閲覧するときに、特定の Web サイトをブロック/許可したり、不 適切な可能性のある画像を表示しないようにできます。また、すべての ユーザについて、グローバルの Cookie ブロックの設定ができます。た だし、各ユーザの Cookie ブロックのレベルがグローバルの Cookie ブロックの設定と異なる場合、グローバル設定が優先されます。

注: パレンタルコントロールをセットアップするには、管理者権限が必要です。

この章の内容

ユーザのコンテンツの格付けグループの設定

ユーザは、次のコンテンツの格付けのグループのいずれかに属することができます。

- 幼児
- 子供
- 10 代前半
- 10 代後半
- 成年

コンテンツは、ユーザが属するグループに基づいて格付け(使用可能 またはブロック対象)されます。たとえば、特定の Web サイトについて、 幼児グループに属するユーザに対してはブロックし、10 代後半グルー プに属するユーザに対してはアクセス可能とします。成年グループに属 するユーザは、すべてのコンテンツにアクセスできます。標準設定では、 新しいユーザは自動的に幼児グループに追加され、使用できるコンテ ンツは完全に制限されます。

管理者権限のあるユーザは、ユーザのコンテンツの格付けのグループ を設定してから、それらのグループに基づいて Web サイトのブロック 対象/使用可能を設定できます。ユーザに対してコンテンツの格付けを より厳格に行う場合、グローバルの [許可する Web サイト] リストに 含まれていない Web サイトをユーザが閲覧できないようにすることが できます。詳細については、「キーワードにより Web サイトをブロック (232 ページ)」および「Web サイトを許可 (234 ページ)」を参照してくだ さい。

ユーザのコンテンツの格付けグループの設定

ユーザのコンテンツの格付けグループでは、利用可能なインターネット コンテンツおよび Web サイトの種類が年齢に応じて決定されます。

ユーザのコンテンツの格付けグループを設定するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ]の[詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [コンテンツの格付け] で、ユーザに割り当てる年齢グループをクリックします。
 各年齢グループに応じてコンテンツを格付けすると、年齢や成長度に合わないコンテンツが表示されることを防止できます。

- 7 グローバルな [許可する Web サイト] リストに含まれていない Web サイトをユーザが閲覧することを制限するには、[このユーザ のアクセスを「許可する Web サイト」リストの Web サイトに制限し ます] チェックボックスをオンにします。
- 8 [OK] をクリックします。

ユーザの Cookie ブロックのレベルの設定

Web サイトの中には、Cookie と呼ばれる小さなファイルをコンピュータ 上に作成して、個人的な情報やインターネット利用状況を監視するもの があります。管理者権限のある場合は、次の Cookie ブロックのレベル のいずれかをユーザに割り当てることができます。

- すべての Cookie を許可
- すべての Cookie を拒否
- Cookie を受け入れるかどうかユーザに確認

[すべての Cookie を許可] という設定では、ユーザのログイン時にコ ンピュータに設定された Cookie を Web サイトが読み取ることができ ます。[すべての Cookie を拒否] という設定では、Cookie を Web サ イトが読み取ることはできません。[Cookie を受け入れるかどうかユー ザに確認] という設定では、Web サイトがコンピュータに Cookie を設 定しようとするたびに、ユーザに通知します。ユーザは、Cookie を許可 するか、拒否するかを状況に応じて選択できます。特定の Web サイト について Cookie を許可するか、拒否するかをユーザが決定すると、 その Web サイトについては今後はメッセージが表示されなくなります。

注: Cookie を有効にしないと正しく動作しない Web サイトもあります。

ユーザの Cookie ブロックのレベルの設定

Web サイトの中には、Cookie と呼ばれる小さなファイルをコンピュータ 上に作成して、個人的な情報やインターネット利用状況を監視するもの があります。コンピュータ上で、ユーザごとに Cookie の処理方法を指 定できます。

ユーザの Cookie ブロックのレベルを設定するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- **3** [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。

- 6 [Cookie のブロック] で、次のいずれかをクリックします。
 - すべての Cookie を許可: このユーザが閲覧するすべての Web サイトは、コンピュータに設定された Cookie を読み取ることができます。
 - すべての Cookie を拒否: このユーザが閲覧する Web サイト は、コンピュータに設定された Cookie を読み取ることができま せん。
 - Cookie を受け入れるかどうかユーザに確認: このユーザが
 Web サイトの閲覧を試行すると、Cookie を許可するか、拒否するかの決定を要求するメッセージが表示されます。
- 7 [OK] をクリックします。

ユーザの Cookie 受け入れリストに Web サイトを追加

ユーザの Cookie のブロックレベルを、Web サイトによって Cookie が 設定される際に許可を要求するよう設定している場合、特定の Web サイトについては表示なしに Cookie を設定できるようにするには、こ れらの Web サイトをユーザの Cookie 受け入れリストに追加します。

ユーザの Cookie 受け入れリストに Web サイトを追加するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- **3** [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [Cookie のブロック] で [リストを表示] をクリックします。
- 7 [Cookie を許可する Web サイト] で、[http://] ボックスに Web サイトのアドレスを入力してから [追加] をクリックします。
- 8 [終了] をクリックします。

ユーザの Cookie 受け入れリストの Web サイトを変更

Web サイトのアドレスが変更された場合、またはユーザの Cookie 受け入れリストに Web サイトを追加したときにアドレスを誤って入力した場合は、Cookie 受け入れリストの Web サイトを変更できます。

ユーザの Cookie 受け入れリストの Web サイトを変更するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。

- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [Cookie のブロック] で [リストを表示] をクリックします。
- 7 [Cookie を許可する Web サイト] で、[Web サイト] リストのエント リをクリックし、[http://] ボックスで Web サイトのアドレスを変更し てから [更新] をクリックします。
- 8 [終了] をクリックします。

ユーザの Cookie 受け入れリストから Web サイトを 削除

ユーザの Cookie 受け入れリストに Web サイトを誤って追加した場合 は、Cookie 受け入れリストからその Web サイトを削除できます。

ユーザの Cookie 受け入れリストから Web サイトを削除するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- **3** [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [Cookie のブロック] で [リストを表示] をクリックします。
- 7 [Cookie を許可する Web サイト] で、[Web サイト] リストのエント リをクリックしてから [削除] をクリックします。
- 8 [削除の確認] ダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- **9 [終了]** をクリックします。

ユーザの Cookie 拒否リストに Web サイトを追加

ユーザの Cookie のブロックレベルを、Web サイトによって Cookie が 設定される際に許可を要求するよう設定している場合、特定の Web サイトについては表示なしに Cookie の設定を拒否するには、これらの Web サイトをユーザの Cookie 拒否リストに追加します。

ユーザの Cookie 拒否リストに Web サイトを追加するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。

- 6 [Cookie のブロック] で [リストを表示] をクリックします。
- 7 [Cookie を拒否する Web サイト] をクリックします。
- 8 [Cookie を拒否する Web サイト] で、[http://] ボックスに Web サイトのアドレスを入力してから [追加] をクリックします。
- 9 [終了] をクリックします。

ユーザの Cookie 拒否リストの Web サイトを変更

Web サイトのアドレスが変更された場合、またはユーザの Cookie 拒 否リストに Web サイトを追加したときにアドレスを誤って入力した場合 は、Cookie 拒否リストの Web サイトを変更できます。

- ユーザの Cookie 拒否リストの Web サイトを変更するには
- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [Cookie のブロック] で [リストを表示] をクリックします。
- 7 [Cookie を拒否する Web サイト] をクリックします。
- 8 [Cookie を拒否する Web サイト] で、[Web サイト] リストのエント リをクリックし、[http://] ボックスで Web サイトのアドレスを変更し てから [更新] をクリックします。
- **9 [終了]** をクリックします。

ユーザの Cookie 拒否リストから Web サイトを削除

ユーザの Cookie 拒否リストに Web サイトを誤って追加した場合は、 Cookie 拒否リストからその Web サイトを削除できます。

- ユーザの Cookie 拒否リストから Web サイトを削除するには
- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [Cookie のブロック] で [リストを表示] をクリックします。
- 7 [Cookie を拒否する Web サイト] をクリックします。

- 8 [Cookie を拒否する Web サイト] で、[Web サイト] リストのエント リをクリックしてから [削除] をクリックします。
- 9 [削除の確認] ダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- 10 [終了] をクリックします。

ユーザのインターネット使用時間制限の設定

管理者権限がある場合、[インターネット使用時間制限] グリッドを使用 して、ユーザがいつインターネットにアクセスできるかを指定できます。 ユーザに対して、制限のないインターネットの使用を許可したり、制限さ れたインターネットの使用を許可したり、インターネットの使用を禁止す ることができます。

[インターネット使用時間制限] グリッドでは、インターネット使用時間を 30 分間隔で指定できます。グリッドの緑色の部分は、ユーザがイン ターネットにアクセスできる曜日と時間を示します。グリッドの赤色の部 分は、アクセスが拒否される時間を示します。禁止されている期間に、 ユーザがインターネットへアクセスしようとした場合、McAfee Privacy Service により、アクセスできないことが通知されます。

あるユーザがインターネットへのアクセスを完全に禁止されている場合、 そのユーザはログインしてコンピュータを使用することはできますが、イ ンターネットは使用できません。

ユーザのインターネット使用時間制限の設定

[インターネット使用時間制限] グリッドを使用して、ユーザがいつイン ターネットにアクセスできるかを指定できます。グリッドの緑色の部分は、 ユーザがインターネットにアクセスできる曜日と時間を示します。グリッ ドの赤色の部分は、アクセスが拒否される時間を示します。

- ユーザのインターネット使用時間制限を設定するには
- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 [SecurityCenter の情報] で [設定] をクリックします。
- **3** [SecurityCenter の設定] パネルで、[ユーザ] の [詳細設定] をク リックします。
- 4 [ユーザ] パネルで [パレンタルコントロール] をクリックします。
- 5 リストからユーザ名を選択します。
- 6 [インターネット使用時間制限] で、グリッドをドラッグして、ユーザが インターネットにアクセスできる曜日と時間を指定します。
- 7 [OK] をクリックします。

Web サイトをブロック

管理者権限があれば、特定の Web サイトへのすべての未成年ユーザ によるアクセスをブロックすることができます。ブロックされた Web サイ トへのアクセスをユーザが試行すると、そのサイトがマカフィーによりブ ロックされているためアクセスできないことを示すメッセージが表示され ます。

成年グループに属するユーザ(管理者を含む)は、Web サイトが [ブ ロックする Web サイト] リストに含まれているかどうかに関わらず、す べての Web サイトにアクセスできます。ブロックする Web サイトをテ ストするには、未成年ユーザとしてログインする必要があります。

管理者として、Web サイトに含まれるキーワードに基づいて Web サイ トをブロックできます。マカフィーでは、キーワードのリストとそれに対応 するルールの標準設定のリストを提供しています。このリストでは、特 定の年齢グループのユーザに対して、キーワードを含む Web サイトへ のアクセスを許可するかどうかが決定されます。キーワードスキャンが 有効になっている場合、キーワードの標準設定のリストは、ユーザに対 するコンテンツの格付けに使用されます。ただし、固有の許可キーワー ドを標準設定のリストに追加し、キーワードと特定の年齢グループを関 連付けることができます。追加したルールのキーワードが、標準設定の リストのキーワードに一致すると、既存のルールは無視されます。既存 のキーワードを検索することも、新しいキーワードを指定して特定の年 齢グループに関連付けることもできます。

Web サイトをブロック

特定の Web サイトへのすべての未成年ユーザによるアクセスをブロッ クします。ユーザがその Web サイトへのアクセスを試行すると、その サイトがマカフィーによりブロックされていることを示すメッセージが表示 されます。

Web サイトをブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[パレンタルコントロー ル] が有効になっていることを確認してから [詳細設定] をクリック します。

- 5 [ブロックする Web サイト] パネルで、[http://] ボックスに Web サイトのアドレスを入力してから [追加] をクリックします。
- 6 [OK] をクリックします。

ブロックする Web サイトを変更

Web サイトのアドレスが変更された場合、または [ブロックする Web サイト] リストに Web サイトを追加したときにアドレスを誤って入力した 場合は、Web サイトを変更できます。

ブロックする Web サイトを変更するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [ブロックする Web サイト] パネルで、[ブロックする Web サイト] リストのエントリをクリックし、[http://] ボックスで Web サイトのアド レスを変更してから [更新] をクリックします。
- 6 [OK] をクリックします。

ブロックする Web サイトを削除

ある Web サイトをブロックする必要がなくなった場合には、[ブロックす る Web サイト] リストから削除する必要があります。

ブロックする Web サイトを削除するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [ブロックする Web サイト] パネルで、[ブロックする Web サイト] リストのエントリをクリックしてから [削除] をクリックします。
- 6 [削除の確認] ダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- 7 [OK] をクリックします。

キーワードスキャンを無効化

標準設定ではキーワードスキャンが有効になっており、マカフィーの キーワードの標準設定のリストがユーザに対するコンテンツの格付け に使用されます。決してお勧めしませんが、キーワードスキャンはいつ でも無効にすることができます。

キーワードスキャンを無効にするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[キーワードス キャン] をクリックします。
- 6 [キーワードのスキャン] パネルで [オフ] をクリックします。
- 7 [OK] をクリックします。

キーワードにより Web サイトをブロック

コンテンツに基づいて Web サイトをブロックするときに、特定の Web サイトのアドレスが分からない場合、キーワードに基づいて Web サイト をブロックできます。キーワードを入力するだけで、そのキーワードが含 まれる Web サイトを、どの年齢グループに対して表示/非表示にする かを決定できます。

キーワードにより Web サイトをブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで [キーワードス キャン] をクリックしたあと、オンになったことを確認します。
- 6 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[キーワード] を クリックします。

- 7 [検索] ボックスにキーワードを入力します。 そのキーワードが含まれる Web サイトがブロックされるようになり ます。
- 8 最低年齢グループを指定するには、[最低年齢] スライダを移動します。 すると、その年齢グループ以上の年齢のユーザは、このキーワードが含まれる Web サイトを表示できます。
- **9** [OK] をクリックします。

Web サイトを許可

管理者の場合、標準設定およびブロックする Web サイトを上書きする と、すべてのユーザによる特定の Web サイトへのアクセスを許可でき ます。

ブロックする Web サイトの詳細については、「Web サイトをブロック (230 ページ)」を参照してください。

Web サイトを許可

ある Web サイトがどのユーザに対してもブロックされないようにするに は、[許可する Web サイト] リストにその Web サイトを追加します。 [許可する Web サイト] リストに Web サイトを追加すると、標準設定 および [ブロックする Web サイト] リストに追加されていた Web サイ トは無効になります。

Web サイトを許可するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックし ます。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[許可する Web サイト] をクリックします。
- 6 [許可する Web サイト] パネルで、[http://] ボックスに Web サイトのアドレスを入力してから [追加] をクリックします。
- 7 [OK] をクリックします。

ヒント: [許可する Web サイト] リストに含まれていない Web サイトを ユーザが閲覧できないようにすることもできます。詳細については、 「ユーザのコンテンツの格付けグループの設定 (222 ページ)」を参照し てください。

許可する Web サイトを変更

Web サイトのアドレスが変更された場合、または [許可する Web サイト] リストに Web サイトを追加したときにアドレスを誤って入力した場合 は、Web サイトを変更できます。

許可する Web サイトを変更するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックし ます。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[許可する Web サイト] をクリックします。
- 6 [許可する Web サイト] パネルで、[許可する Web サイト] リスト のエントリをクリックし、[http://] ボックスでアドレスを変更してから [更新] をクリックします。
- 7 [OK] をクリックします。

許可する Web サイトを削除

許可する Web サイトはいつでも削除できます。設定によっては、[許可 する Web サイト] リストから Web サイトを削除すると、マカフィーユー ザがそのサイトにアクセスできなくなってしまう場合があります。

許可する Web サイトを削除するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[許可する Web サイト] をクリックします。
- 6 [許可する Web サイト] パネルで、[許可する Web サイト] リスト のエントリをクリックしてから [削除] をクリックします。
- 7 [削除の確認] ダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- 8 [OK] をクリックします。

Web サイトによる Cookie の設定を許可

コンピュータに設定された Cookie をすべての Web サイトが読み取る ことをブロックする場合や、Cookie を許可する前に特定のユーザにメッ セージを表示するよう設定する場合、特定の Web サイトが正しく動作 していないときは、これらのサイトすべてが Cookie を読み取ることが できるように設定します。

Cookie および Cookie ブロックのレベルの詳細については、「ユーザ の Cookie ブロックのレベルの設定 (224 ページ)」を参照してください。

Web サイトによる Cookie の設定を許可

コンピュータに設定された Cookie をすべての Web サイトが読み取る ことをブロックする場合や、Cookie を許可する前に特定のユーザにメッ セージを表示するよう設定する場合、特定の Web サイトが正しく動作 していないときは、これらのサイトすべてが Cookie を読み取ることが できるように設定します。

Web サイトによる Cookie の設定を許可するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[Cookie] をク リックします。
- 6 [Cookie] パネルで、[http://] ボックスに Web サイトのアドレスを 入力してから [追加] をクリックします。
- 7 [OK] をクリックします。

Cookie 受け入れリストを変更

Web サイトのアドレスが変更された場合、または [Cookie を許可] リ ストに Web サイトを追加したときにアドレスを誤って入力した場合は、 Web サイトを変更できます。 Cookie 受け入れリストを変更するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[Cookie] をク リックします。
- 6 [Cookie] パネルで、[Cookie を許可] リストのエントリをクリックし、 [http://] ボックスでアドレスを変更してから [更新] をクリックしま す。
- 7 [OK] をクリックします。

Web サイトによる Cookie の設定をブロック

コンピュータに設定された Cookie を特定の Web サイトが読み取るこ とをブロックする場合、[Cookie を許可] リストからその Web サイトを 削除します。

Web サイトによる Cookie の設定をブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、[Cookie] をク リックします。
- 6 [Cookie] で、[Cookie を許可] リストのエントリをクリックしてから [削除] をクリックします。
- 7 [削除の確認] ダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- 8 [OK] をクリックします。

不適切な可能性のある Web 画像をブロック

インターネット閲覧中に不適切な可能性のある画像が表示されることを ブロックし、大切な家族を保護できます。画像は、すべてのユーザ、ま たは成年グループのメンバー以外のすべてのユーザに対してブロック できます。年齢グループの詳細については、「ユーザのコンテンツの格 付けグループの設定 (222 ページ)」を参照してください。

標準設定では、成年グループのメンバー以外のすべてのユーザに対し て画像分析が有効になっています。ただし、管理者は画像分析をいつ でも無効にできます。

不適切な可能性のある画像をブロック

標準設定では画像分析が有効になっており、インターネット閲覧中に不 適切な可能性のある画像をブロックし、大切な家族を保護できます。不 適切な可能性のある画像が検出された場合、カスタム画像で置き換え られ、元の画像がブロックされたことが表示されます。画像分析を無効 にするには、管理者権限が必要です。

不適切な可能性のある画像をブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [パレンタルコント ロール] をクリックします。
- 3 [パレンタルコントロールの情報] セクションで [設定] をクリックし ます。
- 4 [パレンタルコントロールの設定] パネルで、[詳細設定] をクリック します。
- 5 [グローバル パレンタル コントロール] パネルで、**[画像分析]** をク リックします。
- 6 [画像分析] パネルで、次のいずれかの操作を実行します。
 - すべてのユーザに対して不適切な可能性のある画像をブロック する場合は、[すべてのユーザ]をクリックします。
 - 成年グループのメンバー以外のすべてのユーザに対して不適切な可能性のある画像をブロックする場合は、[10 代のユーザと子供] をクリックします。
- 7 [OK] をクリックします。

第 35 章

インターネットでの情報を保護

インターネット閲覧中に家族や個人情報を保護するには、McAfee Privacy Service を使用します。たとえば、管理者の場合、インターネッ ト使用中の広告、ポップアップ、Web バグをブロックするよう設定できま す。ブロックする情報に情報を追加することにより、個人情報(名前、住 所、クレジッドカード番号、銀行の口座番号など)がインターネットを介 して転送されることも防止できます。

この章の内容

広告、ポップアップ、Web	バグをブロック	242
個人情報をブロック		244

広告、ポップアップ、Web バグをブロック

管理者は、インターネット使用中の広告、ポップアップ、Web バグをブ ロックするよう設定できます。広告とポップアップのブロックを使用すると、 Web ブラウザでほとんどの広告とポップアップが表示されなくなります。 これにより、インターネット閲覧中の速度と効率が向上します。Web バ グのブロックを使用すると、Web サイトによりインターネットの利用状況 を追跡され、不正な送信先に情報が送信されることを防止できます。 Web バグ(Web ビーコン、ピクセルタグ、Clear GIF、または Invisible GIF とも呼ばれます)は、HTML ページに組み込まれた画像ファイル であり、不正な送信元がコンピュータに Cookie を設定することができ ます。すると、設定された Cookie が不正な送信元に情報を転送する 場合があります。

標準設定では、コンピュータ上で広告、ポップアップ、Web バグがブロッ クされます。管理者なら、広告、ポップアップ、Web バグを許可できます。

広告をブロック

インターネットへのアクセス中に表示される広告をブロックできます。

広告をブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリッ クします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[Web ブラウジン グ保護] の下の [詳細設定] をクリックします。
- 5 [広告、ポップアップ、Web バグのブロック] パネルで、[インターネットの閲覧中に Web ページに表示される広告をブロックします] チェックボックスをオンにします。
- 6 [OK] をクリックします。

ポップアップをブロック

インターネットへのアクセス中に表示されるポップアップをブロックできます。

ポップアップをブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。

- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリッ クします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[Web ブラウジン グ保護] の下の [詳細設定] をクリックします。
- 5 [広告、ポップアップ、Web バグのブロック] パネルで、[インターネットの閲覧中に表示されるポップアップウィンドウをブロックします] チェックボックスをオンにします。
- 6 [OK] をクリックします。

Web バグをブロック

Web バグ (Web ビーコン、ピクセルタグ、Clear GIF、または Invisible GIF とも呼ばれます) は、HTML ページに組み込まれた画像ファイル であり、不正な送信元がコンピュータに Cookie を設定することができ ます。すると、設定された Cookie が不正な送信元に情報を転送する 場合があります。Web バグをブロックし、コンピュータに Web バグが読 み込まれることを防止します。

Web バグをブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリッ クします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[Web ブラウジン グ保護] の下の [詳細設定] をクリックします。
- 5 [広告、ポップアップ、Web バグのブロック] パネルで、[このコン ピュータで Web バグをブロック] チェックボックスをオンにします。
- 6 [OK] をクリックします。

個人情報をブロック

ブロックする情報に情報を追加することにより、個人情報(名前、住所、 クレジッドカード番号、銀行の口座番号など)がインターネットを介して 転送されることを防止できます。送信しようとした情報の中に個人情報 が検出されると、次の内容が実行されます。

- 管理者にはメッセージが表示され、情報を送信するかどうかを決定 できます。
- 管理者でないユーザには、ブロックされた情報が星印(*)で表示 されます。たとえば、「サッカー日本代表の新監督が決定」という E メールを送信しようとしたときに、「日本代表」がブロック対象の個 人情報として設定されている場合は、実際に送信される E メール には「サッカー*******の新監督が決定」と表示されます。

ブロックできる個人情報の種類は次のとおりです。名前、住所、郵便番 号、社会保障情報(米国)、電話番号、クレジッドカード番号、銀行口座、 証券口座、および電話カード。別の種類の個人情報をブロックする場合 には、種類を [その他] に設定します。

個人情報をブロック

ブロックできる個人情報の種類は次のとおりです。名前、住所、郵便番号、社会保障情報(米国)、電話番号、クレジッドカード番号、銀行口座、 証券口座、および電話カード。別の種類の個人情報をブロックする場合 には、種類を [その他] に設定します。

個人情報をブロックするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定]パネルで、個人情報保護が 有効になっていることを確認してから [詳細設定]をクリックします。
- 5 [ブロックされた情報] パネルで [追加] をクリックします。
- 6 リストからブロックする情報の種類を選択します。
- 7 個人情報を入力し、[OK] をクリックします。
- 8 [個人情報保護] ダイアログボックスで [OK] をクリックします。

第 36 章

パスワードを保護

Password Vault は、個人のパスワードを記録できる安全な記憶領域で す。この記憶領域に保存すると、マカフィー製品の管理者またはシステ ムの管理者を含むほかのユーザは、記録されたパスワードに一切アク セスできません。

この章の内容

Password Vault をセットアップ......246

Password Vault をセットアップ

Password Vault の使用を開始する前に、Password Vault のパスワードを設定する必要があります。Password Vault にアクセスできるのは、 Password Vault のパスワードを知っているユーザのみです。Password Vault のパスワードを忘れた場合は、リセットすることができます。ただし、リセットを実行すると、これまでに Password Vault に保存されていたパスワードはすべて削除されます。

Password Vault のパスワードを設定したあとに、Vault 内のパスワード を追加、編集、削除できます。

Password Vault にパスワードを追加

Password Vault のパスワードを忘れた場合は、Password Vault にパ スワードを追加できます。Password Vault は、Password Vault のパス ワードを知っているユーザのみがアクセスできる、安全な領域です。

Password Vault にパスワードを追加するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリッ クします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[個人情報保護] の下の[詳細設定] をクリックします。
- 5 [個人情報保護] パネルで [Password Vault] をクリックします。
- 6 [パスワード] ボックスに Password Vault のパスワードを入力し、 [パスワードの確認] ボックスにパスワードを再び入力します。
- 7 [開く] をクリックします。
- 8 [Password Vault] パネルで [追加] をクリックします。
- 9 [説明] ボックスに、パスワードの説明(目的など)を入力してから、 [パスワード] ボックスにパスワードを入力します。
- 10 [追加] をクリックして、[OK] をクリックします。

Password Vault のパスワードを変更

Password Vault の登録項目が常に正確で信頼性の高いものにするためには、パスワードの変更時にこれらを更新する必要があります。

Password Vault のパスワードを変更するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリッ クします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[個人情報保護] の下の[詳細設定] をクリックします。
- 5 [個人情報保護] パネルで [Password Vault] をクリックします。
- 6 [パスワード] ボックスに Password Vault のパスワードを入力しま す。
- 7 [開く] をクリックします。
- 8 [Password Vault] パネルでパスワードのエントリをクリックしてから、 [編集] をクリックします。
- 9 [説明] ボックスのパスワードの説明(目的など)を変更してから、 [パスワード] ボックスのパスワードを変更します。
- 10 [追加] をクリックして、[OK] をクリックします。

Password Vault のパスワードを削除

Password Vault のパスワードはいつでも削除できます。Vault から削除したパスワードは復元できません。

Password Vault のパスワードを削除するには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報セクションで [設定] をクリックします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[個人情報保護] の下の[詳細設定] をクリックします。
- 5 [個人情報保護] パネルで [Password Vault] をクリックします。
- 6 [パスワード] ボックスに Password Vault のパスワードを入力しま す。
- 7 [開く] をクリックします。
- 8 [Password Vault] パネルでパスワードのエントリをクリックしてから、 [削除] をクリックします。
- 9 [削除の確認] ダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- 10 [OK] をクリックします。

Password Vault のパスワードをリセット

Password Vault のパスワードを忘れた場合は、リセットすることができます。ただし、リセットを実行すると、これまでに入力したパスワードはすべて削除されます。

Password Vault のパスワードをリセットするには

- 1 [よく使う機能] で [ホーム] をクリックします。
- 2 McAfee SecurityCenter の [ホーム] パネルで [インターネットと ネットワーク] をクリックします。
- 3 [インターネットとネットワーク] の情報パネルで [設定] をクリックします。
- 4 [インターネットとネットワークの設定] パネルで、[個人情報保護] の下の[詳細設定] をクリックします。
- 5 [個人情報保護] パネルで [Password Vault] をクリックします。
- 6 [Password Vault をリセット] で、[パスワード] ボックスに新しいパ スワードを入力し、[パスワードの確認] ボックスにパスワードを再 び入力します。
- 7 [リセット] をクリックします。
- 8 [パスワードのリセットの確認] ダイアログボックスで、[はい] をク リックします。

McAfee Data Backup

McAfee Data Backup を使用すると、ファイルを CD、DVD、USB ドライ ブ、外部ハードディスク、ネットワークドライブにアーカイブ(保管)し、 データの不意の損失を防ぐことができます。ローカルアーカイブを使用 すると、個人的なデータを CD、DVD、USB ドライブ、外部ハードディス ク、ネットワークドライブにアーカイブ(バックアップ)できます。これによ り、データの不意の損失に備えて、記録や文書、個人的に重要なデー タがローカルにコピーされます。

McAfee Data Backup の使用を開始する前に、よく利用する機能について理解することができます。これらの機能の設定と使用方法に関する詳細は、McAfee Data Backup のヘルプに書かれています。プログラムの機能を確認したら、ローカルアーカイブの実行に使用するアーカイブメディアの容量が十分かどうか確認する必要があります。

この章の内容

機能	250
ファイルをアーカイブ	
アーカイブ済みファイルを使用	

機能

写真や音楽、その他の重要なファイルを保存したり、復元するために、 McAfee Data Backup には次の機能が搭載されています。

スケジュールによるローカルアーカイブ

ファイルとフォルダを CD、DVD、USB ドライブ、外部ハードディスク、 ネットワークドライブにアーカイブし、データを保護します。最初のアーカ イブを実行したあとは、差分アーカイブが自動的に実行されます。

ワンクリックで復元

ファイルやフォルダを誤って削除してしまったり、壊してしまっても、最後にアーカイブしたファイルからデータを復元することができます。

圧縮と暗号化

標準設定では、アーカイブ済みファイルは圧縮されます。これにより、 アーカイブメディアの容量を節約できます。セキュリティ強化策として、 アーカイブが暗号化されるように標準で設定されています。
第 38 章

ファイルをアーカイブ

McAfee Data Backup を使用すると、ご使用のコンピュータ上のファイ ルを CD、DVD、USB ドライブ、外部ハードディスク、ネットワークドライ ブにアーカイブ(保管)できます。この方法でファイルをアーカイブする と、データを誤って消してしまったり、壊してしまった場合でも、簡単に情 報を復元できます。

ファイルのアーカイブを開始する前に、アーカイブの標準設定の保存場所(CD、DVD、USBドライブ、外部ハードディスク、ネットワークドライブ)を選択する必要があります。アーカイブするフォルダやファイルタイプなど、いくつかの項目は事前に設定されていますが、これらの設定は変更できます。

ローカル アーカイブ オプションを設定すると、McAfee Data Backup の完全アーカイブまたはクイックアーカイブの頻度が設定できます。手 動アーカイブはいつでも実行できます。

この章の内容

アーカイブオプションの設定	252
完全アーカイブとクイックアーカイブを実行	256

アーカイブオプションの設定

データのアーカイブ(保管)を開始する前に、ローカル アーカイブオ プションを設定する必要があります。たとえば、監視場所と監視するファ イルタイプを設定する必要があります。監視場所とは、McAfee Data Backup が新規ファイルや変更ファイルの監視を行うコンピュータ内の フォルダのことです。監視対象のファイルタイプとは、McAfee Data Backup が監視場所内でアーカイブを行うファイルのタイプ(たとえ ば、.doc、.xls など)のことです。標準設定では、McAfee Data Backup は監視場所に保存されているすべてのファイルタイプを監視します。

監視場所には、重点監視する場所と部分的に監視する場所の2種類 を設定できます。重点監視する場所を設定した場合、McAfee Data Backup は、このフォルダとサブフォルダ内の監視対象のファイルタイプ をアーカイブします。部分的に監視する場所を設定した場合、McAfee Data Backup は、このフォルダ(サブフォルダは除く)の監視対象の ファイルをアーカイブします。また、ローカルアーカイブから除外する場 所を指定することもできます。標準設定では、Windows のデスクトップと マイドキュメントは重点監視する場所として設定されています。

監視対象のファイルタイプと場所を設定したら、アーカイブの保存場所 (CD、DVD、USB、ネットワークドライブ、外部ハードディスクなど)を設 定する必要があります。アーカイブの場所はいつでも変更できます。

セキュリティ上の理由とサイズの問題から、暗号化と圧縮は、アーカイ ブ済みファイルでは標準設定で有効になっています。暗号化とは、ファ イルの内容をテキストからコードに変換し、解読方法を知らなければ読 むことができないようにすることです。圧縮ファイルは、保存または転送 時に必要な最小容量に圧縮されます。決してお勧めしませんが、暗号 化と圧縮はいつでも無効にすることができます。

アーカイブ対象を追加

アーカイブの監視場所には、重点監視する場所と部分的に監視する場所の2種類を設定できます。重点監視する場所を設定すると、 McAfee Data Backup はフォルダとサブフォルダのコンテンツの変更を 監視します。部分的に監視する場所を設定すると、McAfee Data Backup はフォルダ(サブフォルダは除く)のコンテンツの変更のみを 監視します。

アーカイブの場所を追加するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 左パネルで [設定] をクリックします。

3 [ローカルアーカイブの設定] ダイアログボックスで [監視場所] を クリックします。

🔣 ローカルアーカイブの	0読定	×
	重点監視する場所 フォルダを追加 C¥Documents and Setting¥McAfee¥デスクトップ¥ CXPDocuments and Setting¥McAfee¥My Document¥	
監視場所 ファイルタイプ	лядари так на ве	
F	n u Steleta na na ju teleta SURA	
	監視が6除外する場所	
	フォルダを追加 育切除	
	C#Pogram File# C#WINDOWS¥	
	(保存) キャンセル	

- 4 次のいずれかの操作を実行します。
 - フォルダとそのすべてのサブフォルダのコンテンツをアーカイブ するには、[重点監視する場所]の下の[フォルダを追加]をク リックします。
 - サブフォルダのコンテンツを除いてフォルダのコンテンツをアー カイブするには、[部分的に監視する場所]の下の [フォルダを 追加] をクリックします。
- 5 [フォルダの選択] ダイアログボックスで、監視するフォルダを指定 して [OK] をクリックします。
- 6 [保存] をクリックします。

ヒント: まだ作成していないフォルダを McAfee Data Backup の監視対象にするには、[フォルダの選択] ダイアログボックスの [新しいフォルダの作成] をクリックし、そのフォルダを監視場所として設定します。

アーカイブ ファイル タイプの設定

重点監視する場所と部分的に監視する場所で、アーカイブ対象のファ イルタイプを指定できます。既存のファイルタイプのリストから選択する か、リストに新しいタイプを追加できます。

アーカイブするファイルタイプを設定するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 左パネルで [設定] をクリックします。

- 3 [ローカルアーカイブの設定] ダイアログボックスで [ファイルタイプ] をクリックします。
- 4 ファイルタイプのリストを展開して、アーカイブするファイルタイプの 横のチェックボックスを選択します。
- 5 [保存] をクリックします。

ヒント: [選択されたファイルタイプ] リストに新しいファイルタイプを追加 するには、[カスタムのファイルタイプを [その他] に追加] ボックスに ファイルの拡張子を入力して、[追加] をクリックします。新しいファイル タイプは自動的に監視対象のファイルタイプになります。

アーカイブ対象から除外

特定の場所(フォルダ)とそのコンテンツをオンラインでアーカイブしないようにするには、その場所をアーカイブの対象から除外します。

- アーカイブの対象から除外するには
- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 左パネルで [設定] をクリックします。
- 3 [ローカルアーカイブの設定] ダイアログボックスで [監視中のフォ ルダ] をクリックします。
- 4 [監視から除外する場所]の下の [フォルダを追加] をクリックします。
- 5 [フォルダの選択] ダイアログボックスで、除外するフォルダを指定 して [OK] をクリックします。
- 6 [保存] をクリックします。

ヒント: まだ作成していないフォルダを McAfee Data Backup の監視対 象から除外するには、[フォルダの選択] ダイアログボックスの [新しい フォルダの作成] をクリックし、除外するフォルダを追加します。

アーカイブの保存場所を変更

アーカイブの保存場所を変更すると、以前に別の場所にアーカイブした ファイルは「未アーカイブ」として表示されます。

アーカイブの保存場所を変更するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 左パネルで [設定] をクリックします。
- 3 [アーカイブ保存場所を変更] をクリックします。

- **4** [アーカイブ保存場所] ダイアログボックスで、次のいずれかを実行します。
 - [CD/DVD 書き込みドライブを選択] をクリックして、ご使用のコンピュータの CD または DVD ドライブを [書き込みドライブ] リストでクリックしてから、[保存] をクリックします。
 - [ドライブの場所を選択] をクリックし、USB ドライブ、ローカルド ライブ、または外部ハードディスクのいずれかを指定して [OK] をクリックします。
 - [ネットワークの場所を選択] をクリックしてネットワークフォルダ を選択し、[OK] をクリックします。
- 5 [選択されたアーカイブ保存場所] で、新しいアーカイブ保存場所を 確認して、[OK] をクリックします。
- 6 確認のダイアログボックスで、[OK] をクリックします。
- 7 [保存] をクリックします。

アーカイブに対する暗号化と圧縮を無効化

アーカイブ済みファイルを暗号化し、解読方法を知らなければ読むこと ができないように変換することで、データの機密性を保護します。アーカ イブ済みファイルを圧縮すると、ファイルのサイズを最小にすることがで きます。標準設定では、暗号化機能と圧縮機能の両方が有効になって います。ただし、これらのオプションはいつでも無効にできます。

アーカイブの暗号化および圧縮を無効にするには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 左パネルで [設定] をクリックします。
- 3 [ローカルアーカイブの設定] ダイアログボックスで [詳細設定] を クリックします。
- 4 [暗号化を有効にしてセキュリティを強化] チェックボックスをオフに します。
- 5 [圧縮を有効にして容量を削減] チェックボックスをオフにします。
- 6 [保存] をクリックします。

注: ファイルアーカイブ時の暗号化と圧縮は無効にしないことをお勧めします。

完全アーカイブとクイックアーカイブを実行

2 種類のアーカイブ(完全アーカイブとクイックアーカイブ)を実行でき ます。完全アーカイブを実行すると、監視するファイルタイプと場所の設 定に従って、データが完全にアーカイブされます。クイックアーカイブを 実行すると、完全アーカイブまたはクイックアーカイブの最終実行時か ら変更された監視中ファイルのみがアーカイブされます。

標準設定では、監視対象のファイルタイプの完全アーカイブを毎週月 曜日の午前9時に実行し、最後の完全アーカイブまたはクイックアー カイブ以降48時間ごとにクイックアーカイブを実行するように設定さ れています。このスケジュールにより、ファイルの最新のアーカイブが 常に維持されます。ただし、アーカイブが48時間ごとに実行されない ように、必要に応じてスケジュールを調節できます。

監視場所のコンテンツのアーカイブを必要に応じて行いたい場合は、い つでも実行できます。たとえば、ファイルを変更してからアーカイブした いときに、McAfee Data Backup による完全アーカイブまたはクイック アーカイブが数時間以内に実行されるように設定されていない場合は、 手動でファイルをアーカイブできます。手動でファイルをアーカイブする と、設定された自動アーカイブの間隔はリセットされます。

不適切なタイミングで自動アーカイブまたは手動アーカイブが実行され た場合には中断することもできます。たとえば、リソースを消費するタス クの実行中に自動アーカイブが開始された場合に、自動アーカイブを 停止できます。自動アーカイブを停止すると、設定された自動アーカイ ブの間隔はリセットされます。

自動アーカイブをスケジュール

完全アーカイブとクイックアーカイブの頻度を設定し、データを常に保護 できます。

自動アーカイブのスケジュールを設定するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 左パネルで [設定] をクリックします。
- **3** [ローカルアーカイブの設定] ダイアログボックスで [全般] をクリックします。
- 4 完全アーカイブを毎日、毎週、または毎月実行するには、[完全 アーカイブの実行間隔]で以下のいずれかをクリックします。
 - 日単位
 - 週単位
 - 月単位
- 5 完全アーカイブを実行する日の横のチェックボックスを選択します。

- 6 [開始時刻] リストの値をクリックして、完全アーカイブを実行する時間を指定します。
- 7 クイックアーカイブを毎日または毎時実行するには、[クイックアーカ イブ]で以下のいずれかをクリックします。
 - 時間
 - 日
- 8 頻度を表す数値を [**クイックアーカイブの実行間隔**] ボックスに入力します。
- 9 [保存] をクリックします。

自動アーカイブを中断

McAfee Data Backup は、ユーザが定義したスケジュールに従って、監 視場所内のファイルを自動的にアーカイブします。実行中の自動アーカ イブはいつでも停止できます。

自動アーカイブを中断するには

- 1 左パネルで [アーカイブを停止] をクリックします。
- 2 確認のダイアログボックスで、[はい] をクリックします。

注: [アーカイブを停止]は、アーカイブの実行中にのみ表示されます。

アーカイブを手動で実行

自動アーカイブは、事前に定義されたスケジュールに従って実行されま すが、クイックアーカイブと完全アーカイブはいつでも実行できます。ク イックアーカイブは、完全アーカイブまたはクイックアーカイブの最終実 行時以降に変更されたファイルのみをアーカイブします。完全アーカイ ブでは、すべての監視場所にある対象ファイルをアーカイブします。

クイックアーカイブまたは完全アーカイブを手動で実行するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- クイックアーカイブを実行するには、左パネルの [クイックアーカイ ブ] をクリックします。
- 3 完全アーカイブを実行するには、左パネルの [完全アーカイブ] を クリックします。
- 4 [アーカイブを開始する準備が整いました] ダイアログボックスで、 ストレージの容量と設定を確認し、[続行] をクリックします。

第 39 章

アーカイブ済みファイルを使用

ファイルをアーカイブすると、これらのファイルを McAfee Data Backup で操作できます。アーカイブ済みファイルは従来のエクスプローラ形式 で表示されるため、簡単にファイルを見つけることができます。アーカイ ブのサイズが大きくなると、ファイルの並べ替えや検索が必要になりま す。ファイルを取得せずに、エクスプローラ表示でファイルを直接開き、 内容を確認することもできます。

ローカルにコピーしたファイルが最新ではなかったり、不足していたり、 壊れている場合は、アーカイブからファイルを取得します。また、 McAfee Data Backup では、ローカルアーカイブやストレージメディアの 管理に必要な情報が提供されます。

この章の内容

ローカルアーカイブのエクスプローラを使用	
アーカイブ済みファイルを復元	
アーカイブを管理	

ローカルアーカイブのエクスプローラを使用

ローカルアーカイブのエクスプローラを使用すると、ローカルでアーカイ ブしたファイルの表示および操作を行うことができます。各ファイルの名 前、タイプ、サイズ、状態(アーカイブ済み、未アーカイブ、アーカイブ 中)、ファイルが最後にアーカイブされた日付を表示できます。これらの 基準のいずれかに従ってファイルを並べ替えることもできます。

アーカイブが大きい場合、検索すると迅速にファイルを見つけることが できます。ファイル名またはパスのすべてまたは一部を入力して検索し、 次におよそのファイルサイズと最後にアーカイブされた日付を指定して 検索対象を絞り込めます。

ファイルの場所がわかれば、ローカルアーカイブのエクスプローラで直 接ファイルを開くことができます。McAfee Data Backup は、そのファイ ルを作成したプログラムで直接ファイルを開き、ローカルアーカイブのエ クスプローラを表示したままファイルに変更を加えることができます。こ のファイルは、コンピュータ上の元の監視場所に保存され、定義された アーカイブスケジュールに従って自動的にアーカイブされます。

アーカイブ済みファイルを並べ替え

アーカイブ済みのファイルとフォルダは、次の基準で並べ替えを行うこ とができます。名前、ファイルタイプ、サイズ、状態(アーカイブ済み、未 アーカイブ、アーカイブ中)、ファイルが最後にアーカイブされた日付、コ ンピュータ上のファイルの場所(パス)

アーカイブ済みファイルを並べ替えるには

- 1 [ローカルアーカイブ] タブをクリックします。
- 2 右パネルで、列の名前をクリックします。

アーカイブ済みファイルを検索

アーカイブ済みファイルのリポジトリ(保管領域)が大きい場合、検索 すると迅速にファイルを見つけることができます。ファイル名またはパス のすべてまたは一部を入力して検索し、次におよそのファイルサイズと 最後にアーカイブされた日付を指定して検索対象を絞り込めます。

アーカイブ済みファイルを検索するには

- ファイル名のすべてまたは一部を画面上部の [検索] ボックスに入 カし、ENTER キーを押します。
- パスのすべてまたは一部を [パスのすべてまたは一部] ボックス に入力します。

- 3 次のいずれかを実行して、検索するファイルのおよそのサイズを指定します。
 - [100 KB 未満]、[1 MB 未満]、または [1 MB より大きい] をク リックします。
 - [サイズ (KB)] をクリックし、ボックスに適切なサイズ値を指定します。
- 4 次のいずれかを実行して、ファイルのオンラインバックアップが最後 に実行されたおよその日付を指定します。
 - [今週]、[今月] または [今年] をクリックします。
 - [日付を指定] をクリックして、リストで [アーカイブ済み] をク リックしたら、データリストから適切なデータ値を選択します。
- 5 [検索] をクリックします。

注: サイズまたは最後にアーカイブを実行した日付がわからない場合 には、[不明] をクリックします。

アーカイブ済みファイルを使用

ローカルアーカイブのエクスプローラでアーカイブファイルを開き、コン テンツを確認できます。

アーカイブ済みファイルを開くには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 右パネルでファイル名をクリックし、[開く] をクリックします。

ヒント: ファイル名をダブルクリックして、アーカイブ済みのファイルを開くこともできます。

アーカイブ済みファイルを復元

監視対象のファイルが壊れた場合、不足している場合、または誤って削除された場合には、ローカルアーカイブからファイルのコピーを復元できます。したがって、定期的にファイルをアーカイブすることが重要です。 ローカルアーカイブから古いバージョンのファイルを復元することもできます。たとえば、定期的にファイルをアーカイブしているときに、ファイルを以前のバージョンに戻したい場合には、アーカイブ保存場所のファイルを使用して以前のバージョンに戻すことができます。アーカイブ保存場所がローカルドライブまたはネットワークドライブの場合は、ファイルを参照できます。アーカイブ保存場所が外部ハードディスクまたはUSBドライブの場合は、ドライブをコンピュータに接続してからファイルを参照します。アーカイブ保存場所が CD または DVD の場合は、CD または DVD をコンピュータに挿入してからファイルを参照します。

あるコンピュータでアーカイブしたファイルを別のコンピュータから復元 することもできます。たとえば、コンピュータ A で外部ハードディスクに ファイルをアーカイブした場合、コンピュータ B でこれらのファイルを復 元できます。これを実行するには、コンピュータ B に McAfee Data Backup をインストールしてその外部ハードディスクに接続する必要が あります。McAfee Data Backup でファイルを参照すると、ファイルが [不足ファイル] リストに追加されます。

ファイルのアーカイブについては、「ファイルをアーカイブ」を参照してく ださい。監視対象のファイルをアーカイブから意図的に削除した場合、 [不足ファイル] リストのエントリも削除できます。

ローカルアーカイブから不足ファイルを復元

McAfee Data Backup のローカルアーカイブを使用すると、ローカルコ ンピュータ上の監視対象のフォルダで不足しているデータを復元できま す。たとえば、監視対象のフォルダからファイルが移動または削除され た場合、すでにアーカイブが行われていれば、ローカルアーカイブから ファイルを復元できます。

ローカルアーカイブから不足ファイルを取得するには

- 1 [ローカルアーカイブ] タブをクリックします。
- 2 画面の下部にある [不足ファイル] タブで、復元するファイル名の 横のチェックボックスを選択します。
- 3 [復元] をクリックします。

ヒント: [すべてを復元] をクリックすると、**[不足ファイル]** リストのファイルをすべて復元できます。

ローカルアーカイブから古いバージョンのファイルを 復元

アーカイブ済みの古いバージョンのファイルを復元するには、ファイル の場所を指定して、[不足ファイル] リストに追加します。[不足ファイル] リスト内のほかのファイルと同様に、ファイルの復元を行うことができま す。

ローカルアーカイブから古いバージョンのファイルを復元するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 画面の下部にある [不足ファイル] タブで、[参照] をクリックし、 アーカイブの保存場所を指定します。

アーカイブ済みフォルダの名前は次の形式になります。cre yymmdd_hh-mm-ss_***。yymmdd はファイルがアーカイブされた日 付です。hh-mm-ss はファイルがアーカイブされた時刻です。*** は、実行したアーカイブのタイプを表します。完全アーカイブの場合 には Full、クイックアーカイブの場合には Inc になります。

3 場所を選択して、[OK] をクリックします。

選択した場所に含まれるファイルは、**「不足ファイル**」リストに表示され、復元できる状態になっています。詳細については、「ローカル アーカイブから不足ファイルを復元」を参照してください。

変更ファイルのリストからファイルを削除

アーカイブ済みファイルを監視対象のフォルダから移動したり、削除す ると、ファイルは自動的に [**不足ファイル**] リストに表示されます。さら に、アーカイブ済みファイルと監視対象のフォルダ内のファイルが一致 しないという警告メッセージが表示されます。ファイルが監視対象のフォ ルダから移動されたか、意図的に削除された場合、[**不足ファイル**] リス トからファイルを削除できます。

変更ファイルのリストからファイルを削除するには

- 1 [ローカルアーカイブ] タブをクリックします。
- 2 画面の下部にある [不足ファイル] タブで、削除するファイル名の 横のチェックボックスを選択します。
- 3 [削除] をクリックします。

ヒント: [すべてを削除] をクリックすると、[不足ファイル] リストのファイルをすべて削除できます。

アーカイブを管理

完全アーカイブとクイックアーカイブに関する情報の概要は、いつでも 表示できます。たとえば、現在監視中のデータの量、アーカイブ済みの データの量、現在監視中でまだアーカイブされていないデータの量など の情報を表示できます。最後のアーカイブや次のアーカイブの日付と いったスケジュールに関する情報も表示できます。

アーカイブアクティビティの概要を表示

アーカイブのアクティビティに関する情報は、いつでも表示できます。た とえば、アーカイブ済みのファイルの割合、監視中のデータのサイズ、 アーカイブ済みのデータのサイズ、および監視中でまだアーカイブが行 われていないデータのサイズを表示できます。最後のアーカイブおよび 次のアーカイブの日時を表示することもできます。

バックアップのアクティビティの概要を表示するには

- 1 [**ローカルアーカイブ**] タブをクリックします。
- 2 画面の上部で、[アカウントの概要] をクリックします。

McAfee EasyNetwork

McAfee EasyNetwork を使用すると、家庭のネットワーク内のコン ピュータ同士で安全にファイルを共有したり、簡単にファイルを転送でき ます。また、プリンタを自動的に共有することもできます。

McAfee EasyNetwork の使用を開始する前に、よく利用する機能について理解することができます。これらの機能の設定と使用方法に関する詳細は、McAfee EasyNetwork のヘルプに書かれています。

この章の内容

機能	266
McAfee EasyNetwork の設定	267
ファイルを共有および送信	273
プリンタを共有	279

機能

McAfee EasyNetwork には、次の機能が搭載されています。

ファイルの共有

McAfee EasyNetwork により、ご使用のコンピュータにあるファイルを ローカルネットワーク上のほかのコンピュータと簡単に共有できます。 ファイルを共有する場合、ほかのコンピュータに対してそのファイルへ の読み取り専用のアクセスを許可します。管理されたネットワークのメ ンバーとなっているコンピュータ(すべてのアクセス権または管理者とし てのアクセス権がある場合)のみがファイルを共有したり、ほかのメン バーによって共有されているファイルにアクセスできます。

ファイルの転送

管理されたネットワークのメンバーであるほかのコンピュータにファイル を送信できます。受信したファイルは、McAfee EasyNetwork の受信 ボックスに表示されます。受信ボックスとは、ネットワーク上のほかのコ ンピュータから受信したすべてのファイルが一時的に保存される場所で す。

プリンタの自動共有

管理されたネットワークに参加すると、McAfee EasyNetwork により、ご 使用のコンピュータで設定されているすべてのローカルプリンタが自動 的に共有されます。そのプリンタの現在の名称が共有プリンタの名称と して使用されます。また、ネットワーク上のほかのコンピュータによって 共有されているプリンタが検出されるため、それらのプリンタを設定して 使用できます。

第 41 章

McAfee EasyNetwork の設定

McAfee EasyNetwork の機能を使用する前に、プログラムを起動し、管理されたネットワークに参加する必要があります。参加手続きをしたあとは、いつでもネットワークから切断できます。

この章の内容

McAfee EasyNetwork を起動	268
管理されたネットワークに参加	269
管理されたネットワークを切断	272

McAfee EasyNetwork を起動

標準設定では、McAfee EasyNetwork をインストールするとすぐに起動 を確認するメッセージが表示されます。また、あとで起動することもでき ます。

McAfee EasyNetwork を起動

標準設定では、McAfee EasyNetwork をインストールするとすぐに起動 を確認するメッセージが表示されます。また、あとで起動することもでき ます。

McAfee EasyNetwork を起動するには

[スタート] メニューで [プログラム]、[McAfee] の順に選択し、
 [McAfee Easy Network] をクリックします。

ヒント: インストール中にデスクトップアイコンとクイック起動アイコンを作成すると、デスクトップの McAfee EasyNetwork アイコンをダブルクリックするか、タスクバーの右側の通知領域に表示される McAfee EasyNetwork アイコンをクリックすることで、McAfee EasyNetwork を起動できます。

管理されたネットワークに参加

McAfee SecurityCenter をインストールすると、コンピュータにネット ワークエージェントが追加され、バックグラウンドで実行されます。 McAfee EasyNetwork では、ネットワークエージェントは有効なネット ワーク接続の検出、共有するローカルプリンタの検出、ネットワークの 状態の監視を行います。

現在接続しているネットワーク上で、ネットワークエージェントを実行して いる別のコンピュータが見つからない場合、ご使用のコンピュータは自 動的にネットワークのメンバーになります。また、そのネットワークが信 頼されているネットワークかどうかを特定するためのメッセージが表示 されます。ネットワークに参加する最初のコンピュータである場合は、ご 使用のコンピュータの名前がネットワークの名称に含まれます。ただし、 ネットワークの名称はいつでも変更できます。

コンピュータがネットワークに接続すると、現在そのネットワークに接続 しているほかのすべてのコンピュータに参加要求が送信されます。要求 は、ネットワークで管理権限を持ついずれかのコンピュータにより許可 されます。許可を与えるコンピュータは、現在ネットワークに参加してい るコンピュータの権限レベルも決定できます。権限レベルには、ゲスト (ファイルの転送のみ可能)またはすべて/管理者(ファイルの転送と ファイルの共有が可能)などがあります。McAfee EasyNetwork では、 管理者としてのアクセス権を持つコンピュータがほかのコンピュータに アクセスを許可し、権限を管理(コンピュータの権限の引き上げまたは 引き下げ)します。すべてのアクセス権を持つコンピュータは、このよう な管理タスクは実行できません。コンピュータの参加が許可される前に、 セキュリティチェックも実行されます。

注: ほかのマカフィー ネットワーク プログラム (McAfee Wireless Network Security や McAfee Network Manager) がインストールされ ている場合、ネットワークに参加すると、そのコンピュータはこれらのプ ログラムでも管理されたコンピュータとして認識されます。コンピュータ に割り当てられた権限レベルは、すべてのマカフィー ネットワーク プロ グラムに適用されます。ほかのマカフィー ネットワーク プログラムで適 用されるゲスト、すべて、管理者の内容の詳細については各プログラム のユーザガイドやヘルプを参照してください。

ネットワークに参加

McAfee EasyNetwork のインストール後、初めて信頼されているネット ワークに接続すると、管理されているネットワークに参加するかどうかを 確認するメッセージが表示されます。参加に同意すると、ネットワーク上 で管理者としてのアクセス権を持つほかのすべてのコンピュータに要求 が送信されます。このネットワーク上でプリンタまたはファイルを共有し たり、ファイルを送信およびコピーするには、この要求が許可される必 要があります。コンピュータがこのネットワークに接続した最初のコン ピュータである場合は、ネットワークの管理権限が自動的に与えられま す。

ネットワークに参加するには

- 【共有ファイル】ウィンドウで【はい、今すぐネットワークに参加しま す】をクリックします。
 このネットワークの管理権限を持つコンピュータにより要求が許可されると、このコンピュータとネットワーク上のほかのコンピュータ間でお互いのセキュリティ設定の管理を許可するかどうかを確認するメッセージが表示されます。
- 2 このコンピュータとほかのコンピュータ間でお互いのセキュリティ設定の管理を許可するには [はい]をクリックします。許可しない場合は [いいえ]をクリックします。
- 3 セキュリティを確認するダイアログボックスに現在表示されている カードと同じカードが、許可を与えるコンピュータで表示されていることを確認し、[確認]をクリックします。

注: セキュリティを確認するダイアログボックスに表示されたものと同じ カードが、許可を与えるコンピュータで表示されていない場合、管理され たネットワークのセキュリティが侵害されています。ネットワークに参加 するとコンピュータが危険にさらされる可能性があるため、セキュリティ を確認するダイアログボックスの**[拒否]** をクリックします。

ネットワークへのアクセスを許可

コンピュータが管理されたネットワークへの参加を要求すると、ネット ワーク上で管理者としてのアクセス権を持つほかのコンピュータにメッ セージが送信されます。このメッセージに最初に応答したコンピュータ が、許可を与えるコンピュータとなります。許可を与えるコンピュータは、 コンピュータに許可するアクセス権の種類を決定します。アクセス権の 種類には、ゲスト、すべて、管理者があります。 ネットワークへのアクセスを許可するには

- 1 アラートで、次のチェックボックスのいずれかを選択します。
 - ゲストとしてのアクセスを許可: ほかのコンピュータにファイルを 送信できますが、ファイルの共有はできません。
 - 管理されたすべてのネットワークアプリケーションに対してアク セスを許可: ファイルの送信と共有を実行できます。
 - 管理されたすべてのネットワークアプリケーションに対して管理 者としてのアクセスを許可:ファイルの送信と共有、ほかのコン ピュータへのアクセス許可、ほかのコンピュータの権限レベルの 調整を実行できます。
- 2 [アクセスを許可] をクリックします。
- 3 セキュリティを確認するダイアログボックスに現在表示されている カードが、コンピュータで表示されていることを確認し、[確認] をク リックします。

注: セキュリティを確認するダイアログボックスに表示されたものと同じ カードが、コンピュータで表示されていない場合、管理されたネットワー クのセキュリティが侵害されています。このコンピュータによるネット ワークアクセスを許可すると、ご使用のコンピュータが危険にさらされる 可能性があるため、セキュリティを確認するダイアログボックスで [拒 否] をクリックしてください。

ネットワーク名を変更

標準設定では、ネットワークに最初に参加したコンピュータの名前が ネットワークの名称に含まれます。ただし、ネットワークの名称はいつで も変更できます。ネットワークの名称を変更すると、McAfee EasyNetwork に表示されるネットワークの説明が変更されます。

ネットワーク名を変更するには

- 1 [オプション] メニューの [設定] をクリックします。
- 2 [設定] ダイアログボックスの [ネットワーク名] ボックスにネット ワークの名称を入力します。
- 3 [OK] をクリックします。

管理されたネットワークを切断

管理されたネットワークに参加していて、メンバーでいることをやめる場合、ネットワークを切断できます。メンバーシップを取り消したあとも、いつでも再度ネットワークに参加できます。ただし、参加が許可され、再度 セキュリティチェックを受ける必要があります。詳細については、「管理 されたネットワークに参加(269 ページ)」を参照してください。

管理されたネットワークを切断

以前に参加した、管理されたネットワークを切断できます。

管理されたネットワークを切断するには

- 1 [ツール] メニューの [ネットワークの切断] をクリックします。
- 2 [ネットワークの切断] ダイアログボックスで、切断するネットワーク の名称を選択します。
- 3 [ネットワークの切断] をクリックします。

第 42 章

ファイルを共有および送信

McAfee EasyNetwork により、ご使用のコンピュータにあるファイルを ローカルネットワーク上のほかのコンピュータとの間で簡単に共有およ び送信できます。ファイルを共有する場合、ほかのコンピュータに対して そのファイルへの読み取り専用のアクセスを許可します。管理された ネットワークのメンバーとなっているコンピュータ(すべてまたは管理者 としてのアクセス権がある場合)のみがファイルを共有したり、ほかのメ ンバーコンピュータによって共有されているファイルにアクセスできます。

この章の内容

ファイルを共有	274
ほかのコンピュータにファイルを送信	277

ファイルを共有

McAfee EasyNetwork により、ご使用のコンピュータにあるファイルを ローカルネットワーク上のほかのコンピュータと簡単に共有できます。 ファイルを共有する場合、ほかのコンピュータに対してそのファイルへ の読み取り専用のアクセスを許可します。管理されたネットワークのメ ンバーとなっているコンピュータ(すべてまたは管理者としてのアクセス 権がある場合)のみがファイルを共有したり、ほかのメンバーコン ピュータによって共有されているファイルにアクセスできます。フォルダ を共有すると、そのフォルダに含まれるすべてのファイルと、そのフォル ダのサブフォルダが共有されます。ただし、共有されたあとでフォルダ に追加されたファイルは自動的には共有されません。共有されている ファイルまたはフォルダが削除されると、これらは自動的に[共有ファイ ル] ウィンドウから削除されます。ファイルの共有はいつでも停止でき ます。

共有ファイルにアクセスする方法は 2 つあります。1 つ目の方法は、 McAfee EasyNetwork から直接ファイルを開く方法です。2 つ目の方法 は、ご使用のコンピュータにファイルをコピーしてから、ファイルを開く方 法です。共有ファイルの量が多い場合は、アクセスする共有ファイルを 検索できます。

注: McAfee EasyNetwork を使用して共有されるファイルに、Windows Explorer を使用してほかのコンピュータからアクセスすることはできません。McAfee EasyNetwork のファイル共有は、安全な接続を介して実行されます。

ファイルを共有

ファイルを共有すると、そのファイルは、管理されたネットワークのすべてまたは管理者としてのアクセス権を持つすべてのメンバーに対して、 自動的に使用可能になります。

ファイルを共有するには

- 1 Windows Explorer で、共有するファイルの場所を特定します。
- Windows Explorer から McAfee EasyNetwork の [共有ファイル] ウィンドウにファイルをドラッグします。

ヒント: [ツール] メニューの **[ファイル共有]** をクリックしてファイルを共有することもできます。[共有] ダイアログボックスで共有するファイルを保存するフォルダを指定し、ファイルを選択して **[共有]** をクリックします。

ファイルの共有を停止

管理されたネットワークでファイルを共有している場合、いつでも共有を 停止できます。ファイルの共有を停止すると、管理されたネットワークの ほかのメンバーはファイルにアクセスできなくなります。

ファイルの共有を停止するには

- 1 [ツール] メニューの [ファイルの共有の停止] をクリックします。
- 2 [ファイルの共有の停止] ダイアログボックスで、共有を停止する ファイルを選択します。
- 3 [共有しない] をクリックします。

共有ファイルをコピー

管理されたネットワーク上のコンピュータからご使用のコンピュータに、 共有ファイルをコピーできます。以降でファイルの共有が停止されても、 コピーしたファイルはご使用のコンピュータに残ります。

ファイルをコピーするには

 McAfee EasyNetwork の [共有ファイル] ウィンドウから、Windows Explorer の特定の場所または Windows のデスクトップにファイル をドラッグします。

ヒント: McAfee EasyNetwork でファイルを選択して、[ツール] メニューの [コピー先] をクリックしても共有ファイルをコピーできます。[フォル ダにコピー] ダイアログボックスで、ファイルをコピーするフォルダ選択 し、[保存] をクリックします。

共有ファイルを検索

ネットワークのメンバーが共有しているファイルを検索できます。検索条件を入力すると、McAfee EasyNetwork により、対応する検索結果が [共有ファイル] ウィンドウに自動的に表示されます。

共有ファイルを検索するには

- 1 [共有ファイル] ウィンドウで [検索] をクリックします。
- 2 [条件] リストで次のいずれかのオプションをクリックします。
 - 次のすべての単語を含む: [ファイル名またはパス名] リストで 指定したすべての単語を含むファイル名またはパス名が検索さ れます。単語の順序は問いません。
 - 次のいずれかの単語を含む: [ファイル名またはパス名] リスト で指定したいずれかの単語を含むファイル名またはパス名が検 索されます。

- 次と完全に一致する文字列を含む: [ファイル名またはパス名]
 リストで指定した同一の語句を含むファイル名またはパス名が 検索されます。
- 3 ファイル名またはパス名の一部またはすべてを [ファイル名または パス名] リストに入力します。
- 4 [タイプ] リストで次のいずれかのファイルタイプをクリックします。
 - **すべて**: 共有されているすべてのファイルタイプが検索されます。
 - 文書: 共有されているすべての文書が検索されます。
 - **画像**: 共有されているすべての画像ファイルが検索されます。
 - 動画:共有されているすべての動画ファイルが検索されます。
 - **音声**: 共有されているすべての音声ファイルが検索されます。
- 5 [開始] リストと [終了] リストで、ファイルが作成された日にちの範 囲を示す日付をクリックします。

ほかのコンピュータにファイルを送信

管理されたネットワークのメンバーであるほかのコンピュータにファイル を送信できます。McAfee EasyNetwork は、ファイルを送信する前に、 ファイルを受信するコンピュータに十分な空き容量があるかどうかを確 認します。

受信したファイルは、McAfee EasyNetwork の受信ボックスに表示され ます。受信ボックスとは、ネットワーク上のほかのコンピュータから受信 したすべてのファイルが一時的に保存される場所です。ファイルを受信 するときに McAfee EasyNetwork を開いていた場合は、ファイルは即 座に受信ボックスに表示されます。開いていない場合は、Windows の タスクバーの右側の通知領域にメッセージが表示されます。通知メッ セージを表示したくない場合は、無効にできます。受信ボックスに同じ 名前のファイルがすでに存在する場合は、新しいファイルの名前の最 後に数字が追加されます。ファイルは、ユーザに受け入れられるまで (コンピュータ上のいずれかの場所にコピーされるまで) 受信ボックスに 保存されます。

ほかのコンピュータにファイルを送信

ファイルを共有していなくても、管理されたネットワーク上のほかのコン ピュータに直接ファイルを送信できます。受信側のコンピュータのユー ザがファイルを表示するには、ローカルの場所にファイルを保存する必 要があります。詳細については、「ほかのコンピュータからファイルを受 け入れ(278 ページ)」を参照してください。

ほかのコンピュータにファイルを送信するには

- 1 Windows Explorer で、送信するファイルを見つけます。
- **2** Windows Explorer から McAfee EasyNetwork のアクティブなコン ピュータアイコンにファイルをドラッグします。

ヒント: CTRL キーを押しながらファイルを選択すると、1 つのコン ピュータに複数のファイルを送信できます。[ツール] メニューの [送信] をクリックし、ファイルを選択して [送信] をクリックしてもファイルを送信 できます。

ほかのコンピュータからファイルを受け入れ

管理されたネットワーク上のほかのコンピュータからご使用のコン ピュータにファイルが送信された場合、ファイルを受け入れる(コン ピュータ上のフォルダに保存する)必要があります。ご使用のコン ピュータにファイルが送信されたときに、McAfee EasyNetwork を開い ていない場合もしくは最前面で表示していない場合は、タスクバーの右 側の通知領域に通知メッセージが表示されます。McAfee EasyNetwork を開いてファイルにアクセスするには、通知メッセージをクリックしてくだ さい。

ほかのコンピュータからのファイルを受信するには

[受信済み] をクリックし、McAfee EasyNetwork の受信ボックスから Windows Explorer のフォルダにファイルをドラッグします。

ヒント: McAfee EasyNetwork の受信ボックスでファイルを選択し、[ツー ル] メニューの [許可] をクリックしても、ほかのコンピュータからのファ イルを受信できます。[フォルダに保存] ダイアログボックスで、受信し たファイルを保存するフォルダ選択し、[保存] をクリックします。

ファイルが送信されたときに通知を受信

管理されたネットワーク上のほかのコンピュータからご使用のコン ピュータにファイルが送信されたときに、通知を受信できます。現在 McAfee EasyNetwork を開いていない場合もしくはデスクトップの最前 面で表示していない場合は、Windows タスクバーの右側の通知領域に 通知メッセージが表示されます。

ファイルが送信されたときに通知を受信するには

- 1 [オプション] メニューの [設定] をクリックします。
- 2 [設定] ダイアログボックスで [ほかのコンピュータからファイルを受信した場合に通知] チェックボックスをオンにします。
- **3** [OK] をクリックします。

第 43 章

プリンタを共有

管理されたネットワークに参加すると、McAfee EasyNetwork により、ご 使用のコンピュータで設定されているすべてのローカルプリンタが自動 的に共有されます。また、ネットワーク上のほかのコンピュータによって 共有されているプリンタが検出されるため、それらのプリンタを設定して 使用できます。

この章の内容

共有プリンタを使用......280

共有プリンタを使用

管理されたネットワークに参加すると、McAfee EasyNetwork により、ご 使用のコンピュータで設定されているすべてのローカルプリンタが自動 的に共有されます。そのプリンタの現在の名称が共有プリンタの名称と して使用されます。また、ネットワーク上のほかのコンピュータによって 共有されているプリンタが検出されるため、それらのプリンタを設定して 使用できます。ネットワーク プリント サーバ (ワイヤレス USB プリン トサーバなど)を使用して印刷するようにプリンタドライバを設定してい る場合、McAfee EasyNetwork はプリンタをローカルプリンタとみなし、 このプリンタをネットワーク上で自動的に共有します。プリンタの共有も、 いつでも停止できます。

また、McAfee EasyNetwork は、ネットワーク上のほかのすべてのコン ピュータにより共有されているプリンタを検出します。まだご使用のコン ピュータに接続されていないリモートプリンタが検出されると、最初に McAfee EasyNetwork を開いたときに、[共有ファイル] ウィンドウに [利用可能なネットワークプリンタ] リンクが表示されます。これにより、 利用可能なプリンタをインストールしたり、ご使用のコンピュータにすで に接続しているプリンタをアンインストールできます。また、ネットワーク 上で検出されたプリンタのリストを更新することもできます。

管理されたネットワークに接続していて、まだ参加していない場合は、 Windows のプリンタ コントロール パネルから共有プリンタにアクセス できます。

プリンタの共有を停止

プリンタの共有はいつでも停止できます。プリンタをインストールしているメンバーは、このプリンタで印刷できなくなります。

プリンタの共有を停止するには

- 1 [ツール] メニューの [プリンタ] をクリックします。
- 2 [ネットワークプリンタの管理] ダイアログボックスで、共有を停止す るプリンタの名称をクリックします。
- 3 [共有しない] をクリックします。

利用可能なネットワークプリンタをインストール

管理されたネットワークのメンバーである場合、ネットワークで共有され ているプリンタにアクセスできます。共有されているプリンタにアクセス するには、そのプリンタで使用されているプリンタドライバをインストール する必要があります。インストールしたあとに、所有者によりプリンタの 共有が停止された場合は、このプリンタで印刷できなくなります。

利用可能なネットワークプリンタをインストールするには

- 1 [ツール] メニューの [プリンタ] をクリックします。
- 2 [利用可能なネットワークプリンタ] ダイアログボックスで、プリンタ の名称をクリックします。
- 3 [インストール] をクリックします。

リファレンス

「用語集」では、マカフィー製品でよく使用されている用語とその定義について説明します。

「マカフィーについて」には、マカフィー株式会社に関する法的情報が記載されています。

用語集

8

802.11

ワイヤレス LAN 技術の IEEE 標準規格群。802.11 は、ワイヤレスクライアントと基地局間、また は 2 つのワイヤレスクライアント間の無線インターフェースの仕様を規定します。802.11 には、 802.11a (5GHz 帯で最大 54 Mbps の通信が可能)、802.11b (2.4 GHz 帯で最大 11Mbps の通信 が可能)、802.11g (2.4GHz 帯で最大 54 Mbps の通信が可能) などの規格や、すべてのワイヤレ スイーサネットのセキュリティ標準規格群である 802.11i が含まれます。

802.11a

ワイヤレス LAN の規格の 1 つで、5GHz 帯で最大 54 Mbps の通信を可能にする 802.11 の拡張仕様。802.11b より伝送速度は高速ですが、通信範囲は狭くなります。

802.11b

ワイヤレス LAN の規格の 1 つで、2.4 GHz 帯で 11 Mbps の通信を可能にする 802.11 の拡張 仕様。現在、802.11b はワイヤレスの標準規格とみなされています。

802.11g

ワイヤレス LAN の規格の 1 つで、2.4 GHz 帯で最大 54 Mbps の通信を可能にする 802.11 の 拡張仕様。

802.1x

McAfee Wireless Home Network Security ではサポートされていません。有線ネットワークおよびワ イヤレスネットワーク用の IEEE 認証規格ですが、多くの場合、802.11 ワイヤレスネットワークと連 携して使用されます。この標準規格では、クライアントと認証サーバ間で強力な相互認証を実現で きます。また、802.1x では、ユーザごと、セッションごとに WEP キーを動的に変更できるため、静 的な WEP キーを使用する際の管理上の負荷やセキュリティリスクを取り除くことができます。

С

Cookie

Web 上で、Web サーバによりクライアントシステムに保存される一連のデータ。同じ Web サイトを 再び閲覧すると、ブラウザは Cookie のコピーをサーバに送信します。Cookie は、ユーザを特定し て、要求された Web ページをカスタマイズして送信したり、ユーザのアカウント情報を送信したり、 その他の管理目的で使用されます。

Cookie を利用することにより、Web サイトの利用者を記憶したり、Web サイトにアクセスした人数、 日時、閲覧されたページを記録することができます。また、Cookie を使用すると、Web サイトをユー ザの好みに合わせてカスタマイズすることができます。多くの Web サイトでは、特定のページにア クセスするときにユーザ名とパスワードを入力する必要があるため、毎回サインインする手間を省く ために、利用者のコンピュータに Cookie が送信されます。ただし、Cookie が悪用される可能性も あります。オンラインの広告会社は、Cookie を利用して利用者がよくアクセスするサイトを調べ、利 用者のお気に入りの Web サイトに広告を掲載します。サイトから送信された Cookie を許可する 前に、信頼できるサイトかどうか確認してください。

Cookie は合法な企業にとって情報源となりますが、同時にハッカーにとっても情報源となります。オ ンラインストアを持つ多くの Web サイトでは、クレジットカードやその他の個人情報を Cookie に保 存して、購入手順を簡略化しています。残念ながらセキュリティ上のバグがある可能性があり、その 場合、ハッカーは顧客のコンピュータに保存されている Cookie から情報にアクセスすることができ ます。

D

DNS

Domain Name System の略。階層的なシステムで、インターネット上のホストは、ドメイン名アドレス (bluestem.prairienet.org など) と IP アドレス (192.17.3.4 など) の両方を持ちます。ドメイン名アド レスはユーザにより使用されるもので、自動的に数値 IP アドレスに変換されます。数値 IP アドレ スはパケット ルーティング ソフトウェアにより使用されます。DNS 名は、トップ レベル ドメイン (.com、.org、.net など)、セカンド レベル ドメイン (企業、組織、個人のサイト名)、場合によっては 1 つまたは複数のサブドメイン (セカンド レベル ドメイン内のサーバ) で構成されます。「DNS サー バ」および「IP アドレス」も参照してください。

DNS サーバ

Domain Name System サーバの略。ドメイン名システム (DNS) の照会に応答するコンピュータで す。DNS サーバは、ホストコンピュータと、ホストコンピュータに対応する IP アドレスのデータベー スを保持します。たとえば、apex.com という名前が照会されると、DNS サーバは Apex 社の IP アドレスを返します。ネームサーバともいいます。「DNS」および「IP アドレス」も参照してください。

Е

E メール

インターネット、または会社の LAN や WAN で送信されるメッセージ。EXE (実行可能) ファイルまたは VBS (Visual Basic スクリプト) ファイル形式の E メール添付ファイルは、ウイルスやトロイの 木馬を運ぶ手段としてますます一般的になりつつあります。
E メールクライアント

E メールアカウント。たとえば、Microsoft Outlook や Eudora など。

ESS (Extended Service Set)

単一のサブネットワークを構築する 2 つ以上のネットワークのセット。

Ι

IP アドレス

インターネット プロトコル アドレスまたは IP アドレスは点で区切られた 4 つの部分から構成され る特有の番号です (例: 63.227.89.66)。大型のサーバから携帯電話を介して通信を行うノートパソコ ンまで、インターネット上のすべてのコンピュータには特有の IP 番号が割り当てられています。ドメ イン名はすべてのコンピュータにはありませんが、IP はすべてのコンピュータにあります。

特殊な IP アドレスの種類を以下に示します。

- ルート不可 IP アドレス: これらは「プライベート IP 領域」とも呼ばれます。これらはインター ネット上で使用できない IP アドレスです。プライベート IP ブロックは 10.x.x.x、172.16.x.x.x ~ 172.31.x.x、192.168.x.x です。
- ループバック IP アドレス: ループバックアドレスはテストの目的に使用されます。この IP アドレスのブロックに送信されたトラフィックは、パケットを生成したデバイスにすぐ返されます。これはデバイスに固定で、主にハードウェアとソフトウェアのテストに使用されます。ループバック IP のブロックは 127.x.x.x です。

Null IP アドレス: これは無効なアドレスです。このアドレスが表示された場合、トラフィックに空の IP アドレスがあったことを示しています。これは明らかに正常でなく、多くの場合、送信者が故意にトラフィックの発信元を偽装していることを意味します。アプリケーション固有の指示を含むパケットがその内容を理解するアプリケーションによって受信されない限り、送信者はそのトラフィックに対する応答を受信できません。0 で始まるアドレス (0.x.x.x) は、すべて Null アドレスです。たとえば、0.0.0.0 は Null IP アドレスです。

IP スプーフィング

IP パケット内の IP アドレスを偽装すること。この方法は、セッションハイジャックなどのさまざまな 攻撃に使用されます。また、攻撃元を突き止められないように、迷惑メールのヘッダを偽装する場合 にも使用されます。

L

LAN (Local Area Network)

比較的狭い範囲のコンピュータネットワーク。ほとんどの LAN は、単一の建物または建物のグ ループに限定されています。ただし、電話回線および電波を介して、1 つの LAN から、離れた場 所にあるほかの LAN に接続できます。この方法で接続される LAN システムは、WAN (Wide Area Network) といいます。ほとんどの LAN では、通常、簡単なハブやスイッチを使用してワークステー ションやコンピュータを接続します。LAN の各ノード(個々のコンピュータ)は、それぞれプログラム を実行する CPU を内蔵していますが、LAN 上のどこにあるデータやデバイス(プリンタなど)へも アクセスできます。つまり、データだけでなく、レーザープリンタなど高価なデバイスを多数のユーザ で共有できます。また、LAN を使用してユーザ間でコミュニケーションを図ることもできます。たとえ ば、E メールの送信やチャットによってです。

Μ

MAC (メディアアクセス制御またはメッセージ認証コード)

メディアアクセス制御については、「MAC アドレス」を参照してください。メッセージ認証コードは、特定のメッセージ(RADIUS メッセージなど)の識別に使用されるコードです。このコードは、リプライ攻撃から保護するための固有の値を含むメッセージコンテンツの、暗号学的に強力なハッシュです。

MAC アドレス (メディアアクセス制御アドレス)

ネットワークにアクセスする物理デバイスに割り当てられた低レベルなアドレス。

Man-in-the-Middle 攻撃(中間者攻撃)

攻撃者は、公開キーの交換時にメッセージを傍受し、要求された公開キーの代わりに自分のキーを 再送します。最初に通信を行った2者では、そのまま直接通信を行っているとして認識されます。 この攻撃では、クライアントではサーバとして認識され、サーバではクライアントとして認識されるプ ログラムが使用されます。この攻撃方法は、メッセージに対するアクセス権限を取得するため、また はメッセージを変更して再送するために使用される可能性があります。Man-in-the-Middle 攻撃と いう名称は、多数の人々がお互いに直接ボールを投げ合う中、中央にいる人物がボールを奪おうと する球技に由来します。

MAPI アカウント

Messaging Application Programming Interface の略。Microsoft 社が発表したインターフェースの仕様で、さまざまなメッセージングアプリケーションおよびワークグループアプリケーション(E メール、 ボイスメール、FAX など)を、Exchange クライアントなどの単一のクライアントで利用できるようにします。このような理由から、MAPI は、企業で Microsoft Exchange Server が運用されている場合 に企業環境で使用されることが多くなっています。ただし、個人のインターネット E メールに Microsoft Outlook を使用しているユーザも数多くいます。

MSN アカウント

Microsoft Network の略。オンラインサービスやインターネットのポータルサイトです。これは Web ベースのアカウントです。

Ν

NIC (ネットワークカード)

ノートパソコンやほかのデバイスに差し込み、それらと LAN を接続するためのカード。

Ρ

Password Vault

個人のパスワードを記録できる安全な記録領域。この記憶領域に保存すると、マカフィー製品の管理者またはシステムの管理者を含むほかのユーザは、記録されたパスワードに一切アクセスできません。

PCI ワイヤレス アダプタ カード

デスクトップコンピュータとネットワークを接続します。このカードは、コンピュータ内部の PCI 拡張 スロットに差し込みます。

POP3 アカウント

Post Office Protocol 3 の略。多くの個人ユーザがこの種類のアカウントを使用しています。 TCP/IP ネットワークで一般的に使用される POP の現在の標準バージョンです。標準の E メー ルアカウントとしても知られています。

PPPoE

Point-to-Point Protocol Over Ethernet の略。PPPoE は、多くの DSL プロバイダによって使用されています。PPP で広く使用されているプロトコル層および認証を使用し、通常は多対多の接続が 行われるイーサネットで一対一の接続を確立します。

R

RADIUS (Remote Access Dial-In User Service)

通常、リモートアクセス時に使用されるユーザ認証用プロトコル。このプロトコルは、元々はダイヤル インのリモート アクセス サーバで使用するために定義されたものですが、現在では、無線 LAN ユーザの共有秘密キーの 802.1x 認証などのさまざまな認証環境で使用されています。

S

SMTP サーバ

Simple Mail Transfer Protocol の略。1 つのコンピュータからネットワーク上のほかのコンピュータ にメッセージを送信するための TCP/IP プロトコルです。このプロトコルは、インターネット上で E メールを送信するために使用されます。

SSID (Service Set Identifier)

ワイヤレス LAN のサブシステム内のデバイスに付くネットワーク名。これは、各無線 LAN パケットの先頭に追加される 32 文字の平文です。SSID により各無線 LAN が識別されるため、ネットワークのすべてのユーザは、接続先のアクセスポイントに同じ SSID を設定する必要があります。 SSID により、SSID が設定されていないクライアントデバイスからのアクセスを阻止できます。ただし、標準設定では、アクセスポイントは自身の SSID をビーコンに含めて送信します (SSID ブロードキャスト)。SSID ブロードキャストが無効になっていても、ハッカーがデータを傍受して、SSID を検 出する可能性があります。

SSL (Secure Sockets Layer)

インターネットを介して個人情報を送信するために Netscape によって開発されたプロトコル。SSL は SSL 接続を介して転送されるデータを暗号化する公開キーを使用することにより機能します。 SSL は、Netscape Navigator および Internet Explorer の両方でサポートされ、そして使用されて います。また、多くの Web サイトで、クレジットカード番号などのユーザの個人情報を取得する場合 に、このプロトコルが使用されています。仕様により、SSL 接続を要求する URL は、http: ではなく https: から始まります。

SystemGuards

SystemGuards は、コンピュータに対する無認可の変更を検出し、変更が行われるとアラートを表示します。

Т

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)

WEP の後継にあたる規格で、暗号キーの再利用における WEP セキュリティの弱点が補強されて います。TKIP では、10,000 パケットごとに一時キーが変更されます。この動的な配布方法により、 ネットワークセキュリティを著しく強化できます。TKIP (セキュリティ) では、まず、クライアントとアクセ スポイント間で、128 ビットの一時キーが共有されます。TKIP は、一時キーと(クライアントコン ピュータの)MAC アドレスを組み合わせ、比較的大きな 16 オクテットの初期化ベクトルを追加して、 データを暗号化するキーを作成します。これにより、各ステーションでは、データの暗号化に異なる キーストリームが使用されます。TKIP は、WEP と同様に、RC4 を使用して暗号化を行います。

U

URL

Uniform Resource Locator。インターネットアドレスの標準形式。

USB ワイヤレス アダプタ カード

拡張可能なプラグ アンド プレイのシリアルインターフェース。このインターフェースを使用すると、 キーボード、マウス、ジョイスティック、プリンタ、スキャナ、ストレージデバイス、ビデオ会議用カメラ などの周辺機器に対して、標準的なワイヤレス接続を低コストで実現できます。

V

VPN (Virtual Private Network)

公衆回線を使用してノードが再結合されているネットワーク。たとえば、多くのシステムで、インター ネットをデータ転送手段として使用するネットワークを作成できます。これらのシステムでは、暗号化 などのセキュリティメカニズムを使用して、認証されたユーザのみにアクセスを許可し、データが傍 受できないように設定されています。

W

Web バグ

自身を HTML ページに組み込むことで、不正な送信元による Cookie の設定を可能にする小さな グラフィックファイル。これらの Cookie により、不正な送信元に情報が転送される場合があります。 Web バグは、Web ビーコン、ピクセルタグ、クリア GIF、透過 GIF とも呼ばれます。

WEP (Wired Equivalent Privacy)

802.11 標準規格の一部として定義された暗号および認証プロトコル。初期のバージョンは RC4 に 基づいて暗号化しますが、重大な弱点があります。WEP では、電波を介して転送されるデータを暗 号化することにより、セキュリティの保護を行っています。ただし、最近では、WEP セキュリティに問 題があることが判明しています。

Wi-Fi (Wireless Fidelity)

802.11b、802.11a、デュアルバンドなどのすべての種類の 802.11 ネットワークについて言及する際 に一般的に使用される用語。この用語は、Wi-Fi Alliance によって使用されています。

Wi-Fi Alliance

ワイヤレス機器およびソフトウェアの主要メーカーによって構成される団体。この団体の目標は、 802.11 ベースのすべての製品の互換性の認定、および 802.11 ベースのワイヤレス LAN 製品の すべての市場に、Wi-Fi を世界的なブランド名として広めることです。この団体は、相互互換性や業 界の成長の促進を望むメーカーに対して、協会、テストラボ、情報交換の場として機能します。

すべての 802.11a/b/g 製品が Wi-Fi と呼ばれていますが、Wi-Fi Alliance のテストをパスした製品のみが、「Wi-Fi Certified」(登録商標) 製品と呼ばれることができます。テストをパスした製品の パッケージには、「Wi-Fi Certified」と記された識別用シールを貼付し、使用する周波数帯を記載す ることが義務付けられています。この団体は、以前は Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA) という名前でしたが、Wi-Fi ブランド名をより広めるために、2002 年 10 月に今の名前に 変更されました。

Wi-Fi Certified

Wi-Fi Alliance によってテストされ、「Wi-Fi Certified」(登録商標)として承認された製品は、他社製品との互換性が保証された製品として認定されています。「Wi-Fi Certified」という認定が与えられた製品では、同様に認定されているすべてのブランドのアクセスポイントおよびクライアントハードウェアを使用できます。ただし、一般的に、同一の無線周波数を使用する Wi-Fi 製品(たとえば、2.4GHz の 802.11b または 11g、5GHz の 802.11a)は、「Wi-Fi Certified」認定が与えられていない製品とも動作します。

WPA (Wi-Fi Protected Access)

既存のまたはこれから登場するワイヤレス LAN システムに対して、データ保護およびアクセス制 御のレベルを強化する標準規格。既存のハードウェアでは、ソフトウェアアップグレードとして使用で きるよう作られています。WPA は、IEEE 802.11i 標準規格に対応しています。インストールが適切 に行われると、ワイヤレス LAN のセキュリティレベルが強化され、確実にデータを保護し、ネット ワークへのアクセスを認証ユーザのみに制限できるようになります。

WPA-PSK

企業クラスの強力なセキュリティ機能を必要とせず、認証サーバへのアクセス権のないホームユー ザに対して設計された特別な WPA モード。このモードでは、ホームユーザは、手動で開始パス ワードを入力して WPA-PSK モードを有効にします。各ワイヤレスコンピュータおよびアクセスポイ ントのパスフレーズは、定期的に変更する必要があります。「WPA2-PSK」および「TKIP」も参照して ください。

WPA2

「WPA」も参照してください。WPA2 は WPA セキュリティ標準の更新バージョンで、IEEE 802.11i 標準に基づいています。

WPA2-PSK

「WPA-PSK」および「WPA2」も参照してください。WPA2-PSK は WPA-PSK と同様に、WPA2 標準 に基づいています。WPA2-PSK の主な機能は、デバイスで複数の暗号化モード(AES、TKIP など) を同時にサポートできる点です。古いデバイスの場合、同時にサポートできる暗号化モードは通常 1 種類であるため、すべてのクライアントで同じ暗号化モードを使用する必要があります。

アーカイブ

監視対象のファイルのコピーをローカルの CD、DVD、USB ドライブ、外部ハードディスク、ネット ワークドライブに作成すること。

アクセスポイント (AP)

802.11 クライアントをローカル エリア ネットワーク (LAN) につなげるネットワークデバイス。アクセ スポイントを使用すると、ワイヤレスネットワークの通信範囲を拡張できます。 ワイヤレスルータのこ とを指す場合もあります。

イベント

0.0.0.0 からのイベント

0.0.0.0 からのイベントが発生した場合には、次の 2 つの原因が考えられます。まず最初に考えら れる原因は、何らかの理由で使用中のコンピュータが不正なパケットを受信したことです。インター ネットは常に 100% 信頼できるものではなく、不適切なパケットが発生することもあります。ファイア ウォールは、TCP/IP がパケットを検証する前にパケットを認識するため、これらのパケットがイベン トとして報告されることがあります。

もう一方の状況は、送信元 IP がスプーフ、つまり偽装されているときに起こります。パケットが偽 装されている場合、誰かがトロイの木馬を探してコンピュータをスキャンしている可能性があります。 このような行為は、ファイアウォールによってブロックされます。

127.0.0.1 からのイベント

送信元 IP が 127.0.0.1 になっているイベントが発生する場合があります。この IP は特別なアドレ スで、ループバックアドレスといいます。

どのコンピュータを使用していても、127.0.0.1 は常に使用しているローカルコンピュータを指します。 このアドレスは「localhost」ともいいます。これは、コンピュータ名 localhost は常に IP アドレス 127.0.0.1 と解釈されるためです。自分のコンピュータに自分自身が侵入しようとしているのでしょう か?トロイの木馬やスパイウェアがコンピュータに侵入したのでしょうか?そうではありません。多く の合法的なプログラムがコンポーネント間の通信用にループバックアドレスを使用しています。たと えば、多くの個人向けのメールサーバや Web サーバは、http://localhost/ などからアクセスでき る Web インターフェースを介して、設定を行うことができます。

ただし、ファイアウォールはこのようなプログラムからのトラフィックを許可しているので、127.0.0.1 からのイベントが発生している場合、送信元 IP アドレスがスプーフ(偽装)されている可能性があ ります。パケットが偽装されている場合、誰かがトロイの木馬をスキャンしている可能性があります。 この行為は、ファイアウォールによってブロックされます。127.0.0.1 からのイベントのレポートは、意 味がないため必要ありません。

ただし、Netscape 6.2 以上をはじめとする一部のプログラムでは、127.0.0.1 を [信用 IP アドレス] リストに追加する必要があります。このようなプログラムのコンポーネントは、トラフィックがローカル かどうかをファイアウォールが判断できない方法で通信を行います。

Netscape 6.2 の場合、127.0.0.1 を信用しないと、友人リストを使用できません。したがって、 127.0.0.1 からのトラフィックがあり、コンピュータ上のすべてのプログラムが正常に動作している場 合、このトラフィックをブロックしても安全です。ただし、Netscape などのプログラムで問題が発生し ている場合は、ファイアウォールの [信用 IP アドレス] リストに 127.0.0.1 を追加し、問題が解決さ れたかどうかを確認する必要があります。

[信用 IP アドレス] リストに 127.0.0.1 を追加して問題が解決した場合には、次の 2 つの選択 肢を検討する必要があります。127.0.0.1 を信用すると、プログラムは動作しますが、スプーフ攻撃 を受けやすくなります。このアドレスを信用しないと、プログラムは動作しませんが、スプーフ攻撃な どの悪意のあるトラフィックからは従来どおり保護されます。

同じ LAN 上のコンピュータからのイベント

ほとんどの企業の LAN 設定の場合、LAN 上のコンピュータはすべて信用できます。

プライベート IP アドレスからのイベント

192.168.xxx.xxx、10.xxx.xxx というフォーマットの IP アドレス、および 172.16.0.0 ~ 172.31.255.255 の IP アドレスは、ルート不可 IP アドレスまたはプライベート IP アドレスと呼ばれます。これらの IP アドレスはご使用のネットワーク内のものなので、ほとんどの場合は信用できます。

192.168 というブロックは Microsoft Internet Connection Sharing (ICS) で使用されます。ICS の使 用中に、この IP ブロックからのイベントが発生した場合は、192.168.255.255 を [信用 IP アドレ ス] リストに追加してください。これにより、192.168.xxx.xxx ブロック全体が信用されます。

プライベートネットワーク以外で、これらの IP アドレス範囲からのイベントが発生した場合、送信元 IP アドレスが偽装されている可能性があります。パケットが偽装されている場合、誰かがトロイの木 馬を探し回ってスキャンしている可能性があります。この行為は、ファイアウォールによってブロック されます。

プライベート IP アドレスはインターネット上の IP アドレスと異なり、これらのイベントをレポートしても効果はありません。

インターネット

インターネットは、非常に多くの相互接続ネットワークから構成されており、TCP/IP プロトコルを使用して場所を特定し、データを転送します。インターネットは、アメリカ国防総省が設立した大学コン ピュータのリンクから発展し(1960年代後半から1970年代前半にかけて)、ARPANETと呼ばれていました。今日のインターネットは、約100,000の独立したネットワークから構成されるグローバルネットワークです。

イントラネット

プライベートネットワーク。通常は企業内にあり、インターネットと非常に似た働きをします。学生や 従業員が学外または社外にあるコンピュータからイントラネットにアクセスすることが一般的になりま した。ファイアウォール、ログイン手続き、パスワードを使用してセキュリティを確保しています。

ウォードライバー

ノートパソコン、特殊なソフトウェア、ハードウェアなどを車に積み、街や住宅街、オフィス街などを移動しながら、ワイヤレス LAN トラフィックを傍受する侵入者のこと。

オンライン バックアップ リポジトリ

バックアップ後に監視中ファイルが保存されるオンラインサーバ上の場所。

+-

2 つのデバイス間で通信を認証するために使用される一連の文字または数字。暗号キーとも言い ます。両方のデバイスがキーを持っている必要があります。「WEP」、「WPA」、「WPA2」、「WPA-PSK」、「WPA2- PSK」も参照してください。

キーワード

複数のファイルに関連性を持たせるために、バックアップ済みファイルに割り当てる言葉。ファイル にキーワードを割り当てると、インターネットに公開しているファイルを簡単に検索できます。

クイックアーカイブ

完全アーカイブまたはクイックアーカイブの最終実行時以降に変更された監視対象のファイルのみ をアーカイブすること。

クライアント

コンピュータまたはワークステーション上で稼動し、サーバを使用して作業を実行するアプリケーション。たとえば、Eメールクライアントは、Eメールの送受信を可能にするアプリケーションです。

コンテンツの格付けグループ

ユーザが属する年齢グループ。コンテンツは、ユーザが属するコンテンツの格付けグループに基づいて格付け(利用が許可、またはブロック)されます。コンテンツの格付けグループには、幼児、子供、10代前半、10代後半、成年があります。

サーバ

ほかのコンピュータ上で動作しているソフトウェアに特定のサービスを提供するコンピュータまたは ソフトウェア。インターネットプロバイダー(ISP)の「メールサーバ」は、ISP のユーザ全員の受信 メールと送信メールを処理するソフトウェアです。LAN 上のサーバは、ネットワーク上のプライマリ ノードを構成するハードウェアです。特別なサービスやデータを提供するソフトウェアや、接続してい るすべてのクライアントコンピュータに機能を提供するソフトウェアがインストールされている場合も あります。

サービス拒否

サービス拒否 (DoS) 攻撃を受けると、個人や企業がインターネット上で通常使用できるサービスが 使用不能になります。一般的に、サービスが使用不能な状態とは、E メールなど特定のネットワー クサービスが利用できない状態、またはすべてのネットワーク接続およびサービスが一時的に使用 できなくなる状態を指します。最悪の場合、何百万人ものユーザがアクセスする Web サイトが一時 的に停止してしまう可能性があります。また、サービス拒否攻撃を受けると、コンピュータシステムの プログラムおよびファイルが破壊される場合もあります。サービス拒否攻撃は、通常、悪意のある ユーザによって意図的に実行されますが、偶発的に発生する場合もあります。サービス拒否攻撃は、 コンピュータシステムに対するセキュリティ侵害の一種ですが、情報の盗難やセキュリティ上の被害 が発生することはめったにありません。ただし、個人または企業がこのような攻撃を受けた場合、回 復には多大な時間と費用がかかる可能性があります。

スクリプト

スクリプトにより、ファイルが作成、コピー、削除される場合があります。また、Windows レジストリが 開かれる場合もあります。

ドメイン

ネットワーク接続のアドレス。階層的な形式で、次のようにアドレスの所有者を表します: サーバ.組織.種類。たとえば、www.whitehouse.gov は、ホワイトハウスの Web サーバを指し、米国政府に属していることを表します。

トロイの木馬

トロイの木馬は、便利なアプリケーションを装うプログラムです。トロイの木馬は自己複製しないため ウイルスではありませんが、破壊活動を行う場合があります。

ネットワーク

複数のコンピュータを接続すると、ネットワークが確立されます。

ネットワークドライブ

複数のユーザが共有するネットワーク上のサーバに接続されているディスクまたはテープドライブ。 ネットワークドライブはリモートドライブと呼ばれることもあります。

ネットワーク地図

McAfee Network Manager では、家庭のネットワーク上のコンピュータおよびコンポーネントに関する情報をグラフィカルに表示できます。

ノード

ネットワークに接続された 1 台のコンピュータ。

パスワード

自分のコンピュータや特定のプログラム、Web サイトにアクセスするときに使用するコード (通常は 英数字)。

バックアップ

監視対象のファイルのコピーを作成し、安全なオンラインサーバ上に保存すること。

バッファオーバーフロー

バッファオーバーフローは、不審なプログラムまたはプロセスがコンピュータのバッファ(データのー 時的な記憶領域)の制限を越えるデータを保存しようとしたときに発生します。バッファオーバーフ ローが発生すると、隣接するバッファ内の有効なデータが壊されたり上書きされたりします。

パレンタルコントロール

パレンタルコントロールでは、コンテンツのレベルを設定し、ユーザが表示できる Web サイトとコン テンツを制限できます。また、インターネットの使用時間制限を設定し、ユーザがインターネットにア クセスできる時間を指定できます。さらに、特定の Web サイトへのアクセスを全体的に制限したり、 年齢グループとそれぞれのグループで決められたキーワードに基づいてアクセスを許可またはブ ロックできます。

ファイアウォール

プライベートネットワークに対する不正アクセスを防止するために設計されたシステム。ファイア ウォールはハードウェアおよびソフトウェアのどちらの形式でも実装できます。また、この 2 つを組 み合わせることもできます。ファイアウォールは、インターネット(特にイントラネット)に接続された プライベートネットワークに対する不正アクセスを防止するためによく使用されます。イントラネットに 出入りするメッセージはすべてファイアウォールを通過します。ファイアウォールでは、各メッセージ が検査され、指定されたセキュリティ基準を満たしていないメッセージはブロックされます。ファイア ウォールは個人情報を保護するための防御の最初の障壁と考えられています。データを暗号化す ると、さらにセキュリティを強化できます。

フィッシング詐欺

クレジットカード番号、ユーザ ID、パスワードなど、重要な情報を盗み出す詐欺です。送信元を インターネットプロバイダ、銀行、オンラインショップに見せかけた E メールがユーザに送信されます。 E メールは、特定のリストや、なんらかのリストを使ってユーザに送信されます(実際に受信者の何割かがその企業のサービスを使用していることを見込んで行われます)。

ブラウザ

ハイパーテキスト転送プロトコル (HTTP) を使用し、インターネットを通じて Web サーバに要求を 送信するクライアントプログラム。Web ブラウザは、ブラウザユーザに対してコンテンツをグラフィッ ク表示します。

ブラックリスト

悪意があるとみなされる Web サイトのリスト。詐欺目的で運営されている Web サイトや、ブラウザ の脆弱性を攻撃してユーザに怪しいプログラムを送信する Web サイトなどがブラックリストに含ま れます。

ブルートフォース攻撃

総当り攻撃ともいいます。アプリケーションプログラムを使用して、暗号化されたデータ(パスワード など)を復号化するために総当りで調べる方法です。高度な技術は使用されません。泥棒があらゆ る数字の組み合わせを試しながら金庫を破る場合のように、ブルート フォース クラッキングを行う アプリケーションは、考えられるすべての文字の組み合わせを順番に試行します。この方法では、 暗号は確実に解読できますが、非常に時間がかかります。

プロキシ

1 つのネットワークアドレスだけを外部サイトに公開し、ネットワークとインターネットの間の障壁とし て機能するコンピュータ(またはそのコンピュータ上で動作するソフトウェア)。プロキシは、内部のす べてのコンピュータの仲介役として機能することにより、インターネットへのアクセスを提供しながら、 ネットワーク ID を保護します。「プロキシサーバ」も参照してください。

プロキシサーバ

ローカルエリアネットワーク (LAN) とのインターネットトラフィックを管理するファイアウォールコン ポーネント。プロキシサーバでは、人気のある Web ページなど、頻繁に要求されるデータを提供す ることにより、パフォーマンスを向上できます。また、著作権で保護されたファイルに対する不正なア クセス要求など、所有者が不適切であると見なした要求をフィルタリングし、破棄することができます。

プロトコル

2 つのデバイス間でデータ転送を行うための取り決め。ユーザとしてプロトコルについて知っておか なければならないのは、コンピュータまたはデバイスがほかのコンピュータと通信を行うには、正し いプロトコルがサポートされている必要があることです。プロトコルは、ハードウェアまたはソフトウェ アのいずれかで実装できます。

ヘッダ

ヘッダは、メッセージのライフサイクルを通してメッセージに追加される情報です。ヘッダは、インター ネットソフトウェアにメッセージの配信方法を通知します。ここでは、メッセージに対する返信が送信 され、E メールメッセージに対する固有の識別子、およびその他の管理情報が送信されます。ヘッ ダフィールドの例には、To、From、CC、Date、Subject、Message ID、および Received があります。

ポート

情報がコンピュータに入ったりコンピュータから出たりする場所。たとえば、従来のアナログモデムは シリアルポートに接続されています。TCP/IP 通信のポート番号は、トラフィックをアプリケーション 固有のストリームに分割するときに使用される仮想の値です。どのポートに接続しようとしているか プログラムがわかるように、ポートは SMTP や HTTP などの標準プロトコルに割り当てられます。 TCP パケットの送信先ポートは、検索中のアプリケーションまたはサーバを示します。

ホットスポット

不特定多数のモバイル利用者に対し、ワイヤレスネットワークを介してブロードバンドネットワーク サービスを提供するアクセスポイント(AP)が設置されている場所。通常、ホットスポットは、空港、 駅、図書館、桟橋、会議場、ホテルなど、人が集まる場所に設置されています。一般的に、ホットス ポットの通信範囲は広くありません。

ポップアップ

コンピュータの画面で、ウィンドウの最前面に表示される小さいウィンドウ。ポップアップウィンドウは、 多くの場合、Web ブラウザで広告を表示するために使用されます。マカフィーは、ブラウザが Web ページを読み込むときに自動的に読み込まれるポップアップウィンドウをブロックします。ユーザがリ ンクをクリックしたことにより読み込まれるポップアップウィンドウは、ブロックされません。

ホワイトリスト

詐欺サイトではないとみなされ、アクセスが許可された Web サイトのリスト。

ライブラリ

McAfee Data Backup ユーザがファイルを公開するオンライン上のストレージ領域。ライブラリは、インターネットにアクセス可能なすべてのユーザがアクセスできるインターネット上の Web サイトです。

リアルタイムスキャン

ユーザまたはコンピュータによりアクセスされたときにファイルがスキャンされ、ウイルスやその他の アクティビティの有無が確認されます。

ルータ

1 つのネットワークから別のネットワークにパケットを転送するネットワークデバイス。ルータは、内部のルーティングテーブルに基づいて受信パケットをそれぞれ解読し、転送方法を決定します。送信パケットをルータ上のどのインターフェースへ転送するかは、送信元および宛先アドレスだけでなく、負荷、混雑状況、通信状態などの現在のトラフィックの状況なども組み合わせて決定されます。 ルータという言葉は、アクセスポイントを指す場合もあります。

ローミング

サービスや接続が中断されることなく、1 つのアクセスポイントの通信範囲から別のアクセスポイントの通信範囲に移動できる機能。

ワーム

「ワーム」は自己複製を行うウイルスで、動作中のメモリに常駐し、E メールを使用して自身のコ ピーを送信します。ワームは自らの複製を作成してシステムリソースを消費します。それが原因で、 パフォーマンスが低下したり、タスクが中断されたりします。

ワイヤレスアダプタ

コンピュータやほかのデバイスが、ワイヤレスネットワークに必要なワイヤレスルータと通信できる ようにするための回路が備わっているアダプタ。ワイヤレスアダプタは、ハードウェアデバイスの主 要回路に組み込まれているか、デバイスの適切なポートに挿入するアドオンとして提供されていま す。

圧縮

データ(ファイル)の保存または転送時に、容量を最小化するためにデータ(ファイル)を圧縮する プロセス。

暗号化

テキスト形式のデータをコード化する処理。解読方法を知らなければ読むことができないように変換します。

暗号文

暗号化されたデータ。暗号文は、暗号キーを使用して平文に変換(復号化)されない限り解読できません。

画像分析

不適切な可能性のある画像の表示をブロックします。画像は、成年グループのメンバー以外のすべてのユーザに対してブロックされます。

怪しいプログラム (PUP)

怪しいプログラム (PUP) とは、無断でデータを収集して転送するスパイウェア、アドウェア、その他のプログラムなどです。

外部ハードディスク

コンピュータケースの外部に存在するハードディスク。

隔離

不審なファイルが検出されると、これらのファイルは隔離されます。そのあとに、適切な対応をとることができます。

完全アーカイブ

監視するファイルタイプと場所の設定に従って、データを完全にアーカイブすること。

監視するファイルタイプ

監視場所内にあり、McAfee Data Backup がバックアップまたはアーカイブするファイルタイプ (たとえば、.doc、.xls など)。

監視場所

McAfee Data Backup が監視するコンピュータ上のフォルダ。

管理されたネットワーク

家庭のネットワークには、2 種類のメンバーがあります。管理されたメンバーと、管理されていないメ ンバーです。管理されたメンバーは、ネットワーク上のほかのコンピュータに対して、マカフィーによ る保護の状態の監視を許可します。一方、管理されていないメンバーはこれを実行できません。

共有

選択されたバックアップ済みファイルに対するアクセスを E メールの受信者に一定期間許可する 操作。ファイルを共有すると、バックアップ済みのファイルのコピーが指定した E メールの受信者に 送信されます。受信者は、ファイルが共有されていることを示す E メールメッセージを McAfee Data Backup から受信します。また、E メールには共有ファイルへのリンクが含まれています。

共有秘密キー

「RADIUS」も参照してください。RADIUS メッセージの重要な部分を保護します。この共有秘密キーは、認証コードと認証サーバ間で、保護された形式で共有されるパスワードです。

公開

バックアップ済みファイルをインターネット上で使用可能にすること。

辞書攻撃

リスト内の多数の単語を試すことにより、パスワードを割り出す攻撃。この攻撃では、すべての組み 合わせを手動で試す方法ではなく、自動的にパスワードを特定するツールが使用されます。

重点監視する場所

McAfee Data Backup が変更状況を監視するコンピュータ上のフォルダ(すべてのサブフォルダを 含む)。重点監視する場所を設定した場合、McAfee Data Backup は、このフォルダとサブフォルダ 内で監視対象のファイルタイプをバックアップします。

帯域幅

ー定時間内に転送可能なデータの量。デジタルデバイスの場合、帯域幅は通常、ビット/秒 (bps) またはバイト/秒で表します。アナログデバイスの場合、帯域幅はサイクル/秒またはヘルツ (Hz) で表します。

統合ゲートウェイ

アクセスポイント、ルータ、およびファイアウォールの機能が統合されたデバイス。セキュリティ強化 機能およびブリッジ機能が搭載されている場合もあります。

同期化

バックアップ済みファイルとローカルコンピュータ上のファイルとの不一致を解決すること。オンライン バックアップ リポジトリ内のファイルが別のコンピュータにあるファイルよりも新しい場合は、ファイルを同期化します。同期化を行うと、コンピュータ上のファイルのコピーがオンライン バックアップリポジトリ上のファイルで更新されます。

認証

個人を識別する手段で、通常はユーザ名とパスワードに基づいて行われます。認証では、個人が利用者本人であるかどうかの確認は行われますが、アクセス権限の確認は行われません。

標準の E メールアカウント

多くの個人ユーザがこの種類のアカウントを使用しています。「POP3 アカウント」も参照してください。

不正アクセスポイント

企業により承認されていないアクセスポイント。問題は、不正アクセスポイントが、LAN(または無線 LAN)のセキュリティポリシーに準拠しないことが多いことです。不正アクセスポイントは、企業ネット ワークにオープンで保護されていないインターフェースを作り出し、物理的に管理できない外部から のアクセスを可能にしてしまいます。

適切に保護されている無線 LAN では、不正ユーザによるものより不正アクセスポイントによる被 害の方が大きくなります。有効な認証機構が使用されている場合は、認証されていないユーザが無 線 LAN へのアクセスを試行しても、企業の機密情報を盗み出すことはできません。ただし、従業 員またはハッカーが不正アクセスポイントに接続した場合は、大きな問題が生じます。不正アクセス ポイントの存在は、802.11 対応デバイスを使用する誰もが企業ネットワークへのアクセスを可能に します。これにより、機密情報が盗まれる可能性が高くなります。

部分的に監視する場所

McAfee Data Backup が変更状況を監視しているコンピュータ上のフォルダ。部分的に監視する場所を設定した場合、McAfee Data Backup は、このフォルダ内で監視対象のファイルタイプをバックアップします。ただし、サブフォルダは含まれません。

復元

オンライン バックアップ リポジトリまたはアーカイブからファイルのコピーを取得すること。

平文(ひらぶん)

暗号化されていないメッセージ。

無線 LAN (Wireless Local Area Network)

「LAN」も参照してください。無線 LAN は、ワイヤレス機器を使用して接続されるローカル エリア ネットワークです。ネットワークケーブルではなく、高周波の電波を使用して、ノード間の通信を行い ます。

マカフィーについて

McAfee, Inc. は、カリフォルニア州サンタ クララに本拠地を置く、不正 侵入防止とリスク マネジメントのリーディング カンパニーです。マカ フィーは、世界中で使用されているシステムとネットワークの安全を実 現する先進的で実績のあるソリューションとサービスを提供しています。 個人ユーザをはじめ、企業、官公庁・自治体、ISP など様々なユーザは、 マカフィーの卓越したセキュリティ ソリューションを通じて、ネットワーク を通じた攻撃や破壊活動を阻止し、またセキュリティ レベルを絶えず 管理し、改善することができます。

著作権

Copyright © 2006 McAfee, Inc. All Rights Reserved. この資料のいかな る部分も、McAfee, Inc. の書面による許可なしに、形態、方法を問わず、 複写、送信、転載、検索システムへの保存、および他言語に翻訳する ことを禁じます。McAfee および McAfee の製品名は、McAfee, Inc と 米国および他国におけるその提携企業の登録商標または商標です。 McAfee ブランドの製品は赤を基調としています。本書中のその他の登 録商標及び商標はそれぞれその所有者に帰属します。

商標

ActiveSecurity、アクティブセキュリティ、Entercept、Enterprise Secure Cast、エンタープライズセキュアキャスト、E-Policy Orchestrator、イー ポリシー・オーケストレイター、GroupShield、グループシールド、 IntruShield、McAfee、マカフィー、NetShield、ネットシールド、SpamKiller、 VirusScan、WebShield、ウェブシールド。

索引

8

802.11	
802.11a	
802.11b	
802.11g	
802.1x	

С

Cookie		
Cookie	を使用する目的	218
Cookie	受け入れリストを変更.	

D

DNS	286
DNS サーバ	286

Е

E メール E メールクライアント E メールとメッセンジャーの設定パネルを	286 287 表
示	19
E メールとメッセンジャーの保護について.	19
E メールのフィルタリングレベルを変更	194
E メールメッセージのフィルタリングを変更	Į
	194
E メール保護の設定	107
E メール保護を使用	88
E メール保護を無効化	88
E メール保護を有効化	88
ESS (Extended Service Set)	287
н	
HackerWatch チュートリアルを起動	174

I

IP アドレス	
IP スプーフィング	
L	
LAN (Local Area Network)	

Μ

MAC (メディアアクセス制御またはメッセージ 認証コード)
MAC アドレス (メディアアクセス制御アドレ
ス)
Man-in-the-Middle 攻撃 (中間者攻撃)288
MAPI アカウント
McAfee Data Backup249
McAfee EasyNetwork
McAfee EasyNetwork の設定
McAfee EasyNetwork を起動
McAfee Internet Security7
McAfee Network Manager51
McAfee Network Manager のアイコンについ
て53
McAfee Personal Firewall111
McAfee Privacy Service219
McAfee QuickClean41
McAfee QuickClean の機能について42
McAfee QuickClean を使用45
McAfee SecurityCenter9
McAfee SecurityCenter アイコンについて13
McAfee SecurityCenter のオプションの設定
23
McAfee SecurityCenter の設定パネルを表
示
McAfee SecurityCenter を開いてその他の機
能を使用13
McAfee SecurityCenter を使用11
McAfee SecurityCenter 情報を表示
McAfee Shredder
McAfee Shredder で不要なファイルを消去49
McAfee Shredder の機能について48
McAfee Shredder を使用50
McAfee SpamKiller
McAfee SpamKiller ツールバーから迷惑メー
ルまたは非迷惑メールとしてメッセージを
マーク
McAfee SpamKiller ツールバーから友人を手
動で追加188

McAfee SpamKiller を保守	207
McAfee SystemGuards について	80
McAfee SystemGuards の設定	79
McAfee SystemGuards を使用	78
McAfee SystemGuards を無効化	78
McAfee SystemGuards を有効化	78
McAfee VirusScan	69
McAfee VirusScan は E メールの添付つ	アイ
ルをスキャンしますか?	107
McAfee VirusScan は Zip で圧縮された	ファ
イルをスキャンしますか?	107
McAfee VirusScan を管理	97
MSN アカウント	288

Ν

Netscape、Firefox、または	Opera ブラウザ
で McAfee VirusScan を	使用できますか?
NIC (ネットワークカード)	

Ρ

Password Vault	.289
Password Vault にパスワードを追加	.246
Password Vault のパスワードをリセット	.248
Password Vault のパスワードを削除	.247
Password Vault のパスワードを変更	.246
Password Vault をセットアップ	.246
PCI ワイヤレス アダプタ カード	.289
ping 要求の設定	.131
POP3 アカウント	.289
POP3 または MSN/Hotmail Web メール	アカ
ウントを追加	.180
POP3 または MSN/Hotmail Web メール	アカ
ウントを編集	.182
POP3、MSN/Hotmail、および MAPI のア	カ
ウントとは何ですか?	.216
PPPoE	.289

R

RADIUS (Remote Access Dial-In User	
Service)	.289

S

SMTP サーバ	289
SSID (Service Set Identifier)	290
SSL (Secure Sockets Layer)	290
SystemGuards	290

Т

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) 290

U	
URL	. 290
USB ワイヤレス アダプタ カード	. 290

V

VPN (Virtual Private	Network)	
----------------------	----------	--

W

Web サイトによる Cookie の設定をブロック
Web サイトによる Cookie の設定を許可.237
Web サイトをブロック 230, 234
Web サイトを許可 222, 234
Web バグ291
Web バグをブロック243
Web メールアカウントのフィルタリングされた
メッセージを管理185
Web メールアカウントを管理179
Web メールアカウントを削除184
Web メールアカウントを追加180
Web メールアカウントを変更182
Web メールフィルタリングを管理185
Web メールフィルタリングを無効化
Web メールフィルタリングを有効化
WEP (Wired Equivalent Privacy)
Wi-Fi (Wireless Fidelity)291
Wi-Fi Alliance291
Wi-Fi Certified291
Windows Explorer をスキャン93
Windows 用 SystemGuards について82
WPA (Wi-Fi Protected Access)
WPA2
WPA2-PSK
WPA-PSK

あ

アーカイブ	292
アーカイブ ファイル タイプの設定	253
アーカイブアクティビティの概要を表示	264
アーカイブオプションの設定	252
アーカイブに対する暗号化と圧縮を無効	化
	255
アーカイブの保存場所を変更	254
アーカイブを管理	264

アーカイブを手動で実行2	57
アーカイブ済みファイルを検索20	30
アーカイブ済みファイルを使用	31
アーカイブ済みファイルを復元20	32
アーカイブ済みファイルを並べ替え20	30
アーカイブ対象から除外25	54
アーカイブ対象を追加2	52
アクセスポイント (AP)29	92
アドレス帳から手動でインポート19	90
アドレス帳を削除19	91
アドレス帳を追加19	90
アドレス帳を編集	91
アラートについて1	18
アラートのオプションの設定	32
アラートを管理 1()4
アラートを使用 1	17
イベント 29	 93
イベントログの設定 16	32
イベントログを記録 153 159 160 16	32
イベントを表示 1()1
インストールされている製品の情報を表示	22
インターネット 29	-2 94
インターネットセキュリティについての確認1	73
インターネットでの情報を保護	41
インターネットとネットワークの設定パネルを	
表示	18
インターネットとネットワークの保護について	
	18
インターネットトラフィックを監視 169 1 ⁻	70
インターネットトラフィックを追跡 166 167 16	38
イントラネット 20	70 74
ウイルスの詳細情報	10
ウイルスを取除/削除できません 1(אר
ウイルス対策を管理	73
ウイルス対策を使用	74
ウイルス対策を無効化	74
ウイルス対策を有効化	75
ウォードライバー 20	۰3 م
オンライン バックアップ リポジトリー・シック	34
	/7
か	

+—	294
キーワード	
キーワードスキャンを無効化	232
キーワードにより Web サイトをブロッ	ック222,
232	
クイックアーカイブ	

さ

サーバ	295
サービスが更新されたら自動的に更新を	イン
ストールして通知	28
サービス拒否	295
システム サービス ポートの設定	148
システム サービス ポートを削除	150
システム サービス ポートを変更	149
システムサービスを管理	147
スキャンするファイルの種類を指定	94
スキャンする場所を指定	95
スキャンをスケジュール	95
スキャンを実行する際は、インターネット	に接
続する必要はありますか?	106
スクリプト	295
スクリプトスキャンを使用	87
スクリプトスキャンを無効化	87
スクリプトスキャンを有効化	87
スパイウェア対策を使用	77
スパイウェア対策を無効化	77
スパイウェア対策を有効化	77
スマートリコメンデーションのアラートの記	定
	128
スマートリコメンデーションの表示のみ	129
スマートリコメンデーションを無効化	129
スマートリコメンデーションを有効化	128

セキュリティアラートについて	74, 103, 106
セキュリティレベルの設定	
オープン	134
ステルス	125
ロック	125
厳重	126
信用	127
標準	126
セキュリティ上の脆弱性を修復	67
その他の情報	105, 215

た

ツールバーを使用	209
ツールバーを無効化	209
ツールバーを有効化	209
デバイスの表示プロパティを変更	66
デバイスを管理	65
ドメイン	295
トラフィックの分析グラフについて 170), 171
トラブルシューティング	108
トロイの木馬	296

な

ネットワーク	296
ネットワークコンピュータを地理的に追跡	166
ネットワークドライブ	296
ネットワークに参加	270
ネットワークへのアクセスを許可	270
ネットワークをリモートで管理	63
ネットワークを管理	39
ネットワーク上のコンピュータの信頼を取り	川消
L	61
ネットワーク地図	296
ネットワーク地図で項目を表示/非表示	58
ネットワーク地図にアクセス	56
ネットワーク地図を更新	57
ネットワーク地図を使用	56
ネットワーク名を変更57,	271
ノード	296
ネットワーク地図を受新 ネットワーク地図を使用 ネットワーク名を変更57,	2

は

パーソナルフィルタの管理方法について.	200
パーソナルフィルタを管理	199
パーソナルフィルタを削除	201
パーソナルフィルタを追加	200
パーソナルフィルタを編集	200
パスワード	296

パスワードを保護	245
バックアップ	296
バッファオーバーフロー	296
パレンタルコントロール	296
パレンタルコントロールの設定パネルを表	示
	20
パレンタルコントロールの保護について	20
パレンタルコントロールをセットアップ	221
ファイアウォール	297
ファイアウォールによるセキュリティを最適	i化
	130
ファイアウォールによる保護の状態の設定	Ξ
	132
ファイアウォールによる保護の設定	123
ファイアウォールによる保護を開始	115
ファイアウォールによる保護を停止	116
ファイアウォールのセキュリティレベルを管	諲理
	124
ファイアウォールの設定を復元	134
ファイアウォールをロックおよび復元	133
ファイアウォールを起動	115
ファイアウォールを迅速にロック	133
ファイアウォールを迅速にロック解除	133
ファイル、フォルダ、ディスクを抹消	50
ファイルが送信されたときに通知を受信	278
ファイルとフォルダを最適化	38
ファイルの共有を停止	275
ファイルをアーカイブ	251
ファイルを共有	274
ファイルを共有および送信	273
フィッシング詐欺	297
フィッシング詐欺フィルタとは何ですか?	217
フィッシング詐欺フィルタを変更	213
フィッシング詐欺対策の設定	211
フィッシング詐欺対策を無効化	212
フィッシング詐欺対策を無効化/有効化	212
フィッシング詐欺対策を有効化	212
フィルタリングオプションを変更	193
フィルタリングされた Web メールのログを	表
示	186
ブラウザ	297
ブラウザ用 SystemGuards について	84
ブラックリスト	297
プリンタの共有を停止	280
プリンタを共有	279
ブルートフォース攻撃	297
プロキシ	297

プロキシサーバ	297
プログラムアクティビティを監視	171
プログラムと権限を管理	135
プログラムにすべてのアクセスを許可	136
プログラムについての確認	144
プログラムに送信アクセスのみを許可	139
プログラムのアクセスをブロック	141
プログラムのアクセス権を削除	143
プログラムのインターネットアクセスをブ	ロック
	141
プログラムのインターネットアクセスを許	可
	136
プログラムの許可を削除	143
プログラムの帯域幅を監視	171
プログラム情報を取得	144
プログラム用 SystemGuards について	81
ブロックする Web サイトを削除	231
ブロックする Web サイトを変更	231
プロトコル	298
ヘッダ	298
ポート	298
ほかのコンピュータからファイルを受ける	しれ
27	7, 278
ほかのコンピュータにファイルを送信	277
ホットスポット	298
ポップアップ	298
ポップアップをブロック	242
ホワイトリスト	298

ま

マカフィー ユーザ アカウントに切り替え	25
マカフィーについて	303
マカフィーに報告	102
メッセージの処理方法を変更	196
メッセンジャー保護を使用	90
メッセンジャー保護を無効化	90
メッセンジャー保護を有効化	90

や

ユーザオプ	ションの	の設定25	5, 26
ューザの(Cookie	ブロックのレベルの設定	Ê
			237
ューザの(Cookie	拒否リストから Web ち	۲
トを削除.			.227
ユーザの(Cookie	拒否リストに Web サイ	۲ŀ
を追加			.226

ユーザの Cookie 拒否リストの Web サイト
を変更227
ユーザの Cookie 受け入れリストから Web
サイトを削除226
ユーザの Cookie 受け入れリストに Web サ
イトを追加225
ユーザの Cookie 受け入れリストの Web サ
イトを変更
ユーザのインターネット使用時間制限の設定
ユーザのコンテンツの格付けグループの設定
よくある質問106,216
よく使う機能を実行35

ライブラリ	298
リアルタイムスキャン	298
リアルタイムな対策の設定	4, 75
リファレンス	283
リモートコンピュータにマカフィー セキュリ	ノティ
ソフトウェアをインストール	68
ルータ	299
ローカルアーカイブから古いバージョンの	ファ
イルを復元	263
ローカルアーカイブから不足ファイルを復	元
	262
ローカルアーカイブのエクスプローラを使	用
	260
ローミング	299
ログを表示	101
ログ記録、監視、分析161	, 168

わ

ヮーム	
ワイヤレスアダプタ	

漢字

圧縮	299
暗号化	299
暗号文	299
画像分析	299
怪しいプログラム (PUP)	299
外部ハードディスク	299
隔離	300
隔離したプログラム、Cookie、およびファ・	イル
をマカフィーに送信	100

隔離したプログラム、Cookie、およびファー	イル
を管理	, 108
隔離したプログラム、Cookie、およびファー	イル
を削除	99
隔離したプログラム、Cookie、およびファイ	イル
を復元	99
完全アーカイフ	300
完全アーカイフとクイックアーカイフを実行	1
	256
監視するファイルタイフ	300
監視場所	300
監視対象の IP アドレスを追跡	168
管理されたコンピュータの権限を変更	65
管理されたネットワーク	300
管理されたネットワークにコンピュータを打	召待
	60
管理されたネットワークに参加59,269	, 272
管理されたネットワークをセットアップ	55
管理されたネットワークを切断	272
管理者アカウントを作成	25
管理者パスワードを取得	26
管理者パスワードを変更	27
既存のシステム サービス ポートへのア	クセ
スをブロック	148
既存のシステム サービス ポートへのア	クセ
スを許可	148
機能 10, 42, 48, 52, 70, 112, 176, 220,	250,
266	
起動中のコンピュータを保護	130
許可する Web サイトを削除	235
許可する Web サイトを変更	235
共有	300
共有ファイルをコピー	275
 共有ファイルを検索	275
共有プリンタを使用	280
共有秘密キー	300
脅威が検出されました。どうしたらよいで	す
か?	. 106
禁止するコンピュータ接続を削除	158
禁止するコンピュータ接続を追加	.156
禁止するコンピュータ接続を編集	157
個人情報をブロック	244
心穴(h+k)とシーシン	300
ニーンコート・ 広告、ポップアップ Web バグをブロック	242
広告をブロック	242
重新オプションの設定	28
更新のダウンロード前に通知	20 29

更新をダウンロードする前に通知	28
更新を延期	29, 30
更新を自動ダウンロード	29
更新を自動確認	28
更新を自動的にダウンロードし、インス	トール
可能な状態になったら通知	28
更新を自動的にダウンロードしてインス	ベトール
	28
更新を手動で確認	30, 31
更新状態を確認	14
項目の詳細を表示	58
再起動しても、項目を削除できません.	108
最近のイベントとログを表示	101
最近のイベントログからアクセスをブロ	ック
	142
最近のイベントログからすべてのアクイ	マスを
許可	137
最近のイベントログから送信アクセスの	つみを
	139
最近のイベントを表示	36, 163
使用しないファイルとフォルタを削除…	
目動アーカイフをスケジュール	256
目動アーカイフを中断	257
目 朝 更 新 を 無 効 化	, 30, 31
群書収撃	300
手動人キャン	
ナリスイヤノの設定	92, 94
+ 動人キャン設定を使用して人キャン.	92
+ 動人キャン設定を使用しない人キャ.	ノ9Z
文信1ハントログからコンヒューダを示	ш. 159,
103 ろ信イベントログからコンピュータを追	跡 163
文信1、シドロノからコンヒューラを迫	购.103,
受信イベントログから信田するコンピュ	<u></u> 々を
	53 163
通加	63 167
受信トラフィックと送信トラフィックを分	50,107 近 170
171	// / / 0,
重点監視する場所	
ニニーを使用 「詳細メニューを使用	
情報アラートの設定	
情報アラートを管理	
情報アラートを非表示化	
状態の監視と権限	
信用するコンピュータ接続を削除	154
信用するコンピュータ接続を追加	152
信用するコンピュータ接続を編集	154

信頼リストを管理98
侵入検知イベントログからコンピュータを禁止
侵入検知イベントログからコンピュータを追跡
侵入検知イベントを表示164
侵入検知の設定131
新しいシステム サービス ポートの設定…149
新しいプログラムにすべてのアクセスを許可
新しいプログラムのアクセスをブロック141
世界中のインターネットのポートアクティビティ
を表示165
世界中のセキュリティイベントの統計を表示
正規表現を使用202, 203
送信イベントログからすべてのアクセスを許
可137, 164
送信イベントログからプログラム情報を取得
送信イベントログから送信アクセスのみを許
可140, 164
送信イベントを表示 137, 138, 139, 140, 142,
145, 164
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?107
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?107 帯域幅
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?107 帯域幅
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?107 帯域幅
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?
145,164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?
145, 164送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?107帯域幅301著作権303統計を使用165統合ゲートウェイ301周期化301匿名情報を自動報告102
145, 164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?
145, 164送信メールのスキャンでエラーが発生するのはなぜですか?107帯域幅301著作権303統計を使用165統合ゲートウェイ301同期化301匿名情報を自動報告102特別フィルタを変更194認証301
145, 164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?
145, 164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか? 107 帯域幅 301 著作権 303 統計を使用 165 統合ゲートウェイ 301 同期化 301 匿名情報を自動報告 102 特別フィルタを変更 194 認証 301 標準の E メールアカウント 301 不正アクセスポイント 301 不正アクセスポイント 301 不通切な可能性のある画像をブロック 239 部分的に監視する場所 301 復元 301 文字セットによりメッセージをフィルタリング 197 平文(ひらぶん) 302
145, 164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?
145, 164 送信メールのスキャンでエラーが発生するの はなぜですか?

保護の状態について15
保護の状態の設定24
保護の状態を確認13
保護の問題を自動的に修復21
保護の問題を手動で修復21
保護の問題を修復21
無視された問題の設定
無線 LAN (Wireless Local Area Network) 302
迷惑メールを報告198
迷惑メール対策を管理208
迷惑メール対策を無効化
迷惑メール対策を有効化
友人リストの管理方法について188
友人リストを自動更新190
友人を管理187
友人を削除189
友人を手動で追加188
友人を編集189
利用可能なネットワークプリンタをインストー
ル