

McAfee® Internet Security

사용자 안내서

콘텐츠

McAfee Internet Security	3
McAfee SecurityCenter.....	5
SecurityCenter 기능	6
SecurityCenter 사용	7
보호 문제 수정 또는 무시	17
경고 작업	21
이벤트 보기	27
McAfee VirusScan.....	29
VirusScan 기능.....	31
컴퓨터 검색	33
검색 결과 작업	37
검색 유형	40
추가 보호 사용	43
바이러스 방지 설정	47
McAfee Personal Firewall	65
Personal Firewall 기능	66
방화벽 시작	67
경고 작업	69
정보 경고 관리	73
방화벽 보호 구성	75
프로그램 및 권한 관리	87
컴퓨터 연결 관리	97
시스템 서비스 관리	105
로그, 모니터링 및 분석	111
인터넷 보안에 대해 알아보기	121
McAfee Anti-Spam.....	123
Anti-Spam 기능.....	125
스팸 검색 구성	127
전자 메일 필터링	135
친구 설정	137
웹 메일 계정 설정	143
필터링된 전자 메일 작업	147
피싱 방지 구성	149
McAfee Parental Controls.....	153
보호자 통제 기능	154
어린이 보호	155
웹에서 정보 보호	173
암호 보호	175
McAfee Backup and Restore	179
백업 및 복원 기능	180
파일 보관	181
보관된 파일 사용	191

McAfee QuickClean	197
QuickClean 기능	198
컴퓨터 정리	199
컴퓨터 조각 모음	203
작업 예약	204
McAfee Shredder	211
Shredder 기능	212
파일, 폴더 및 디스크 영구 제거	213
McAfee Network Manager	215
Network Manager 기능	216
Network Manager 아이콘 이해	217
관리된 네트워크 설치	219
네트워크 원격 관리	227
네트워크 모니터링	233
McAfee EasyNetwork	237
EasyNetwork 기능	238
EasyNetwork 설치	239
파일 공유 및 전송	245
프린터 공유	251
참조	254

용어집 **255**

McAfee 정보 **269**

사용권	269
Copyright	270
고객 및 기술 지원	271
McAfee Virtual Technician 사용	272

색인 **282**

McAfee Internet Security

Internet Security 는 가정에서 컴퓨터를 위한 보안 시스템의 역할을 수행하여 최신 위협으로부터 사용자와 사용자의 가족을 보호하며 더 안전한 인터넷 환경을 구축합니다. Internet Security 를 사용하면 바이러스, 해커 및 스파이웨어로부터 컴퓨터를 보호하고, 인터넷 트래픽에서 수상한 활동을 모니터링하며, 가족의 개인 정보를 보호하고, 위험한 웹 사이트에 등급을 지정하는 등의 여러 가지 일을 수행할 수 있습니다.

이 장에서

McAfee SecurityCenter.....	5
McAfee VirusScan.....	29
McAfee Personal Firewall.....	65
McAfee Anti-Spam.....	123
McAfee Parental Controls.....	153
McAfee Backup and Restore.....	179
McAfee QuickClean.....	197
McAfee Shredder.....	211
McAfee Network Manager.....	215
McAfee EasyNetwork.....	237
참조.....	254
McAfee 정보.....	269
고객 및 기술 지원.....	271

제 1 장

McAfee SecurityCenter

McAfee SecurityCenter 를 사용하여 컴퓨터의 보안 상태를 모니터링하고, 컴퓨터의 바이러스, 스파이웨어, 전자 메일 및 방화벽 보호 서비스가 최신 버전인지 즉시 확인하고, 잠재적인 보안 취약성에 대해 조치를 취할 수 있습니다. McAfee SecurityCenter 는 컴퓨터 보호의 모든 영역을 조정하고 관리하는데 필요한 탐색 도구 및 제어 기능을 제공합니다.

컴퓨터 보호 구성 및 관리를 시작하기 전에 SecurityCenter 인터페이스를 검토하고 보호 상태, 보호 범주 및 보호 서비스 간의 차이에 대해 이해해야 합니다. 그런 다음 SecurityCenter 를 업데이트하여 McAfee 에서 사용할 수 있는 최신 보호 기능을 사용하십시오.

초기 구성 작업이 완료되면 SecurityCenter 를 사용하여 컴퓨터의 보호 상태를 모니터링할 수 있습니다. SecurityCenter 가 보호 문제를 검색하면 심각도에 따라 문제를 수정하거나 무시할 수 있도록 경고 메시지를 표시합니다. 또한 이벤트 로그에서 바이러스 검색 구성 변경과 같은 SecurityCenter 이벤트를 검토할 수 있습니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

SecurityCenter 기능	6
SecurityCenter 사용	7
보호 문제 수정 또는 무시	17
경고 작업	21
이벤트 보기	27

SecurityCenter 기능

단순화된 보호 상태	간단하게 컴퓨터의 보호 상태를 검토하고, 업데이트를 확인하고, 보호 문제를 수정할 수 있습니다.
자동 업데이트 및 업그레이드	SecurityCenter에서는 프로그램의 업데이트를 자동으로 다운로드하여 설치합니다. 제품이 유효한 동안 McAfee 프로그램의 새 버전이 준비되면 컴퓨터에 자동으로 제공되기 때문에 항상 최신 상태의 보호를 갖출 수 있습니다.
실시간 경고	보안 경고는 긴급한 바이러스 발생이나 보안 위협에 대해 알립니다.

SecurityCenter 사용

SecurityCenter 사용을 시작하기 전에 컴퓨터의 보호 상태를 관리하는 데 사용할 구성 요소 및 구성 영역을 검토합니다. 이 이미지에 사용된 용어에 대한 자세한 내용은 보호 상태 이해 (8 페이지) 및 보호 범주 이해 (9 페이지)를 참조하십시오. 그런 다음 McAfee 계정 정보를 검토하여 등록 유효 기간을 확인할 수 있습니다.

업데이트 단추
SecurityCenter 업데이트를 확인하고 설치합니다.

검색 단추
컴퓨터에서 바이러스, 트로이 목마 및 기타 보안 위협을 검색합니다 (VirusScan이 설치되어 있는 경우).

일반적인 작업
홈 창으로 돌아가서 최근 이벤트를 보고 일반적인 다른 작업을 수행합니다.

설치된 구성 요소 영역
현재 컴퓨터를 보호하고 있는 McAfee 프로그램의 종류를 확인합니다.

고급 메뉴
구성 옵션의 보다 고급 메뉴로 전환합니다.

보호 상태 영역
컴퓨터의 전체적인 보호 상태(빨간색, 노란색 또는 녹색)를 모니터링하고 보호 문제를 자동으로 수정합니다.

보호 범주
각 범주의 보호 상태를 모니터링합니다(보호됨, 주의, 사용자 작업).

보호 범주 정보 영역
범주의 보호 서비스 및 보호 문제를 봅니다.

SecurityCenter 정보 영역
최근 업데이트가 발생한 시기, 최신 검색이 발생한 시기 (McAfee VirusScan이 설치되어 있는 경우), 구독 만료 시기 및 보호할 수 있는 PC의 수를 확인합니다.

이 장에서

보호 상태 이해.....	8
보호 범주 이해.....	9
보호 서비스 이해.....	10
제품 관리.....	11
SecurityCenter 업데이트.....	13

보호 상태 이해

SecurityCenter 홈 창의 보호 상태 영역에 컴퓨터의 보호 상태가 표시됩니다. 보호 상태는 컴퓨터가 최신 보안 위협에 대해 완전히 보호되는지 여부를 나타내고 외부 보안 공격, 기타 보안 문제 및 인터넷에 액세스하는 프로그램과 같은 요소의 영향을 받을 수 있습니다.

컴퓨터의 보호 상태는 빨간색, 노란색 또는 녹색일 수 있습니다.

보호 상태	설명
빨간색	<p>컴퓨터가 보호되지 않습니다. SecurityCenter 홈 창의 보호 상태 영역이 빨간색이고 보호되지 않음을 나타냅니다. SecurityCenter 가 하나 이상의 심각한 보안 문제를 보고합니다.</p> <p>완전히 보호하려면 각 보호 범주에서 모든 심각한 보안 문제를 수정해야 합니다(문제 범주의 상태는 [사용자 작업]으로 설정되고 빨간색으로 되어 있음). 보호 문제를 수정하는 방법에 대한 자세한 내용은 보호 문제 수정 (18 페이지)을 참조하십시오.</p>
노란색	<p>컴퓨터가 부분적으로 보호됩니다. SecurityCenter 홈 창의 보호 상태 영역이 노란색이고 보호되지 않음을 나타냅니다. SecurityCenter 가 하나 이상의 심각하지 않은 보안 문제를 보고합니다.</p> <p>완전히 보호하려면 각 보호 범주와 관련된 심각하지 않은 보안 문제를 수정하거나 무시해야 합니다. 보호 문제를 수정하거나 무시하는 방법에 대한 자세한 내용은 보호 문제 수정 또는 무시 (17 페이지)를 참조하십시오.</p>
녹색	<p>컴퓨터가 완전히 보호됩니다. SecurityCenter 홈 창의 보호 상태 영역이 녹색이고 보호됨을 나타냅니다. SecurityCenter 가 심각하거나 심각하지 않은 보안 문제를 보고하지 않습니다.</p> <p>각 보호 범주는 컴퓨터를 보호하고 있는 서비스를 나열합니다.</p>

보호 범주 이해

SecurityCenter의 보호 서비스는 컴퓨터 및 파일, 인터넷 및 네트워크, 전자 메일 및 메신저, 보호자 통제 등의 네 가지 범주로 구분됩니다. 이러한 범주는 컴퓨터를 보호하는 보안 서비스를 찾아보고 구성하도록 도와줍니다.

범주 이름을 클릭하면 보호 서비스를 구성하고 이러한 서비스에 대해 검색된 보안 문제를 볼 수 있습니다. 컴퓨터의 보호 상태가 빨간색 또는 노란색이면 하나 이상의 범주가 [사용자 작업] 또는 [주의] 메시지를 표시하여 SecurityCenter가 범주 내에서 문제를 검색했음을 나타냅니다. 보호 상태에 대한 자세한 내용은 보호 상태 이해 (8 페이지)를 참조하십시오.

보호 범주	설명
컴퓨터 및 파일	<p>컴퓨터 및 파일 범주에서는 다음 보호 서비스를 구성할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 바이러스 방지 ▪ 스파이웨어 방지 ▪ SystemGuards ▪ Windows 보호 ▪ PC 상태
인터넷 및 네트워크	<p>인터넷 및 네트워크 범주에서는 다음 보호 서비스를 구성할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 방화벽 보호 ▪ 피싱 방지 ▪ ID 보호
전자 메일 및 메신저	<p>전자 메일 및 메신저 범주에서는 다음 보호 서비스를 구성할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 전자 메일 바이러스 방지 ▪ 메신저 바이러스 방지 ▪ 전자 메일 스파이웨어 방지 ▪ 메신저 스파이웨어 방지 ▪ 스팸 방지
보호자 통제	<p>보호자 통제 범주에서는 다음 보호 서비스를 구성할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 콘텐츠 차단

보호 서비스 이해

보호 서비스는 컴퓨터와 파일을 보호하기 위해 구성하는 다양한 보안 구성 요소입니다. 보호 서비스는 McAfee 프로그램에 해당합니다. 예를 들어 VirusScan 을 설치하면 바이러스 방지, 스파이웨어 방지, SystemGuard 및 스크립트 검색 등의 보호 서비스를 사용할 수 있습니다. 이러한 특정 보호 서비스에 대한 자세한 내용은 VirusScan 도움말을 참조하십시오.

기본적으로 프로그램을 설치하면 프로그램과 관련된 모든 보호 서비스가 활성화되지만 언제든지 보호 서비스를 비활성화할 수 있습니다. 예를 들어 보호자 통제를 설치하면 콘텐츠 차단 및 ID 보호가 모두 활성화됩니다. 콘텐츠 차단 보호 서비스를 사용하지 않을 경우 이 서비스를 완전히 비활성화할 수 있습니다. 또한 설정 또는 유지 보수 작업을 수행하는 동안 일시적으로 보호 서비스를 비활성화할 수 있습니다.

제품 관리

구입한 McAfee 보호 제품은 일정 기간 동안 일정 수의 컴퓨터에서 사용할 수 있도록 설정되어 있습니다. 제품 사용 가능 기간은 구입한 제품에 따라 다르지만 보통 해당 제품을 활성화하면 사용 기간이 시작됩니다. 활성화 과정은 무료이며 인터넷 연결만 있으면 간단하게 완료할 수 있지만 최신 위협으로부터 컴퓨터를 보호해 주는 자동 제품 업데이트를 정기적으로 받을 수 있게 해 주는 매우 중요한 과정이기도 합니다.

활성화는 보통 제품을 설치하면 이루어지지만 기다리기로 할 경우(인터넷 연결이 없는 경우 등)에는 15 일 이내로 활성화하면 됩니다. 15 일 이내에 활성화하지 않은 제품은 더 이상 중요 업데이트를 받거나 검색을 수행할 수 없습니다. 제품 만료가 다가오는 경우에도 화면 메시지를 통해 정기적으로 알림이 전송됩니다. 따라서 제품을 빨리 갱신하거나 웹 사이트에 자동 갱신을 설정하는 방법으로 보호가 중단되지 않도록 조치를 취할 수 있습니다.

SecurityCenter 에 활성화를 요구하는 내용의 링크가 표시되면 제품이 활성화되지 않은 것입니다. 제품 만료 날짜를 보려면 [계정] 페이지를 확인합니다.

McAfee 계정 액세스

SecurityCenter 에서 McAfee 계정 정보([계정] 페이지)에 간편하게 액세스할 수 있습니다.

- 1 [일반적인 작업]에서 [내 계정]을 클릭합니다.
- 2 McAfee 계정에 로그인합니다.

제품 활성화

활성화는 보통 제품을 설치할 때 이루어집니다. 하지만 그렇지 않은 경우에는 SecurityCenter 에 활성화를 요구하는 링크가 표시되며 정기적으로 알림도 전송됩니다.

- [SecurityCenter 홈] 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [제품을 활성화하십시오]를 클릭합니다.

팁: 정기적으로 나타나는 경고를 통해서도 활성화가 가능합니다.

등록 확인

등록 기간이 아직 만료되지 않았는지 확인합니다.

- 작업 표시줄 맨 오른쪽의 알림 영역에서 SecurityCenter 아이콘 을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [등록 확인]을 클릭합니다.

제품 갱신

제품이 만료되기 직전에 SecurityCenter 에 갱신을 요구하는 링크가 표시됩니다. 또한 만료가 가까웠음을 알리는 경고가 정기적으로 표시됩니다.

- [SecurityCenter 홈] 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [갱신]을 클릭합니다.

팁: 정기적으로 표시되는 알림 메시지를 통해 제품을 갱신할 수도 있습니다. 또는 [계정] 페이지로 가서 갱신하거나 자동 갱신을 설정할 수 있습니다.

SecurityCenter 업데이트

SecurityCenter 는 4 시간마다 온라인 업데이트를 확인하고 설치하여 등록된 McAfee 프로그램이 최신 상태를 유지하도록 합니다. 설치 및 활성화한 프로그램에 따라 온라인 업데이트에는 최신 바이러스 정의 및 해커, 스팸, 스파이웨어 또는 개인 정보 보호 업그레이드가 포함될 수 있습니다. 기본 4 시간 이내에 업데이트를 확인하려면 언제든지 그렇게 할 수 있습니다. SecurityCenter 에서 업데이트를 확인하는 동안 다른 작업을 계속 수행할 수 있습니다.

권장되지는 않지만 SecurityCenter 가 업데이트를 확인하고 설치하는 방법을 변경할 수 있습니다. 예를 들어 업데이트를 다운로드만 하고 설치하지는 않도록 구성하거나, 업데이트를 다운로드하거나 설치하기 전에 사용자에게 알리도록 SecurityCenter 를 구성할 수 있습니다. 자동 업데이트를 비활성화할 수도 있습니다.

참고: McAfee 제품을 CD 에서 설치한 경우에는 15 일 이내에 활성화하지 않으면 제품이 중요 업데이트를 받거나 검색을 수행할 수 없습니다.

이 장에서

업데이트 확인.....	13
자동 업데이트 구성.....	14
자동 업데이트 비활성화.....	14

업데이트 확인

기본적으로 SecurityCenter 는 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있을 때 4 시간마다 자동으로 업데이트를 확인하지만 원하는 경우 4 시간 이내에 업데이트를 확인할 수 있습니다. 자동 업데이트를 비활성화한 경우에는 사용자가 정기적으로 업데이트를 확인해야 합니다.

- [SecurityCenter 홈] 창에서 [업데이트]를 클릭합니다.

팁: 작업 표시줄의 맨 오른쪽에 있는 알림 영역에서 SecurityCenter 아이콘 을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [업데이트]를 클릭하여 SecurityCenter 를 시작하지 않고 업데이트를 확인할 수 있습니다.

자동 업데이트 구성

기본적으로 SecurityCenter 는 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있을 때 4 시간마다 자동으로 업데이트를 확인하고 설치합니다. 이 기본 동작을 변경하려는 경우 업데이트를 자동으로 다운로드한 다음 업데이트를 설치할 준비가 되면 사용자에게 알리거나, 업데이트를 다운로드하기 전에 알리도록 SecurityCenter 를 구성할 수 있습니다.

참고: SecurityCenter 는 경고를 사용하여 업데이트를 다운로드하거나 설치할 준비가 되면 사용자에게 알립니다. 경고로부터 업데이트를 다운로드 또는 설치하거나 업데이트를 연기할 수 있습니다. 경고에서 프로그램을 업데이트할 때 다운로드 및 설치하기 전에 등록을 확인하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 자세한 내용은 경고 작업 (21 페이지)을 참조하십시오.

1 [SecurityCenter 구성] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.

2 [SecurityCenter 구성] 창의 [자동 업데이트를 사용하지 않습니다]에서 [On]을 클릭한 다음 [고급]을 클릭합니다.

3 다음 단추 중 하나를 클릭합니다.

- 서비스가 업데이트될 때 업데이트 자동 설치 및 통보(권장)
- 업데이트 설치 준비가 되면 자동으로 업데이트 다운로드 및 통보
- 업데이트 다운로드 전에 통보

4 [확인]을 클릭합니다.

자동 업데이트 비활성화

자동 업데이트를 비활성화하면 사용자가 정기적으로 업데이트를 확인해야 합니다. 그렇지 않으면 최신 보안 보호를 사용하지 못하게 됩니다. 수동으로 업데이트 확인에 대한 자세한 내용은 업데이트 확인 (13 페이지)을 참조하십시오.

1 [SecurityCenter 구성] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 구성] 창의 [자동 업데이트 사용]에서 [Off]를 클릭합니다.
- 3 [확인] 대화 상자에서 [예]를 클릭합니다.

팁: [On] 단추를 클릭하거나 [업데이트 옵션] 창에서 [자동 업데이트를 사용하지 않고 수동으로 업데이트 확인]을 선택 취소하여 자동 업데이트를 활성화합니다.

보호 문제 수정 또는 무시

SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 심각한 보호 문제는 즉각적인 조치가 필요하고 보호 상태를 손상시킵니다(색상을 빨간색으로 변경). 심각하지 않은 보호 문제는 즉각적인 조치가 필요하지는 않으며 문제 유형에 따라 보호 상태를 손상시킬 수도 있고 아닐 수도 있습니다. 보호 상태를 녹색으로 만들려면 심각한 문제는 모두 수정하고 심각하지 않은 문제는 모두 수정하거나 무시해야 합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다. McAfee Virtual Technician 에 대한 자세한 내용은 McAfee Virtual Technician 도움말을 참조하십시오.

이 장에서

보호 문제 수정	18
보호 문제 무시	20

보호 문제 수정

대부분의 보안 문제는 자동으로 수정될 수 있지만 일부 문제는 사용자의 작업이 필요할 수 있습니다. 예를 들어 방화벽 보호가 비활성화되어 있는 경우에는 SecurityCenter 가 이 기능을 자동으로 활성화할 수 있지만 방화벽 보호가 설치되어 있지 않은 경우에는 사용자가 이 기능을 설치해야 합니다. 다음 표는 보호 문제를 수동으로 수정할 때 취할 수 있는 몇 가지 작업을 설명합니다.

문제	작업
지난 30 일 동안 컴퓨터 전체 검색이 수행되지 않았습니다.	컴퓨터를 수동으로 검색합니다. 자세한 내용은 VirusScan 도움말을 참조하십시오.
검색 서명 파일(DAT)이 만료되었습니다.	보호 기능을 수동으로 업데이트합니다. 자세한 내용은 VirusScan 도움말을 참조하십시오.
프로그램이 설치되어 있지 않습니다.	McAfee 웹 사이트 또는 CD 에서 프로그램을 설치합니다.
프로그램의 구성 요소가 누락되었습니다.	McAfee 웹 사이트 또는 CD 에서 프로그램을 다시 설치합니다.
프로그램이 활성화되어 있지 않아서 전체 보호를 받을 수 없습니다.	McAfee 웹 사이트에서 프로그램을 활성화합니다.
구독 기간이 만료되었습니다.	McAfee 웹 사이트에서 계정 상태를 확인합니다. 자세한 내용은 제품 관리 (11 페이지)를 참조하십시오.

참고: 한 가지 보호 문제가 둘 이상의 보호 범주에 영향을 주는 경우가 자주 있습니다. 이런 경우 한 범주에서 문제를 수정하면 모든 다른 보호 범주에서 문제가 없어집니다.

자동으로 보호 문제 수정

SecurityCenter 는 대부분의 보호 문제를 자동으로 수정할 수 있습니다. 자동으로 보호 문제를 수정할 때 SecurityCenter 가 수행한 구성 변경 사항은 이벤트 로그에 기록되지 않습니다. 이벤트에 대한 자세한 내용은 이벤트 보기 (27 페이지)를 참조하십시오.

- 1 [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 홈] 창의 보호 상태 영역에서 [수정]을 클릭합니다.

수동으로 보호 문제 수정

자동으로 보호 문제 수정을 시도한 후 하나 이상의 보호 문제가 계속되면 수동으로 문제를 수정할 수 있습니다.

- 1 [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 홈] 창에서 SecurityCenter 가 문제를 보고하는 보호 범주를 클릭합니다.
- 3 문제 설명 뒤에 있는 링크를 클릭합니다.

보호 문제 무시

SecurityCenter 에서 심각하지 않은 문제를 검색할 경우 수정하거나 무시할 수 있습니다. 심각하지 않은 다른 문제(예: Anti-Spam 또는 보호자 통제가 설치되지 않은 경우)는 자동으로 무시됩니다. 발견된 문제점은 컴퓨터의 보호 상태가 녹색이 아니면 SecurityCenter 홈 창의 보호 범주 정보 영역에 나타나지 않습니다. 문제를 무시하지만 나중에 컴퓨터의 보호 상태가 녹색이 아니더라도 보호 범주 정보 영역에 문제가 나타나도록 하려면 발견된 문제점을 표시할 수 있습니다.

보호 문제 무시

SecurityCenter 에서 심각하지 않은 문제를 검색했고 이 문제를 수정하지 않으려면 무시할 수 있습니다. 문제를 무시하면 SecurityCenter 의 보호 범주 정보 영역에서 문제가 제거됩니다.

- 1 [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 홈] 창에서 문제가 보고되는 보호 범주를 클릭합니다.
- 3 보호 문제 옆에 있는 [무시] 링크를 클릭합니다.

무시된 문제 표시 또는 숨기기

문제의 심각도에 따라 무시된 보호 문제를 표시하거나 숨길 수 있습니다.

- 1 [경고 옵션] 창을 엽니다.
 - 방식
 - 1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 - 2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
 - 3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 구성] 창에서 [무시된 문제점]을 클릭합니다.
- 3 [무시된 문제점] 창에서 다음 작업을 수행합니다.
 - 문제를 무시하려면 해당 확인란을 선택합니다.
 - 보호 범주 정보 영역에서 문제를 보고하려면 해당 확인란의 선택을 취소합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

팁: 또한 보호 범주 정보 영역의 보고된 문제 옆에 있는 [무시] 링크를 클릭해서도 문제를 무시할 수 있습니다.

경고 작업

경고는 특정 SecurityCenter 이벤트가 발생할 때 화면의 오른쪽 하단 모서리에 나타나는 작은 팝업 대화 상자입니다. 경고는 이벤트에 대한 자세한 정보뿐만 아니라 이벤트와 관련될 수 있는 문제를 해결하기 위한 권장 사항 및 옵션을 제공합니다. 일부 경고에는 이벤트에 대한 추가 정보 링크도 포함되어 있습니다. 이러한 링크를 통해 McAfee의 글로벌 웹 사이트를 시작하거나 McAfee에 문제 해결을 위한 정보를 보낼 수 있습니다.

빨간색, 노란색 및 녹색의 세 가지 경고 유형이 있습니다.

경고 유형	설명
빨간색	빨간색 경고는 사용자가 응답해야 하는 심각한 알림입니다. 빨간색 경고는 SecurityCenter에서 자동으로 보호 문제를 수정하는 방법을 결정할 수 없을 때 발생합니다.
노란색	노란색 경고는 대개 사용자가 응답해야 하는 심각하지 않은 알림입니다.
녹색	녹색 경고는 사용자가 응답할 필요가 없는 심각하지 않은 알림입니다. 녹색 경고는 이벤트에 대한 기본 정보를 제공합니다.

경고는 보호 상태를 모니터링하고 관리하는 중요한 역할을 수행하므로 비활성화할 수 없습니다. 그러나 특정 유형의 정보 경고 표시 여부를 제어하고 일부 다른 경고 옵션(예: SecurityCenter에서 경고와 함께 경고음을 낼지 또는 시작 시 McAfee 스플래시 화면을 표시할지 여부)을 구성할 수 있습니다.

이 장에서

정보 경고 표시 및 숨기기.....	22
경고 옵션 구성.....	24

정보 경고 표시 및 숨기기

정보 경고는 컴퓨터의 보안을 위협하지 않는 이벤트가 발생할 때 사용자에게 알립니다. 예를 들어 방화벽 보호를 설정한 경우 기본적으로 컴퓨터의 프로그램이 인터넷에 액세스할 수 있을 때마다 정보 경고가 나타납니다. 특정 유형의 정보 경고가 나타나지 않게 하려면 해당 경고를 숨길 수 있습니다. 정보 경고가 나타나지 않게 할 경우 모든 정보 경고를 숨길 수 있습니다. 또한 컴퓨터에서 전체 화면 모드로 게임을 할 때 모든 정보 경고를 숨길 수 있습니다. 게임을 마치고 전체 화면 모드를 종료하면 SecurityCenter 는 다시 정보 경고를 표시합니다.

실수로 정보 경고를 숨긴 경우 언제든지 다시 표시할 수 있습니다. 기본적으로 SecurityCenter 는 모든 정보 경고를 표시합니다.

정보 경고 표시 또는 숨기기

SecurityCenter 에서 일부 정보 경고를 표시하고 다른 정보 경고는 숨기거나, 모든 정보 경고를 숨기도록 구성할 수 있습니다.

1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [SecurityCenter 구성] 창에서 [정보 경고]를 클릭합니다.

3 [정보 경고] 창에서 다음 작업을 수행합니다.

- 정보 경고를 표시하려면 해당 확인란의 선택을 취소합니다.
- 정보 경고를 숨기려면 해당 확인란을 선택합니다.
- 모든 정보 경고를 숨기려면 [정보 경고를 표시하지 않습니다.] 확인란을 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

팁: 또한 경고 자체에서 [이 경고 다시 표시 안 함] 확인란을 선택하여 정보 경고를 숨길 수 있습니다. 이 경우 [정보 경고] 창에서 해당 확인란의 선택을 취소하여 정보 경고를 다시 표시할 수 있습니다.

게임 실행 시 정보 경고 표시 또는 숨기기

컴퓨터에서 전체 화면 모드로 게임을 할 때 정보 경고를 숨길 수 있습니다. 게임을 마치고 전체 화면 모드를 종료하면 SecurityCenter 는 다시 정보 경고를 표시합니다.

1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [경고 옵션] 창에서 [게임 모드가 감지될 때 정보 경고 표시] 확인란을 선택하거나 선택 취소합니다.

3 [확인]을 클릭합니다.

경고 옵션 구성

경고의 모양 및 빈도는 SecurityCenter 에서 구성되지만 사용자가 일부 기본 경고 옵션을 조정할 수 있습니다. 예를 들어 경고와 함께 경고음을 내거나 Windows 가 시작될 때 스플래시 화면 경고가 표시되지 않도록 할 수 있습니다. 또한 온라인 커뮤니티에서 바이러스 발생 및 기타 보안 위협에 대해 알리는 경고를 숨길 수도 있습니다.

경고와 함께 경고음 내기

경고가 발생했음을 소리로 알려려는 경우 SecurityCenter 에서 각 경고와 함께 경고음을 내도록 구성할 수 있습니다.

1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [경고 옵션] 창의 [경고음]에서 [경고가 발생할 때 경고음 내기] 확인란을 선택합니다.

시작 시 스플래시 화면 숨기기

기본적으로 Windows 가 시작될 때 McAfee 스플래시 화면이 잠시 나타나 SecurityCenter 가 컴퓨터를 보호하고 있음을 알립니다. 그러나 스플래시 화면이 나타나지 않게 하려면 이 화면을 숨길 수 있습니다.

1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [경고 옵션] 창의 [스플래시 화면]에서 [Windows 시작 시 McAfee 스플래시 화면 표시] 확인란의 선택을 취소합니다.

팁: [Windows 시작 시 McAfee 스플래시 화면 표시] 확인란을 선택하여 스플래시 화면을 언제든지 다시 표시할 수 있습니다.

바이러스 발생 경고 숨기기

온라인 커뮤니티에서 바이러스 발생 및 기타 보안 위협에 대해 알리는 경고를 숨길 수 있습니다.

1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [경고 옵션] 창에서 [바이러스 또는 보안 위협 발생 시 경고 표시] 확인란의 선택을 취소합니다.

팁: [바이러스 또는 보안 위협 발생 시 경고 표시] 확인란을 선택하여 바이러스 발생 경고를 언제든지 표시할 수 있습니다.

보안 메시지 숨기기

홈 네트워크에서 더 많은 컴퓨터를 보호하는 것과 관련한 보안 알림을 숨길 수 있습니다. 이러한 메시지는 제품, 제품으로 보호할 수 있는 컴퓨터의 수, 제품을 확장하여 더 많은 컴퓨터를 보호하는 방법 등에 관한 정보를 제공합니다.

1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [경고 옵션] 창에서 [바이러스에 대한 조언 또는 기타 보안 메시지 표시] 확인란을 선택 취소합니다.

팁: [바이러스에 대한 조언 또는 기타 보안 메시지 표시] 확인란을 선택하면 언제든지 이러한 보안 메시지를 표시할 수 있습니다.

이벤트 보기

이벤트는 보호 범주 및 관련 보호 서비스 내에서 발생하는 작업 또는 구성 변경입니다. 각 보호 서비스는 서로 다른 유형의 이벤트를 기록합니다. 예를 들어 SecurityCenter 는 보호 서비스가 활성화 또는 비활성화되는 경우 이벤트를 기록하고, 바이러스 보호는 바이러스가 검색되고 제거될 때마다 이벤트를 기록하고, 방화벽 보호는 인터넷 연결 시도가 차단될 때마다 이벤트를 기록합니다. 보호 범주에 대한 자세한 내용은 보호 범주 이해 (9 페이지)를 참조하십시오.

구성 문제를 해결하고 다른 사용자가 수행한 작업을 검토할 때 이벤트를 볼 수 있습니다. 대부분의 부모들은 이벤트 로그를 사용하여 인터넷에서 자녀들의 행동을 모니터링합니다. 최근에 발생한 30 개 이벤트만 살펴보려면 최근 이벤트를 봅니다. 발생한 모든 이벤트의 전체 목록을 살펴보려면 모든 이벤트를 봅니다. 모든 이벤트를 볼 때 SecurityCenter 는 이벤트가 발생한 보호 범주에 따라 이벤트를 정렬하는 이벤트 로그를 시작합니다.

이 장에서

최신 이벤트 보기.....	27
모든 이벤트 보기.....	27

최신 이벤트 보기

최근에 발생한 30 개 이벤트만 살펴보려면 최근 이벤트를 봅니다.

- [일반적인 작업]에서 [최신 이벤트 보기]를 클릭합니다.

모든 이벤트 보기

발생한 모든 이벤트의 전체 목록을 살펴보려면 모든 이벤트를 봅니다.

- 1 [일반적인 작업]에서 [최신 이벤트 보기]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트] 창에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 이벤트 로그의 왼쪽 창에서 보려고 하는 이벤트 유형을 클릭합니다.

제 2 장

McAfee VirusScan

VirusScan의 고급 검색 및 보호 서비스는 바이러스, 트로이 목마, 쿠키 추적, 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램을 포함하는 최신 보안 위협으로부터 사용자와 사용자의 컴퓨터를 보호합니다. 보호의 범위가 데스크톱에 있는 파일 및 폴더를 넘어서 전자 메일, 메신저 및 웹을 포함하여 여러 진입점으로부터의 위협 방지에 이르기까지 확장됩니다.

VirusScan을 사용하면 컴퓨터를 즉각적이고 지속적으로 보호할 수 있으며 관리를 위해 많은 시간을 소모할 필요가 없습니다. 웹 작업을 하거나 재생, 탐색하거나 전자 메일을 확인하는 동안 프로그램은 백그라운드로 실행되며 실시간으로 잠재적 위협을 모니터링하고 검색 및 탐지합니다. 광범위한 검색을 일정에 따라 실행하고 더 세부적인 옵션 집합을 사용하여 주기적으로 컴퓨터를 확인합니다. VirusScan은 원하는 경우 이 동작을 사용자 지정하는 유연성을 제공하지만 원하지 않으면 컴퓨터가 보호된 상태로 유지됩니다.

일반적인 컴퓨터 사용 시 바이러스, 웜 및 기타 잠재적 위협이 컴퓨터를 침투할 수 있습니다. 이 경우 VirusScan은 위협에 대해 알리지만 일반적으로 손상되기 전에 감염된 항목을 치료하거나 격리하여 사용자 대신 위협을 처리합니다. 드물지만 때때로 추가 작업이 필요할 수 있습니다. 이러한 경우 VirusScan은 다음에 컴퓨터를 시작할 때 다시 검색하거나, 검색된 항목을 보관하거나, 검색된 항목을 제거하는 등 사용자가 수행할 작업을 결정할 수 있게 합니다.

참고: SecurityCenter는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

VirusScan 기능	31
컴퓨터 검색.....	33
검색 결과 작업.....	37
검색 유형.....	40
추가 보호 사용.....	43
바이러스 방지 설정.....	47

VirusScan 기능

포괄적인 바이러스 방지	바이러스, 트로이 목마, 추적 중인 쿠키, 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 잠재적인 악성 프로그램을 비롯한 최신 보안 위협으로부터 사용자와 컴퓨터를 보호합니다. 보호의 범위가 데스크톱에 있는 파일 및 폴더를 넘어서 전자 메일, 메신저 및 웹을 포함하여 여러 진입점으로부터의 위협 방지에 이르기까지 확장됩니다. 관리를 위해 많은 시간을 소모할 필요가 없습니다.
리소스 인식 검색 옵션	원하는 경우 검색 옵션을 사용자 지정할 수 있지만 그대로 두어도 컴퓨터의 보호 상태가 유지됩니다. 검색 속도가 느려지면 이 옵션을 비활성화하여 컴퓨터 리소스를 최소한으로 사용할 수 있지만 다른 작업보다 바이러스 방지에 높은 우선 순위가 부여됨을 염두에 두십시오.
자동 복구	VirusScan 은 검색을 실행하는 동안 보안 위협이 검색되면 위협 유형에 따라 자동으로 위협을 처리하려고 합니다. 이런 방식으로 대부분의 위협을 검색하고 사용자 개입 없이 무력화할 수 있습니다. 드물지만 VirusScan 이 자체적으로 위협을 무력화하지 못할 수 있습니다. 이러한 경우 VirusScan 은 다음에 컴퓨터를 시작할 때 다시 검색하거나, 검색된 항목을 보관하거나, 검색된 항목을 제거하는 등 사용자가 수행할 작업을 결정할 수 있게 합니다.
전체 화면 모드에서 작업 일시 중지	영화를 보거나 컴퓨터 게임을 하는 등 컴퓨터 화면 전체를 차지하는 활동을 수행하는 경우 VirusScan 은 수동 검색 등 많은 작업을 일시 중지합니다.

컴퓨터 검색

SecurityCenter 를 처음 시작하기 전부터 VirusScan 의 실시간 바이러스 방지는 잠재적으로 유해한 바이러스, 트로이 목마 및 기타 보안 위협으로부터 컴퓨터를 보호하기 시작합니다. 실시간 바이러스 방지를 비활성화하지 않으면 VirusScan 은 사용자가 설정한 실시간 검색 옵션으로 컴퓨터에서 지속적으로 바이러스 활동을 모니터링하여 사용자 또는 컴퓨터가 파일에 액세스할 때마다 파일을 검색합니다. 컴퓨터가 최신 보안 위협에 지속적으로 보호되도록 하려면 실시간 바이러스 방지를 설정한 상태로 보다 포괄적인 수동 검색을 정기적으로 실행하도록 일정을 설정합니다. 검색 옵션 설정에 대한 자세한 내용은 바이러스 방지 설정 (47 페이지)을 참조하십시오.

VirusScan 은 바이러스 방지를 위한 세부적인 검색 옵션 집합을 제공하여 주기적으로 더 광범위한 검색을 실행할 수 있게 합니다. SecurityCenter 에서 전체 검색, 빠른 검색, 사용자 지정 검색 또는 예약된 검색을 실행할 수 있습니다. 작업하는 동안 Windows 탐색기에서 수동 검색을 실행할 수도 있습니다. SecurityCenter 에서 검색하면 검색 옵션을 바로 변경하는 이점이 있지만, Windows 탐색기에서 검색하면 컴퓨터 보안에 편리하게 접근할 수 있습니다.

검색을 SecurityCenter 에서 실행하든 Windows 탐색기에서 실행하든, 검색을 마치면 검색 결과를 볼 수 있습니다. 검색 결과를 보고 VirusScan 이 바이러스, 트로이 목마, 스파이웨어, 애드웨어, 쿠키 및 기타 악성 프로그램을 검색, 치료 또는 격리했는지 여부를 확인합니다. 검색 결과는 다른 방법으로 표시될 수 있습니다. 예를 들어 감염 상태 및 유형과 같은 검색 결과 또는 세부 정보의 기본 요약은 볼 수 있고, 일반 검색 및 검색 통계를 볼 수도 있습니다.

이 장에서

PC 검색.....	33
검색 결과 보기.....	36

PC 검색

VirusScan 은 실시간 검색(지속적으로 PC 에서 위협 작업 모니터링), Windows 탐색기를 사용한 수동 검색, SecurityCenter 를 사용한 전체 검색, 빠른 검색, 사용자 지정 검색 또는 예약된 검색 등 바이러스 방지를 위한 포괄적인 검색 옵션을 제공합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
-----------	----------

수행할 작업...	수행 방법...
<p>실시간 검색을 시작하여 컴퓨터에서 지속적으로 바이러스 활동을 모니터링함으로써 사용자 또는 컴퓨터에서 파일에 액세스할 때마다 파일을 검색</p>	<p>1. [컴퓨터 및 파일 구성] 창을 엽니다. 방식</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다. 2. [구성]을 클릭합니다. 3. [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다. <p>2. [바이러스 방지]에서 [On]을 클릭합니다.</p> <p>참고: 실시간 검색은 기본적으로 활성화됩니다.</p>
<p>QuickScan 을 시작하여 컴퓨터에서 위협을 빠르게 검사</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [기본] 메뉴에서 [검색]을 클릭합니다. 2. [검색 옵션] 창의 [빠른 검색]에서 [시작]을 클릭합니다.
<p>전체 검색을 시작하여 컴퓨터에서 위협을 철저하게 검사</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [기본] 메뉴에서 [검색]을 클릭합니다. 2. [검색 옵션] 창의 [전체 검색]에서 [시작]을 클릭합니다.
<p>사용자의 설정을 기반으로 사용자 지정 검색 시작</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [기본] 메뉴에서 [검색]을 클릭합니다. 2. [검색 옵션] 창의 [직접 선택]에서 [시작]을 클릭합니다. 3. 다음을 선택하거나 선택 취소하여 검색을 사용자 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> 모든 파일에 있는 모든 위협 알 수 없는 바이러스 보관 파일 스파이웨어 및 잠재적인 위협 추적 중인 쿠키 은폐 프로그램 4. [시작]을 클릭합니다.
<p>수동 검색을 시작하여 파일, 폴더 또는 드라이브에 있는 위협 검사</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 탐색기를 엽니다. 2. 파일, 폴더 또는 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [검색]을 클릭합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
<p>컴퓨터에서 정기적으로 위협을 검색하는 예약된 검색 시작</p>	<p>1. [예약된 검색] 창을 엽니다. 방식</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [일반적인 작업]에서 [휴]를 클릭합니다. 2. [SecurityCenter 휴] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다. 3. [컴퓨터 및 파일] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다. 4. [컴퓨터 및 파일 구성] 창에서 바이러스 방지가 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다. 5. [바이러스 방지] 창에서 [예약된 검색]을 클릭합니다. <p>2. [예약된 검색 활성화]를 선택합니다.</p> <p>3. 일반적으로 검색에 사용되는 프로세서 성능을 줄이려면 [최소한의 컴퓨터 리소스를 사용하여 검색]을 선택합니다.</p> <p>4. 요일을 하나 이상 선택합니다.</p> <p>5. 시작 시간을 지정합니다.</p> <p>6. [확인]을 클릭합니다.</p>

검색 결과가 [검색 완료됨] 경고에 나타납니다. 결과에 검색, 감지, 복구, 격리 및 제거된 항목 수가 포함됩니다. 검색 결과에 대해 자세히 알아보거나 감염된 항목과 관련된 작업을 수행하려면 [검색 세부 정보 보기]를 클릭하십시오.

참고: 검색 옵션에 대해 자세히 알아보려면 검색 유형 (40 페이지)을 참조하십시오.

검색 결과 보기

검색이 완료되면 결과를 보고 검색이 발견한 항목을 확인하여 컴퓨터의 현재 보호 상태를 분석합니다. 검색 결과는 VirusScan 이 바이러스, 트로이 목마, 스파이웨어, 애드웨어, 쿠키 및 기타 악성 프로그램을 검색, 복구 또는 격리했는지 여부를 알려줍니다.

[기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [검색]을 클릭하고 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
경고에서 검색 결과 보기	[검색 완료됨] 경고에서 검색 결과를 봅니다.
검색 결과에 대한 추가 정보 보기	[검색 완료됨] 경고에서 [검색 세부 정보 보기]를 클릭합니다.
검색 결과의 빠른 요약 보기	작업 표시줄의 알림 영역에 있는 [검색 완료됨] 아이콘을 가리킵니다.
검색 및 감지 통계 보기	작업 표시줄의 알림 영역에 있는 [검색 완료됨] 아이콘을 두 번 클릭합니다.
검색된 항목, 감염 상태 및 유형에 대한 세부 정보 보기	1. 작업 표시줄의 알림 영역에 있는 [검색 완료됨] 아이콘을 두 번 클릭합니다. 2. [전체 검색], [빠른 검색], [사용자 지정 검색] 또는 [수동 검색] 창에서 [세부 정보]를 클릭합니다.
최근 검색에 대한 세부 정보 보기	작업 표시줄의 알림 영역에 있는 [검색 완료됨] 아이콘을 두 번 클릭하고 [전체 검색], [빠른 검색], [사용자 지정 검색] 또는 [수동 검색] 창의 [검색] 아래에서 최근 검색에 대한 세부 정보를 봅니다.

검색 결과 작업

VirusScan 은 검색을 실행하는 동안 보안 위협이 검색되면 위협 유형에 따라 자동으로 위협을 처리하려고 합니다. 예를 들어 VirusScan 은 컴퓨터에서 바이러스, 트로이 목마 또는 쿠키 추적을 검색할 경우 감염된 파일을 치료하려고 합니다. VirusScan 에서는 파일을 치료하기 전에 항상 격리합니다. 치료되지 않은 파일은 격리됩니다.

일부 보안 위협의 경우 VirusScan 이 파일을 치료하거나 격리하지 못할 수 있습니다. 이러한 경우 VirusScan 은 위협을 처리하도록 요청하는 메시지를 표시합니다. 위협 유형에 따라 다른 작업을 수행할 수 있습니다. 예를 들어 파일에서 바이러스가 검색되었지만 VirusScan 이 파일을 치료하거나 격리할 수 없는 경우 이 파일에 대한 이후 액세스를 거부합니다. 쿠키 추적이 검색되었지만 VirusScan 이 파일을 치료하거나 격리할 수 없는 경우 쿠키를 제거 또는 신뢰할지 여부를 결정할 수 있습니다. 악성 프로그램이 검색되면 VirusScan 은 자동 작업을 수행하지 않고, 대신 사용자가 프로그램을 격리 또는 신뢰할 것을 결정하도록 합니다.

VirusScan 에서 항목을 격리할 때는 항목을 암호화한 다음 폴더에 격리하여 파일, 프로그램 또는 쿠키가 컴퓨터를 손상시키지 않도록 합니다. 격리된 항목을 복원하거나 제거할 수 있습니다. 대부분의 경우 시스템에 영향을 주지 않고 격리된 쿠키를 삭제할 수 있지만 VirusScan 이 사용자가 인식하고 사용하는 프로그램을 격리한 경우에는 복원하는 것이 좋습니다.

이 장에서

바이러스 및 트로이 목마 작업	37
악성 프로그램 작업	38
격리된 파일 작업	38
격리된 프로그램 및 쿠키 작업	39

바이러스 및 트로이 목마 작업

VirusScan 은 컴퓨터에서 바이러스 또는 트로이 목마를 검색할 경우 파일을 치료하려고 합니다. 파일을 치료할 수 없는 경우 VirusScan 은 파일을 격리하려고 합니다. 격리 시도 역시 실패하면 파일에 대한 액세스가 거부됩니다(실시간 검색에서만).

1 [검색 결과] 창을 엽니다.

방식

1. 작업 표시줄 맨 오른쪽에 있는 알림 영역에서 [검색 완료됨] 아이콘을 두 번 클릭합니다.
 2. [검색 진행률: 수동 검색] 창에서 [결과 보기]를 클릭합니다.
- 2** 검색 결과 목록에서 [바이러스 및 트로이 목마]를 클릭합니다.

참고: VirusScan 이 격리한 파일로 작업하려면 격리된 파일 작업 (38 페이지)을 참조하십시오.

악성 프로그램 작업

VirusScan 이 컴퓨터에서 잠재적인 악성 프로그램을 검색한 경우 해당 프로그램을 제거하거나 신뢰할 수 있습니다. 익숙하지 않은 프로그램은 제거하는 것이 좋습니다. 악성 프로그램을 제거하더라도 실제로 시스템에서 삭제되지는 않습니다. 대신, 프로그램을 격리하여 프로그램이 컴퓨터 또는 파일을 손상시키지 못하도록 합니다.

- 1** [검색 결과] 창을 엽니다.

방식

1. 작업 표시줄 맨 오른쪽에 있는 알림 영역에서 [검색 완료됨] 아이콘을 두 번 클릭합니다.
 2. [검색 진행률: 수동 검색] 창에서 [결과 보기]를 클릭합니다.
- 2** 검색 결과 목록에서 [악성 프로그램]을 클릭합니다.
- 3** 악성 프로그램을 선택합니다.
- 4** [원하는 작업]에서 [제거] 또는 [신뢰]를 클릭합니다.
- 5** 선택한 옵션을 확인합니다.

격리된 파일 작업

VirusScan 에서 감염된 파일을 격리할 때는 파일을 암호화한 다음 폴더에 격리하여 파일이 컴퓨터를 손상시키지 않도록 합니다. 그런 다음 격리된 파일을 복원하거나 제거할 수 있습니다.

- 1** [격리된 파일] 창을 엽니다.

방식

1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
 2. [복원]을 클릭합니다.
 3. [파일]을 클릭합니다.
- 2** 격리된 파일을 선택합니다.
- 3** 다음 중 하나를 수행합니다.
- 감염된 파일을 치료하고 컴퓨터의 원래 위치로 되돌리려면 [복원]을 클릭합니다.
 - 컴퓨터에서 감염된 파일을 제거하려면 [제거]를 클릭합니다.
- 4** [예]를 클릭하여 선택한 옵션을 확인합니다.

팁: 여러 파일을 동시에 복원하거나 제거할 수 있습니다.

격리된 프로그램 및 쿠키 작업

VirusScan 에 악성 프로그램 또는 쿠키 추적을 격리할 때는 해당 항목을 암호화한 다음 보호된 폴더로 이동하여 프로그램 또는 쿠키가 컴퓨터를 손상시키지 않도록 합니다. 그런 다음 격리된 항목을 복원하거나 제거할 수 있습니다. 대부분의 경우 시스템에 영향을 주지 않고 격리된 항목을 삭제할 수 있습니다.

- 1** [격리된 프로그램 및 쿠키 추적] 창을 엽니다.
- 방식
1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
 2. [복원]을 클릭합니다.
 3. [프로그램 및 쿠키]를 클릭합니다.
- 2** 격리된 프로그램 또는 쿠키를 선택합니다.
- 3** 다음 중 하나를 수행합니다.
- 감염된 파일을 치료하고 컴퓨터의 원래 위치로 되돌리려면 [복원]을 클릭합니다.
 - 컴퓨터에서 감염된 파일을 제거하려면 [제거]를 클릭합니다.
- 4** [예]를 클릭하여 작업을 확인합니다.

팁: 여러 프로그램 및 쿠키를 동시에 복원하거나 제거할 수 있습니다.

검색 유형

VirusScan 은 실시간 검색(지속적으로 PC 에서 위협 작업 모니터링), Windows 탐색기를 사용한 수동 검색, SecurityCenter 를 사용한 전체 검색, 빠른 검색, 사용자 지정 검색 또는 예약된 검색 또는 예약된 검색의 실행 시간 사용자 지정 등 바이러스 방지를 위한 포괄적인 검색 옵션을 제공합니다.

SecurityCenter 에서 검색하면 검색 옵션을 바로 변경하는 이점이 있지만,

실시간 검색:

실시간 바이러스 방지는 컴퓨터에서 지속적으로 바이러스 활동을 모니터링하여 사용자 또는 컴퓨터에서 파일에 액세스할 때마다 파일을 검색합니다. 컴퓨터가 최신 보안 위협에 지속적으로 보호되도록 하려면 실시간 바이러스 방지를 설정한 상태로 보다 포괄적인 수동 검색을 정기적으로 실행하도록 일정을 설정합니다.

실시간 검색의 기본 옵션을 설정할 수 있습니다. 여기에는 알 수 없는 바이러스 검색, 추적 중인 쿠키 및 네트워크 드라이브의 위협 검사 등이 포함됩니다. 기본적으로 활성화되는 버퍼 오버플로 방지를 사용할 수도 있습니다(Windows Vista 64 비트 운영 체제를 사용하는 경우는 예외). 자세한 내용을 알아보려면 실시간 검색 옵션 설정 (48 페이지)을 참조하십시오.

빠른 검색

빠른 검색을 사용하면 프로세스, 중요한 Windows 파일 및 기타 컴퓨터의 취약한 영역에서 위협 작업을 검사할 수 있습니다.

전체 검색

전체 검색을 사용하면 컴퓨터 전체에서 바이러스, 스파이웨어 및 PC 곳곳에 있는 기타 보안 위협을 철저히 검사할 수 있습니다.

사용자 지정 검색

사용자 지정 검색을 사용하면 PC 에서 위협 작업을 검사하는 검색 설정을 직접 선택할 수 있습니다. 사용자 지정 검색 옵션에는 알 수 없는 바이러스, 스파이웨어 및 은폐 프로그램 검색 외에도 모든 파일, 보관 파일 및 쿠키에 대한 위협 검사가 포함됩니다.

사용자 지정 검색의 기본 옵션으로 알 수 없는 바이러스, 보관 파일, 스파이웨어 및 잠재적인 위협, 추적 중인 쿠키 및 은폐 프로그램에 대한 검색 등을 설정할 수 있습니다. 최소한의 컴퓨터 리소스를 사용하여 검색할 수도 있습니다. 자세한 내용을 알아보려면 사용자 지정 검색 옵션 설정 (50 페이지)을 참조하십시오.

수동 검색

수동 검색을 사용하면 Windows 탐색기에서 파일, 폴더 및 드라이브에 대한 위협을 빠르게 검사할 수 있습니다.

검색 예약

특정 요일 및 시간에 컴퓨터에서 바이러스와 기타 위협을 철저히 검사하도록 검색을 예약합니다. 예약된 검색은 항상 기본 검색 옵션을 사용하여 전체 컴퓨터를 검사합니다. 기본적으로 VirusScan 은 1 주일에 한 번 예약된 검색을 수행합니다. 검색 속도가 느려졌다고 판단되면 이 옵션을 비활성화하여 컴퓨터 리소스를 최소한으로 사용할 수 있지만 다른 작업보다 바이러스 방지에 높은 우선 순위가 부여됨을 영두에 두십시오. 자세한 내용을 알아보려면 검색 예약 (53 페이지)을 참조하십시오.

참고: 최적의 검색 옵션을 시작하는 방법을 알아보려면 PC 검색 (33 페이지)을 참조하십시오.

추가 보호 사용

실시간 바이러스 방지 외에도 VirusScan은 스크립트, 스파이웨어 및 잠재적으로 유해한 전자 메일 및 메신저 첨부 파일에 대한 고급 보호 기능을 제공합니다. 기본적으로 스크립트 검색, 스파이웨어, 전자 메일 및 메신저 보호 기능이 설정되어 컴퓨터를 보호합니다.

스크립트 검색 방지

스크립트 검색 방지는 잠재적으로 유해한 스크립트를 검색하고 이러한 스크립트가 컴퓨터나 웹 브라우저에서 실행되지 않도록 합니다. 이 기능은 컴퓨터에서 파일을 만들거나 복사 또는 삭제하거나, Windows 레지스트리를 여는 스크립트와 같은 의심스러운 스크립트 활동을 모니터링하고 손상이 발생하기 전에 사용자에게 경고합니다.

스파이웨어 방지

스파이웨어 방지는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램을 검색합니다. 스파이웨어는 컴퓨터에 몰래 설치되어 사용자의 동작을 모니터링하고, 개인 정보를 수집하고, 심지어 추가 소프트웨어를 설치하거나 브라우저 활동을 리디렉션하여 컴퓨터 제어를 방해할 수 있는 소프트웨어입니다.

전자 메일 보호

전자 메일 보호는 보내는 전자 메일 및 첨부 파일에서 의심스러운 활동을 검색합니다.

메신저 보호

메신저 보호는 수신하는 메신저 첨부 파일에서 생길 수 있는 보안 위협을 검색합니다. 또한 메신저 프로그램이 개인 정보를 공유하지 못하도록 합니다.

이 장에서

스크립트 검색 보호 시작	44
스파이웨어 방지 시작	44
전자 메일 보호 시작	44
메신저 보호 시작	45

스크립트 검색 보호 시작

스크립트 검색 보호를 설정하여 잠재적으로 유해한 스크립트를 검색하고 이러한 스크립트가 컴퓨터에서 실행되지 않도록 합니다. 스크립트 검색 보호는 스크립트가 컴퓨터에 파일을 만들거나 복사 또는 삭제하려고 할 때 또는 Windows 레지스트리를 변경할 때 사용자에게 경고합니다.

1 [컴퓨터 및 파일 구성] 창을 엽니다.

방식

1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
2. [구성]을 클릭합니다.
3. [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.

2 [스크립트 검색 보호]에서 [On]을 클릭합니다.

참고: 언제든지 스크립트 검색 보호를 해제할 수 있지만 이 기능을 해제하면 컴퓨터가 유해한 스크립트에 취약한 상태로 남게 됩니다.

스파이웨어 방지 시작

스파이웨어 방지를 설정하면 사용자의 확인이나 허가 없이 정보를 수집하고 전송하는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램을 검색하고 제거합니다.

1 [컴퓨터 및 파일 구성] 창을 엽니다.

방식

1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
2. [구성]을 클릭합니다.
3. [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.

2 [스크립트 검색 보호]에서 [On]을 클릭합니다.

참고: 언제든지 스파이웨어 방지를 해제할 수 있지만 이 기능을 해제하면 컴퓨터가 악성 프로그램에 취약한 상태로 남게 됩니다.

전자 메일 보호 시작

전자 메일 보호를 설정하면 웜을 비롯하여 인바운드(POP3) 전자 메일 메시지 및 첨부 파일에서 잠재적인 위협을 검색합니다.

1 [전자 메일 및 메신저 구성] 창을 엽니다.

방식

1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
2. [구성]을 클릭합니다.
3. [구성] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.

2 [전자 메일 보호]에서 [On]을 클릭합니다.

참고: 언제든지 전자 메일 보호를 해제할 수 있지만 이 기능을 해제하면 컴퓨터가 전자 메일 위협에 취약한 상태로 남게 됩니다.

메신저 보호 시작

메신저 보호를 설정하면 인바운드 메신저 첨부 파일에 포함될 수 있는 보안 위협을 검색합니다.

1 [전자 메일 및 메신저 구성] 창을 엽니다.

방식

1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
2. [구성]을 클릭합니다.
3. [구성] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.

2 [메신저 보호]에서 [On]을 클릭합니다.

참고: 언제든지 메신저 보호를 해제할 수 있지만 이 기능을 해제하면 컴퓨터가 유해한 메신저 첨부 파일에 취약한 상태로 남게 됩니다.

바이러스 방지 설정

예약된 검색, 사용자 지정 검색 및 실시간 검색에 서로 다른 옵션을 설정할 수도 있습니다. 예를 들어 실시간 방지는 컴퓨터를 계속해서 모니터링하므로 특정 기본 검색 옵션 집합을 선택할 수 있으며 수동으로 진행하는 필요 시 방지 기능에는 보다 포괄적인 검색 옵션 집합을 사용할 수 있습니다.

SystemGuard 및 신뢰하는 목록을 사용하여 VirusScan 이 PC 에서 무단 또는 원치 않는 변경 사항을 모니터링하고 관리하는 방법을 결정할 수도 있습니다. SystemGuards 는 Windows 레지스트리 또는 컴퓨터의 중요 시스템 파일에 대한 잠재적인 무단 변경을 모니터링하고 기록하고 보고하고 관리합니다. 레지스트리 및 파일이 무단으로 변경되면 컴퓨터에 피해를 주고 보안이 위험에 노출되고 중요한 시스템 파일이 손상될 수 있습니다. 신뢰하는 목록을 사용하여 파일 또는 레지스트리 변경(SystemGuard), 프로그램 또는 버퍼 오버플로를 검색하는 규칙을 신뢰 또는 제거할지를 결정할 수 있습니다. 항목을 신뢰하고 해당 활동에 대해 이후 알림을 받지 않는 것으로 표시하면 항목은 신뢰하는 목록에 추가되고 VirusScan 은 더 이상 이 항목을 검색하거나 해당 활동에 대해 사용자에게 알리지 않습니다.

이 장에서

실시간 검색 옵션 설정	48
사용자 지정 검색 옵션 설정	50
검색 예약	53
SystemGuards 옵션 사용	54
신뢰하는 목록 사용	61

실시간 검색 옵션 설정

실시간 바이러스 방지를 시작할 때 VirusScan 은 기본 옵션 집합을 사용하여 파일을 검색하지만 필요에 맞게 기본 옵션을 변경할 수 있습니다.

실시간 검색 옵션을 변경하려면 검색 중 VirusScan 이 확인할 사항을 비롯하여 검색 위치 및 파일 형식도 결정해야 합니다. 예를 들어 VirusScan 이 알 수 없는 바이러스 또는 웹 사이트에서 사용자의 동작을 추적하는 데 사용할 수 있는 쿠키를 검사할지 여부 및 컴퓨터 또는 로컬 드라이브에 매핑된 네트워크 드라이브를 검색할지 여부를 결정할 수 있습니다. 또한 모든 파일을 검색하거나, 대부분의 바이러스가 발견되는 프로그램 파일과 문서만 검색하도록 검색할 파일 형식을 결정할 수도 있습니다.

실시간 검색 옵션을 변경할 때 컴퓨터가 버퍼 오버플로를 방지하도록 해야 하는지 여부도 결정해야 합니다. 버퍼는 일시적으로 컴퓨터 정보를 보관하기 위해 사용되는 메모리의 일부입니다. 버퍼에 저장된 의심스러운 프로그램 또는 프로세스의 정보 양이 버퍼 용량을 초과하면 버퍼 오버플로가 발생할 수 있습니다. 이런 상황이 발생하면 컴퓨터가 보안 공격에 더 취약하게 됩니다.

실시간 검색 옵션 설정

실시간 검색 옵션을 설정하여 실시간 검색 중 VirusScan 이 찾을 항목을 비롯한 검색 위치 및 파일 형식을 사용자 지정합니다. 알 수 없는 바이러스와 쿠키 추적을 검색하고 버퍼 오버플로 방지 기능을 제공하는 옵션이 있습니다. 또한 실시간 검색 기능을 구성하여 컴퓨터에 매핑된 네트워크 드라이브를 검사할 수 있습니다.

1 [실시간 검색] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
3. [컴퓨터 및 파일] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [컴퓨터 및 파일 구성] 창에서 바이러스 방지가 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 실시간 검색 옵션을 지정한 다음 [확인]을 클릭합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
-----------	----------

수행할 작업...	수행 방법...
알 수 없는 바이러스 및 알려진 바이러스의 새로운 변종 검색	[알 수 없는 바이러스 검색]을 선택합니다.
쿠키 검색	[추적 중인 쿠키 검색 및 제거]를 선택합니다.
네트워크에 연결된 드라이브의 바이러스 및 기타 잠재적 위협 검색	[네트워크 드라이브 검색]을 선택합니다.
컴퓨터의 버퍼 오버플로 방지	[버퍼 오버플로 방지 사용]을 선택합니다.
검색할 파일 형식 지정	[모든 파일(권장)] 또는 [프로그램 파일 및 문서만] 중 하나를 클릭합니다.

실시간 바이러스 방지 중지

드물지만 일부 검색 옵션을 변경하거나 성능 문제 해결 등의 목적으로 일시적으로 실시간 검색을 중지하려고 할 수 있습니다. 실시간 바이러스 방지를 비활성화하면 컴퓨터가 보호되지 않고 SecurityCenter 보호 상태는 빨간색입니다. 보호 상태에 대한 자세한 내용은 SecurityCenter 도움말의 "보호 상태 이해"를 참조하십시오.

일시적으로 실시간 바이러스 방지를 해제한 다음 이 기능을 계속할 시기를 지정할 수 있습니다. 컴퓨터를 다시 시작할 때 15 분, 30 분, 45 분 또는 60 분 후 자동으로 보호 기능을 계속하거나 전혀 사용하지 않을 수 있습니다.

- 1 [컴퓨터 및 파일 구성] 창을 엽니다.
 방식
 1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
 2. [구성]을 클릭합니다.
 3. [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
- 2 [바이러스 방지]에서 [Off]를 클릭합니다.
- 3 대화 상자에서 실시간 검색을 계속할 시기를 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

사용자 지정 검색 옵션 설정

사용자 지정 바이러스 방지를 사용하면 필요 시 파일을 검색할 수 있습니다. 사용자 지정 검색을 시작하면 VirusScan 은 더 포괄적인 검색 옵션 집합을 사용하여 컴퓨터에서 바이러스 및 기타 잠재적으로 유해한 항목을 검사합니다. 사용자 지정 검색 옵션을 변경하려면 검색 시 VirusScan 이 검사할 항목을 결정해야 합니다. 예를 들어 VirusScan 에서 알 수 없는 바이러스, 스파이웨어나 애드웨어와 같은 악성 프로그램, 컴퓨터에 대한 인증되지 않은 액세스를 부여할 수 있는 rootkit 등의 은폐 프로그램, 그리고 웹 사이트에서 사용자의 동작을 추적하는 데 사용할 수 있는 쿠키를 찾을지 여부를 결정할 수 있습니다. 또한 검사되는 파일 형식에 대해서도 결정해야 합니다. 예를 들어 VirusScan 이 모든 파일을 검사할지 또는 대부분의 바이러스가 발견되는 프로그램 파일과 문서만 검사할지 여부를 결정할 수 있습니다. 또한 .zip 파일과 같은 보관 파일을 검색에 포함할지 여부도 결정할 수 있습니다.

기본적으로 VirusScan 은 사용자 지정 검색을 실행할 때마다 컴퓨터의 모든 드라이브 및 폴더와 모든 네트워크 드라이브를 검사하지만 필요에 맞게 기본 위치를 변경할 수 있습니다. 예를 들어 중요한 PC 파일, 데스크톱 항목 또는 Program Files 폴더의 항목만 검색할 수 있습니다. 사용자 지정 검색을 매번 시작하기 번거로우면 정기적인 검색 일정을 설정할 수 있습니다. 예약된 검색은 항상 기본 검색 옵션을 사용하여 전체 컴퓨터를 검사합니다. 기본적으로 VirusScan 은 1 주일에 한 번 예약된 검색을 수행합니다.

검색 속도가 느려졌다고 판단되면 이 옵션을 비활성화하여 컴퓨터 리소스를 최소한으로 사용할 수 있지만 다른 작업보다 바이러스 방지에 높은 우선 순위가 부여됨을 염두에 두십시오.

참고: 영화를 보거나 컴퓨터 게임을 하는 등 전체 컴퓨터 화면을 차지하는 활동을 즐길 때 VirusScan 은 자동 업데이트 및 사용자 지정 검색을 포함하여 많은 작업을 일시 중지합니다.

사용자 지정 검색 옵션 설정

사용자 지정 검색 옵션을 설정하여 사용자 지정 검색 중 VirusScan 이 검색할 항목을 비롯한 검색 위치 및 파일 형식을 사용자 지정합니다. 알 수 없는 바이러스, 파일 보관, 스파이웨어 및 악성 프로그램, 쿠키 추적, Rootkit 및 은폐 프로그램을 검색하는 옵션이 있습니다. 사용자 지정 검색 위치를 설정하여 VirusScan 이 사용자 지정 검색 중 바이러스 및 기타 유해한 항목을 찾을 위치를 결정합니다. 컴퓨터의 모든 파일, 폴더 및 드라이브를 검색할 수도 있고, 특정 폴더 및 드라이브만 검색하도록 제한할 수도 있습니다.

1 [사용자 지정 검색] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
3. [컴퓨터 및 파일] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [컴퓨터 및 파일 구성] 창에서 바이러스 방지가 설정되어 있는지 확인하고 [고급]을 클릭합니다.
5. [바이러스 방지] 창에서 [수동 검색]을 클릭합니다.

2 사용자 지정 검색 옵션을 지정한 다음 [확인]을 클릭합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
알 수 없는 바이러스 및 알려진 바이러스의 새로운 변종 검색	[알 수 없는 바이러스 검색]을 선택합니다.
.zip 및 기타 보관 파일 내의 바이러스 검색 및 제거	[보관 파일 검색]을 선택합니다.
스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램 검색	[스파이웨어 및 잠재적인 위협 검색]을 선택합니다.
쿠키 검색	[추적 중인 쿠키 검색 및 제거]를 선택합니다.
기존 Windows 시스템 파일을 변경 및 악용할 수 있는 Rootkit 및 은폐 프로그램 검색	[은폐 프로그램 검색]을 선택합니다.
검색에 보다 적은 프로세서 기능을 사용하면서 웹 탐색 또는 문서 열기와 같은 다른 작업에 더 높은 우선 순위 부여	[최소한의 컴퓨터 리소스를 사용하여 검색]을 선택합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
검색할 파일 형식 지정	[모든 파일(권장)] 또는 [프로그램 파일 및 문서만] 중 하나를 클릭합니다.

3. [검색할 기본 위치]를 클릭한 다음 검색하거나 건너뛴 위치를 선택 또는 선택 취소하고 [확인]을 클릭합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
컴퓨터의 모든 파일 및 폴더 검색	[(내) 컴퓨터]를 선택합니다.
컴퓨터의 특정 파일, 폴더 및 드라이브 검색	[(내) 컴퓨터] 확인란의 선택을 취소하고 폴더 또는 드라이브를 하나 이상 선택합니다.
중요 시스템 파일 검색	[(내) 컴퓨터] 확인란의 선택을 취소한 다음 [중요 시스템 파일] 확인란을 선택합니다.

검색 예약

특정 요일 및 시간에 컴퓨터에서 바이러스와 기타 위협을 철저히 검사하도록 검색을 예약합니다. 예약된 검색은 항상 기본 검색 옵션을 사용하여 전체 컴퓨터를 검사합니다. 기본적으로 VirusScan 은 1 주일에 한 번 예약된 검색을 수행합니다. 검색 속도가 느려졌다고 판단되면 이 옵션을 비활성화하여 컴퓨터 리소스를 최소한으로 사용할 수 있지만 다른 작업보다 바이러스 방지에 높은 우선 순위가 부여됨을 영두에 두십시오.

기본 검색 옵션을 사용하여 전체 컴퓨터에서 바이러스 및 기타 위협을 철저하게 검사하는 검색을 예약합니다. 기본적으로 VirusScan 은 1 주일에 한 번 예약된 검색을 수행합니다.

1 [예약된 검색] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
3. [컴퓨터 및 파일] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [컴퓨터 및 파일 구성] 창에서 바이러스 방지가 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.
5. [바이러스 방지] 창에서 [예약된 검색]을 클릭합니다.

2 [예약된 검색 활성화]를 선택합니다.

3 일반적으로 검색에 사용되는 프로세서 성능을 줄이려면 [최소한의 컴퓨터 리소스를 사용하여 검색]을 선택합니다.

4 요일을 하나 이상 선택합니다.

5 시작 시간을 지정합니다.

6 [확인]을 클릭합니다.

팁: [다시 설정]을 클릭하여 기본 일정을 복원할 수 있습니다.

SystemGuards 옵션 사용

SystemGuards 는 Windows 레지스트리 또는 컴퓨터의 중요 시스템 파일에 대한 잠재적인 무단 변경을 모니터링하고 기록하고 보고하고 관리합니다. 레지스트리 및 파일이 무단으로 변경되면 컴퓨터에 피해를 주고 보안이 위험에 노출되고 중요한 시스템 파일이 손상될 수 있습니다.

레지스트리 및 파일 변경은 컴퓨터에서 일반적이고 정기적으로 발생합니다. 대부분이 해가 없으므로 SystemGuards 의 기본 설정은 심각한 유해 가능성이 있는 무단 변경에 대해 안정적이고 지능적이며 실질적인 보호 기능을 제공하도록 구성되어 있습니다. 예를 들어 SystemGuards 가 이례적이고 잠재적으로 심각한 위협을 나타내는 변경을 검색하면 즉시 활동이 보고되고 기록됩니다. 보다 일반적이지만 여전히 손상 가능성이 있는 변경은 기록만 됩니다. 그러나 표준 및 낮은 위험 수준의 변경을 모니터링하는 기능은 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 사용자가 원하는 환경으로 보호 기능을 확장하도록 SystemGuard 기술을 구성할 수 있습니다.

SystemGuard 에는 프로그램 SystemGuard, Windows SystemGuard 및 브라우저 SystemGuard 등의 세 가지 유형이 있습니다.

프로그램 SystemGuard

프로그램 SystemGuard 는 컴퓨터의 레지스트리 및 Windows 에 필수적인 기타 중요 파일에 대한 잠재적인 무단 변경을 검색합니다. 이러한 중요 레지스트리 항목 및 파일에는 ActiveX 설치, 시작 항목, Windows 셸 실행 후크 및 셸 서비스 개체 지연 로드가 포함됩니다. 프로그램 SystemGuard 기술은 이러한 항목을 모니터링하여 Windows 가 시작될 때 자동으로 시작될 수 있는 스파이웨어 및 악성 프로그램 외에도 의심스러운 ActiveX 프로그램(인터넷에서 다운로드됨)을 중지합니다.

Windows SystemGuard

Windows SystemGuard 또한 컴퓨터의 레지스트리 및 Windows 에 필수적인 기타 중요 파일에 대한 잠재적인 무단 변경을 검색합니다. 이러한 중요 레지스트리 항목 및 파일에는 상황에 맞는 메뉴 처리기, appInit DLL 및 Windows 호스트 파일이 포함됩니다. Windows SystemGuard 기술은 이러한 항목을 모니터링하여 컴퓨터에서 인터넷을 통해 인증되지 않은 정보 또는 개인 정보를 주고받지 못하도록 도와줍니다. 또한 사용자 및 사용자의 가족에게 중요한 프로그램의 표시 및 동작을 무단으로 변경할 수 있는 의심스러운 프로그램을 중지하는 데 도움을 줍니다.

브라우저 SystemGuard

프로그램 및 Windows SystemGuard 와 마찬가지로, 브라우저 SystemGuard 도 컴퓨터의 레지스트리 및 Windows 에 필수적인 기타 중요 파일에 대한 잠재적인 무단 변경을 검색합니다. 그러나 브라우저 SystemGuard 는 Internet Explorer 추가 기능, Internet Explorer URL 및 Internet Explorer 보안 영역과 같은 중요 레지스트리 항목 및 파일에 대한 변경을 모니터링합니다. 브라우저 SystemGuard 기술은 이러한 항목을 모니터링하여 의심스러운 웹 사이트로의 리디렉션, 사용자의 확인 없이 브라우저 설정 및 옵션 변경, 그리고 의심스러운 웹 사이트에 대한 원치 않는 신뢰와 같은 인증되지 않은 브라우저 활동을 방지하는 데 도움을 줍니다.

SystemGuard 보호 활성화

SystemGuard 보호를 활성화하여 컴퓨터에서 잠재적인 무단 Windows 레지스트리 및 파일 변경을 검색하고 사용자에게 경고합니다. 레지스트리 및 파일이 무단으로 변경되면 컴퓨터에 피해를 주고 보안이 위험에 노출되고 중요한 시스템 파일이 손상될 수 있습니다.

1 [컴퓨터 및 파일 구성] 창을 엽니다.

방식

1. 왼쪽 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
2. [구성]을 클릭합니다.
3. [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.

2 [SystemGuard 보호]에서 [On]을 클릭합니다.

참고: [해제]를 클릭하여 SystemGuard 보호를 비활성화할 수 있습니다.

SystemGuard 옵션 구성

SystemGuard 창을 사용하여 Windows 파일, 프로그램 및 Internet Explorer 와 관련된 레지스트리 및 파일 무단 변경에 대한 보호, 로깅 및 경고 옵션을 구성합니다. 레지스트리 및 파일이 무단으로 변경되면 컴퓨터에 피해를 주고 보안이 위험에 노출되고 중요한 시스템 파일이 손상될 수 있습니다.

1 SystemGuard 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
3. [컴퓨터 및 파일] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [컴퓨터 및 파일 구성] 창에서 SystemGuard 보호가 설정되어 있는지 확인하고 [고급]을 클릭합니다.

2 목록에서 SystemGuard 유형을 선택합니다.

- 프로그램 SystemGuard
- Windows SystemGuard
- 브라우저 SystemGuard

3 [원하는 작업]에서 다음 중 하나를 수행합니다.

- 프로그램, Windows 및 브라우저 SystemGuard 와 관련된 레지스트리 및 파일 무단 변경을 검색, 로그 및 보고하려면 [경고 표시]를 클릭합니다.
- 프로그램, Windows 및 브라우저 SystemGuard 와 관련된 레지스트리 및 파일 무단 변경을 검색 및 로그하려면 [로그 변경만]을 클릭합니다.
- 프로그램, Windows 및 브라우저 SystemGuard 와 관련된 레지스트리 및 파일 무단 변경 검색을 비활성화하려면 [SystemGuard 비활성화]를 클릭합니다.

참고: SystemGuard 유형에 대한 자세한 내용은 SystemGuard 유형 정보 (57 페이지)를 참조하십시오.

SystemGuard 유형 정보

SystemGuard 는 컴퓨터의 레지스트리 및 Windows 에 필수적인 기타 중요 파일에 대한 잠재적인 무단 변경을 검색합니다. SystemGuard 에는 프로그램 SystemGuard, Windows SystemGuard 및 브라우저 SystemGuard 등의 세 가지 유형이 있습니다.

프로그램 SystemGuard

프로그램 SystemGuard 기술은 Windows 가 시작될 때 자동으로 시작될 수 있는 스파이웨어 및 악성 프로그램 외에도 의심스러운 ActiveX 프로그램(인터넷에서 다운로드됨)을 중지합니다.

SystemGuard	검색 내용...
ActiveX 설치	컴퓨터에 피해를 주고 보안이 위험에 노출되고 중요한 시스템 파일이 손상될 수 있는 ActiveX 설치에 대한 레지스트리 무단 변경
시작 항목	시작 항목에 대한 파일 변경 사항을 설치하여 컴퓨터를 시작할 때 의심스러운 프로그램이 실행되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Windows 셸 실행 후크	Windows 셸 실행 후크를 설치하여 보안 프로그램이 제대로 실행되지 않도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
셸 서비스 개체 지연 로드	셸 서비스 개체 지연 로드에 대한 레지스트리를 변경하여 컴퓨터를 시작할 때 유해한 파일이 실행되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램

Windows SystemGuard

Windows SystemGuard 기술은 컴퓨터에서 인터넷을 통해 인증되지 않은 정보 또는 개인 정보를 주고받지 못하도록 도와줍니다. 또한 사용자 및 사용자의 가족에게 중요한 프로그램의 표시 및 동작을 무단으로 변경할 수 있는 의심스러운 프로그램을 중지하는 데 도움을 줍니다.

SystemGuard	검색 내용...
상황에 맞는 메뉴 처리기	Windows 메뉴의 표시와 동작에 영향을 줄 수 있는 Windows 상황에 맞는 메뉴 처리기에 대한 레지스트리 무단 변경. 상황에 맞는 메뉴를 사용하면 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하는 것과 같이 컴퓨터에서 작업을 수행할 수 있습니다.
AppInit DLL	컴퓨터를 시작할 때 잠재적으로 유해한 파일이 실행될 수 있는 Windows appInit DLL 에 대한 레지스트리 무단 변경
Windows 호스트 파일	Windows 호스트 파일을 무단으로 변경하여 브라우저에서 의심스러운 웹 사이트로 리디렉션하고 소프트웨어 업데이트를 차단하도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 악성 프로그램
Winlogon 셸	Winlogon 셸의 레지스트리를 변경하여 다른 프로그램에서 Windows 탐색기를 바꾸도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Winlogon 사용자 초기화	Winlogon 사용자 초기화의 레지스트리를 변경하여 Windows 에 로그인할 때 의심스러운 프로그램이 실행되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Windows 프로토콜	Windows 프로토콜의 레지스트리를 변경하여 컴퓨터에서 인터넷을 통해 정보를 주고받는 방법에 영향을 줄 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Windows 계층화된 서비스 공급자	Winsock LSP(계층화된 서비스 공급자)의 설치 레지스트리를 변경하여 인터넷을 통해 주고받는 정보를 차단하고 변경할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Windows 셸 열기 명령	컴퓨터에 웜 및 기타 유해한 프로그램이 실행되도록 할 수 있는 Windows 셸 열기 명령에 대한 무단 변경
공유 작업 스케줄러	공유 작업 스케줄러의 레지스트리와 파일을 변경하여 컴퓨터를 시작할 때 잠재적으로 유해한 파일이 실행되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램

SystemGuard	검색 내용...
Windows 메신저 서비스	Windows Messenger 서비스의 레지스트리를 변경하여 컴퓨터에서 프로그램을 원격으로 실행하고 원치 않는 광고가 표시되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Windows Win.ini 파일	Win.ini 파일을 변경하여 컴퓨터를 시작할 때 의심스러운 프로그램이 실행되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램

브라우저 SystemGuard

브라우저 SystemGuard 기술은 의심스러운 웹 사이트로의 리디렉션, 사용자의 확인 없이 브라우저 설정 및 옵션 변경, 그리고 의심스러운 웹 사이트에 대한 원치 않는 신뢰와 같은 인증되지 않은 브라우저 활동을 방지하는 데 도움을 줍니다.

SystemGuard	검색 내용...
브라우저 도우미 개체	브라우저 도우미 개체를 사용하여 웹 검색을 추적하고 원치 않는 광고가 표시되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Internet Explorer 모음	Internet Explorer의 표시와 동작에 영향을 줄 수 있는 Internet Explorer 모음 프로그램(예: 검색 및 즐겨찾기)에 대한 레지스트리 무단 변경
Internet Explorer 추가 기능	Internet Explorer 추가 기능을 설치하여 웹 검색을 추적하고 원치 않는 광고가 표시되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Internet Explorer ShellBrowser	웹 브라우저의 표시와 동작에 영향을 줄 수 있는 Internet Explorer 셸 브라우저에 대한 레지스트리 무단 변경
Internet Explorer WebBrowser	브라우저의 표시와 동작에 영향을 줄 수 있는 Internet Explorer 웹 브라우저에 대한 레지스트리 무단 변경
Internet Explorer URL 검색 후크	Internet Explorer URL 검색 후크의 레지스트리를 변경하여 웹을 검색할 때 브라우저가 의심스러운 웹 사이트로 리디렉션되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Internet Explorer URL	Internet Explorer URL의 레지스트리를 변경하여 브라우저 설정에 영향을 줄 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램

SystemGuard	검색 내용...
Internet Explorer 제한	Internet Explorer 제한의 레지스트리를 변경하여 브라우저 설정 및 옵션에 영향을 줄 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Internet Explorer 보안 영역	Internet Explorer 보안 영역의 레지스트리를 변경하여 컴퓨터를 시작할 때 잠재적으로 유해한 파일이 실행되도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Internet Explorer 신뢰할 수 있는 사이트	Internet Explorer 신뢰할 수 있는 사이트의 레지스트리를 변경하여 브라우저에서 의심스러운 웹 사이트를 신뢰하도록 할 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램
Internet Explorer 정책	Internet Explorer 정책의 레지스트리를 변경하여 브라우저의 표시와 동작에 영향을 줄 수 있는 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램

신뢰하는 목록 사용

VirusScan 이 파일 또는 레지스트리 변경(SystemGuard), 프로그램 또는 버퍼 오버플로를 검색할 경우 신뢰 또는 제거할지를 묻는 메시지를 표시합니다. 항목을 신뢰하고 해당 활동에 대해 이후 알림을 받지 않는 것으로 표시하면 항목은 신뢰하는 목록에 추가되고 VirusScan 은 더 이상 이 항목을 검색하거나 해당 활동에 대해 사용자에게 알리지 않습니다. 항목을 신뢰하는 목록에 추가한 후에도 원하는 경우 해당 활동을 차단할 수 있습니다. 활동을 차단하면 항목을 실행하거나 컴퓨터에 변경을 시도할 때마다 사용자에게 알려야 합니다. 또한 신뢰하는 목록에서 항목을 제거할 수도 있습니다. 항목을 제거하면 VirusScan 은 항목의 활동을 다시 검색할 수 있습니다.

신뢰하는 목록 관리

[신뢰하는 목록] 창을 사용하여 이전에 검색되고 신뢰된 항목을 신뢰하거나 차단합니다. 또한 VirusScan 이 다시 항목을 검색하도록 신뢰하는 목록에서 항목을 제거할 수 있습니다.

1 [신뢰하는 목록] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
3. [컴퓨터 및 파일] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [컴퓨터 및 파일 구성] 창에서 바이러스 방지가 설정되어 있는지 확인하고 [고급]을 클릭합니다.
5. [바이러스 방지] 창에서 [신뢰하는 목록]을 클릭합니다.

2 다음 신뢰하는 목록 유형 중 하나를 선택합니다.

- 프로그램 SystemGuard
- Windows SystemGuard
- 브라우저 SystemGuard
- 신뢰하는 프로그램
- 신뢰하는 버퍼 오버플로

3 [원하는 작업]에서 다음 중 하나를 수행합니다.

- 사용자에게 알리지 않고 검색된 항목이 Windows 레지스트리 또는 컴퓨터의 중요 시스템 파일을 변경할 수 있게 하려면 [신뢰]를 클릭합니다.

- 사용자에게 알리지 않고 검색된 항목이 Windows 레지스트리 또는 컴퓨터의 중요 시스템 파일을 변경할 수 없게 하려면 [차단]을 클릭합니다.
- 신뢰하는 목록에서 검색된 항목을 제거하려면 [제거]를 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

참고: 신뢰하는 목록 유형에 대한 자세한 내용은 신뢰하는 목록 유형 정보 (62 페이지)를 참조하십시오.

신뢰하는 목록 유형 정보

[신뢰하는 목록] 창의 SystemGuard 는 VirusScan 이 검색했지만 사용자가 경고 또는 [검색 결과] 창에서 허용한 이전의 무단 레지스트리 및 파일 변경을 나타냅니다. [신뢰하는 목록] 창에서는 프로그램 SystemGuard, Windows SystemGuard, 브라우저 SystemGuard, 신뢰하는 프로그램 및 신뢰하는 버퍼 오버플로 등 다섯 가지 유형의 신뢰하는 목록 유형을 관리할 수 있습니다.

옵션	설명
프로그램 SystemGuard	<p>[신뢰하는 목록] 창의 프로그램 SystemGuard 는 VirusScan 이 검색했지만 사용자가 경고 또는 [검색 결과] 창에서 허용한 이전의 무단 레지스트리 및 파일 변경을 나타냅니다.</p> <p>프로그램 SystemGuard 는 ActiveX 설치, 시작 항목, Windows 셸 실행 후크 및 셸 서비스 개체 지연 로드 활동과 관련된 레지스트리 및 파일의 무단 변경을 검색합니다. 레지스트리 및 파일이 이렇게 무단으로 변경되면 컴퓨터에 피해를 주고 보안이 위험에 노출되고 중요한 시스템 파일이 손상될 수 있습니다.</p>
Windows SystemGuard	<p>[신뢰하는 목록] 창의 Windows SystemGuard 는 VirusScan 이 검색했지만 사용자가 경고 또는 [검색 결과] 창에서 허용한 이전의 무단 레지스트리 및 파일 변경을 나타냅니다.</p> <p>Windows SystemGuard 는 상황에 맞는 메뉴 처리기, appInit DLL, Windows 호스트 파일, Winlogon 셸, Winsock LSP(계층화된 서비스 공급자) 등과 관련된 레지스트리 및 파일의 무단 변경을 검색합니다. 레지스트리 및 파일이 이렇게 무단으로 변경되면 컴퓨터가 인터넷을 통해 정보를 주고받는 방식에 영향을 주고, 프로그램의 표시 및 동작을 변경하고, 컴퓨터에서 의심스러운 프로그램의 실행을 허용할 수 있습니다.</p>

옵션	설명
브라우저 SystemGuard	<p>[신뢰하는 목록] 창의 브라우저 SystemGuard 는 VirusScan 이 검색했지만 사용자가 경고 또는 [검색 결과] 창에서 허용한 이전의 무단 레지스트리 및 파일 변경을 나타냅니다.</p> <p>브라우저 SystemGuard 는 브라우저 도우미 개체, Internet Explorer 추가 기능, Internet Explorer URL, Internet Explorer 보안 영역 등과 관련된 레지스트리 무단 변경 및 기타 원치 않는 동작을 검색합니다. 레지스트리가 이렇게 무단으로 변경되면 의심스러운 웹 사이트로 리디렉션하고, 브라우저 설정 및 옵션을 변경하고, 의심스러운 웹 사이트를 신뢰하는 것과 같은 원치 않는 브라우저 활동이 발생할 수 있습니다.</p>
신뢰하는 프로그램	<p>신뢰하는 프로그램은 VirusScan 이 이전에 검색했지만 경고 또는 [검색 결과] 창에서 신뢰한 악성 프로그램입니다.</p>
신뢰하는 버퍼 오버플로	<p>신뢰하는 버퍼 오버플로는 VirusScan 이 검색했지만 경고 또는 [검색 결과] 창에서 신뢰한 이전의 원치 않는 활동을 나타냅니다.</p> <p>버퍼 오버플로는 컴퓨터에 피해를 주고 파일을 손상시킬 수 있습니다. 버퍼에 저장된 의심스러운 프로그램 또는 프로세스의 정보 양이 버퍼 용량을 초과하면 버퍼 오버플로가 발생합니다.</p>

제 3 장

McAfee Personal Firewall

Personal Firewall 은 컴퓨터 및 개인 데이터를 보다 안전하게 보호합니다. Personal Firewall 은 컴퓨터와 인터넷 사이에 장벽을 설치하여 의심되는 활동에 대해 인터넷 트래픽을 자동으로 모니터링합니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

Personal Firewall 기능.....	66
방화벽 시작.....	67
경고 작업.....	69
정보 경고 관리.....	73
방화벽 보호 구성.....	75
프로그램 및 권한 관리.....	87
컴퓨터 연결 관리.....	97
시스템 서비스 관리.....	105
로깅, 모니터링 및 분석.....	111
인터넷 보안에 대해 알아보기.....	121

Personal Firewall 기능

표준 및 사용자 정의 보호 수준	Firewall의 기본값 또는 사용자 지정 가능한 보호 설정을 사용하여 침입과 의심스러운 활동으로부터 보호합니다.
실시간 권장 사항	동적으로 권장 사항을 받아 프로그램의 인터넷 액세스를 허용할지 네트워크 트래픽을 신뢰할지 여부를 결정하는 데 도움을 줍니다.
프로그램에 대해 지능형 액세스 관리	경고 및 이벤트 로그를 통해 프로그램에 대한 인터넷 액세스를 관리하고 특정 프로그램에 대한 액세스 사용 권한을 구성합니다.
게임 보호	전체 화면으로 게임을 즐기는 동안 침입 시도 및 의심스러운 활동과 관련된 경고가 표시되지 않도록 합니다.
컴퓨터 시작 시 보호	Windows®가 시작되면 곧바로 침입 시도, 악성 프로그램 및 네트워크 트래픽으로부터 컴퓨터를 보호합니다.
시스템 서비스 포트 제어	일부 프로그램이 필요로 하는 열리거나 닫힌 시스템 서비스 포트를 관리합니다.
컴퓨터 연결 관리	사용자의 컴퓨터와 다른 컴퓨터 간 원격 연결을 허용하거나 차단합니다.
HackerWatch 정보 통합	HackerWatch 웹 사이트를 통해 글로벌 해킹 및 침입 패턴을 추적합니다. 이 웹 사이트에서는 사용자의 컴퓨터에서 실행되는 프로그램에 대한 현재 보안 정보와 글로벌 보안 이벤트 및 인터넷 포트 통계를 제공합니다.
방화벽 잠금	컴퓨터와 인터넷 사이의 모든 인바운드 및 아웃바운드 트래픽을 즉시 차단합니다.
방화벽 복원	Firewall의 원래 보호 설정을 즉시 복원합니다.
고급 트로이 목마 검색	트로이 목마와 같이 잠재적으로 해로운 응용 프로그램이 인터넷에 개인 데이터를 보내는 것을 검색하고 차단합니다.
이벤트 로그 기록	최신 인바운드, 아웃바운드 및 침입 이벤트를 추적합니다.
인터넷 트래픽 모니터링	악성 공격 및 트래픽의 발생지를 보여 주는 전세계 맵을 검토합니다. 또한 발생 IP 주소에 대한 자세한 연락처/소유자 정보 및 지리적 데이터를 찾을 수 있습니다. 인바운드 및 아웃바운드 트래픽을 분석하고 프로그램 대역폭과 프로그램 활동을 모니터링합니다.
침입 방지	인터넷 위협으로부터 개인 정보를 보호합니다. 휴리스틱 기능을 활용하여 공격 증상이나 해킹 시도 특징을 보이는 항목을 차단해서 3단계 보호를 제공합니다.
고급 트래픽 분석	인바운드 및 아웃바운드 인터넷 트래픽, 프로그램 연결, 열린 연결에 대해 활동적으로 수신하는 프로그램을 감시합니다. 이를 통해 침입에 취약한 프로그램을 감시하고 조치를 취할 수 있습니다.

방화벽 시작

방화벽을 설치하는 즉시 침입과 원치 않는 네트워크 트래픽으로부터 컴퓨터를 보호합니다. 또한 알려지거나 알려지지 않은 프로그램의 경고를 처리하고 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 관리할 수 있습니다. 스마트 권장 사항 및 자동 보안 수준(프로그램에 나가는 인터넷 액세스만 허용하는 옵션 선택)이 자동으로 활성화됩니다.

인터넷 및 네트워크 구성 창에서 방화벽을 비활성화 할 수 있지만 그렇게 하면 컴퓨터가 더 이상 침입과 원치 않는 네트워크 트래픽으로부터 보호되지 않으며 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 연결을 효과적으로 관리할 수 없습니다. 방화벽 보호를 비활성화해야만 한다면 꼭 필요한 경우에 일시적으로 수행합니다. [인터넷 및 네트워크 구성] 패널에서 방화벽을 활성화할 수도 있습니다.

방화벽은 Windows® 방화벽을 자동으로 비활성화하고 자신을 기본 방화벽으로 설정합니다.

참고: 방화벽을 구성하려면 인터넷 및 네트워크 구성 창을 엽니다.

이 장에서

방화벽 보호 시작	67
방화벽 보호 중지	68

방화벽 보호 시작

Firewall 을 활성화하여 침입과 원치 않는 네트워크 트래픽으로부터 컴퓨터를 보호하고 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 연결을 관리할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [On]을 클릭합니다.

방화벽 보호 중지

침입과 원치 않는 네트워크 트래픽으로부터 컴퓨터를 보호하지 않으려는 경우에는 Firewall 을 비활성화할 수 있습니다. Firewall 이 비활성화되면 인바운드 또는 아웃바운드 인터넷 연결을 관리할 수 없습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2** [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [Off]를 클릭합니다.

경고 작업

방화벽에서는 보안 관리를 돕기 위해 경고 배열을 채택하고 있습니다. 이러한 경고는 세 가지 기본 유형으로 그룹화할 수 있습니다.

- 빨간색 경고
- 노란색 경고
- 녹색 경고

경고는 컴퓨터에서 실행되는 프로그램에 관한 정보를 얻거나 경고 처리 방법을 결정하는 데 도움이 되는 정보를 포함할 수 있습니다.

이 장에서

경고 정보.....70

경고 정보

Firewall에는 세 가지 기본 경고 유형이 있습니다. 일부 경고는 사용자 컴퓨터에서 실행되는 프로그램에 관한 정보를 사용하거나 얻도록 도와주는 정보를 포함합니다.

빨간색 경고

빨간색 경고는 Firewall이 사용자의 컴퓨터에서 트로이 목마를 감지한 다음 차단할 때 나타나며 추가 위협을 검색하도록 권장합니다. 트로이 목마는 합법적인 프로그램처럼 보이지만 혼란이나 손상을 초래하거나 컴퓨터에 대한 무단 액세스를 가능하게 할 수 있습니다. 이 경고는 모든 보안 수준에서 표시됩니다.

노란색 경고

노란색 경고는 가장 일반적인 경고 유형으로 Firewall에서 발견한 프로그램 활동 또는 네트워크 이벤트에 대해 알려줍니다. 이 경고는 프로그램 활동 또는 네트워크 이벤트에 대해 설명한 다음 사용자의 응답을 요구하는 하나 이상의 옵션을 제공합니다. 예를 들어, 방화벽이 설치되어 있는 컴퓨터가 새 네트워크에 연결되면 [새 네트워크 연결] 경고가 표시됩니다. 이 새로운 네트워크에 지정하기를 원하는 신뢰의 수준을 지정할 수 있으며, 지정된 값은 [네트워크] 목록에 나타납니다. 스마트 권장 사항이 활성화되면 알려진 프로그램이 [프로그램 사용 권한] 창에 자동으로 추가됩니다.

녹색 경고

대부분의 경우 녹색 경고는 이벤트에 대한 기본 정보를 제공하고 응답이 필요하지 않습니다. 녹색 경고는 기본적으로 비활성화됩니다.

사용자 지원

많은 방화벽 경고는 다음을 포함하는 사용자 컴퓨터의 보안을 관리하도록 돕는 추가적인 정보를 포함합니다.

- **이 프로그램에 대한 자세한 내용:** McAfee 글로벌 보안 웹사이트를 시작하여 사용자 컴퓨터에서 검색되는 방화벽 프로그램에 관한 정보를 받습니다.
- **이 프로그램에 대해 McAfee에 알려 줍니다.:** 사용자 컴퓨터에서 검색된 방화벽의 알 수 없는 파일에 관한 정보를 McAfee에 보냅니다.

- **McAfee 권장 사항:** 경고 처리에 관해 조언합니다. 예를 들어, 경고는 프로그램에 대한 액세스를 허용하도록 권장할 수 있습니다.

정보 경고 관리

Firewall에서는 특정 이벤트 동안(예: 전체 화면으로 게임을 실행하는 동안) 침입 시도나 의심스러운 활동이 감지될 때 정보 경고를 표시하거나 숨길 수 있습니다.

이 장에서

게임하는 동안 경고 표시	73
정보 경고 숨기기	73

게임하는 동안 경고 표시

전체 화면으로 게임을 실행하는 동안 Firewall에서 침입 시도나 의심스러운 활동을 감지한 경우 정보 경고를 표시하도록 할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [구성]을 클릭합니다.
- 3 [SecurityCenter 구성] 창의 [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 4 [경고 옵션] 창에서 [게임 모드가 감지될 때 정보 경고 표시]를 선택합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

정보 경고 숨기기

Firewall에서 침입 시도나 의심스러운 활동을 감지할 때 정보 경고를 표시하지 않도록 할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [구성]을 클릭합니다.
- 3 [SecurityCenter 구성] 창의 [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 4 [SecurityCenter 구성] 창에서 [정보 경고]를 클릭합니다.
- 5 [정보 경고] 창에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [정보 경고를 표시하지 않습니다.]를 선택하여 모든 정보 경고를 숨깁니다.
 - 숨길 경고를 선택 취소합니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

방화벽 보호 구성

방화벽은 사용자 보안을 관리하는 많은 방법과 보안 이벤트 및 경고에 응답할 꼭 맞는 방법을 제공합니다.

처음 방화벽을 설치하면 컴퓨터의 보호 보안 수준이 [자동]으로 설정되고 프로그램에 나가는 인터넷 액세스만 허용됩니다. 그러나 방화벽은 매우 제한적인 수준부터 관대한 수준까지 다양한 수준을 제공합니다.

방화벽은 프로그램에 대한 경고와 인터넷 액세스 권장 사항을 수신하는 기회도 제공합니다.

이 장에서

방화벽 보안 수준 관리	76
경고에 대해 스마트 권장 사항 구성	79
방화벽 보안 최적화	81
방화벽 잠금 및 복원	84

방화벽 보안 수준 관리

Firewall의 보안 수준은 경고를 관리하고 대응하는 수준을 제어합니다. 이러한 경고는 원치 않는 네트워크 트래픽과 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 연결이 검색될 때 나타납니다. 기본적으로 방화벽의 보안 수준은 나가는 액세스만 허용되는 [자동]으로 설정됩니다.

[자동] 보안 수준이 설정되고 [스마트 권장 사항]이 활성화되면 노란색 경고는 인바운드 액세스를 필요로 하는 알려지지 않은 프로그램에 대한 액세스를 허용하거나 차단하는 옵션을 제공합니다. 녹색 경고는 기본적으로 비활성화되지만 알려진 문제가 검색되고 액세스가 자동으로 허용된 경우에는 나타납니다. 액세스를 허용하면 프로그램에서 아웃바운드 연결을 만들고 원치 않는 인바운드 연결에 대해 수신 대기할 수 있습니다.

일반적으로 보다 제한적인 보안 수준(은폐 및 표준)에는 더 많은 옵션과 경고가 표시되며, 이러한 옵션과 경고를 사용자가 처리해야 합니다.

다음 표에는 방화벽의 3 가지 보안 수준이 가장 제한적인 수준부터 차례대로 설명되어 있습니다.

수준	설명
은폐	인터넷에서 컴퓨터의 존재를 숨겨서 열린 포트를 제외한 모든 인바운드 인터넷 연결을 차단합니다. Firewall은 새 프로그램에서 아웃바운드 인터넷 연결을 시도하거나 인바운드 연결 요청을 받을 경우 알려 줍니다. 차단되거나 추가된 프로그램은 [프로그램 사용 권한] 창에 표시됩니다.
표준	인바운드 및 아웃바운드 연결을 모니터링하며 새 프로그램에서 인터넷 액세스를 시도할 경우 알려 줍니다. 차단되거나 추가된 프로그램은 [프로그램 사용 권한] 창에 표시됩니다.
자동	프로그램에 들어오고 나가는(전체) 액세스를 허용하거나 나가는 인터넷 액세스만 허용합니다. 기본 보안 수준은 [자동]이며 프로그램에 나가는 액세스만 허용하는 옵션이 선택됩니다. 프로그램에 전체 액세스가 허용된 경우 Firewall은 자동으로 이 프로그램을 신뢰하고 [프로그램 사용 권한] 창의 허용된 프로그램 목록에 추가합니다. 프로그램에 나가는 액세스만 허용된 경우 방화벽은 아웃바운드 인터넷 연결의 경우에만 자동으로 이 프로그램을 신뢰합니다. 인바운드 연결은 자동으로 신뢰되지 않습니다.

방화벽에서는 [방화벽 기본값 복원] 창에서 보안 수준을 [자동]으로 즉시 재설정하고 나가는 액세스만 허용할 수도 있습니다.

보안 수준을 은폐로 설정

Firewall 보안 수준을 [은폐]로 설정하면 열린 포트를 제외한 모든 인바운드 네트워크 연결을 차단하여 인터넷에서 컴퓨터의 존재를 숨길 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창에서 슬라이더를 이동하여 [은폐]를 현재 수준으로 표시합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

참고: 은폐 모드에서 Firewall 은 새 프로그램이 아웃바운드 인터넷 연결을 요청하거나 인바운드 연결 요청을 받을 때 사용자에게 알려 줍니다.

보안 수준을 표준으로 설정

보안 수준을 [표준]으로 설정하면 인바운드 및 아웃바운드 연결을 모니터링하고 새 프로그램에서 인터넷 액세스를 시도할 경우 경고 메시지가 표시됩니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창에서 슬라이더를 이동하여 [표준]을 현재 수준으로 표시합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

보안 수준을 자동으로 설정

방화벽의 보안 수준을 [자동]으로 설정하면 전체 액세스 또는 아웃바운드 전용 네트워크 액세스를 허용할 수 있습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2** [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3** [보안 수준] 창에서 슬라이더를 이동하여 [자동]을 현재 수준으로 표시합니다.
- 4** 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 전체 인바운드 및 아웃바운드 네트워크 액세스를 허용하려면 [전체 액세스 허용]을 선택합니다.
 - 아웃바운드 전용 네트워크 액세스를 허용하려면 [나가는 액세스만 허용]을 선택합니다.
- 5** [확인]을 클릭합니다.

참고: 기본 옵션은 [나가는 액세스만 허용]입니다.

경고에 대해 스마트 권장 사항 구성

프로그램이 인터넷 액세스를 시도할 때 나타나는 경고에 권장 사항을 포함, 제외 또는 표시하도록 방화벽을 구성할 수 있습니다. 스마트 권장 사항 활성화는 경고 처리 방법의 결정을 도와줍니다.

[스마트 권장 사항]이 적용되고 나가는 액세스만 활성화되는 [자동] 보안 수준이 설정되면 방화벽은 알려진 프로그램을 자동으로 허용하고 악성 프로그램은 차단합니다.

[스마트 권장 사항]을 적용하지 않으면 방화벽은 인터넷 액세스를 허용하거나 차단하지 않으며 경고에 권장 사항을 표시하지 않습니다.

[스마트 권장 사항]을 [표시]로 설정하면 경고에서 액세스를 허용하거나 차단할지 여부를 묻으며, 경고에 권장 사항이 함께 표시됩니다.

스마트 권장 사항 활성화

[스마트 권장 사항]을 활성화하면 Firewall 에서 프로그램을 자동으로 허용하거나 차단하고, 인식되지 않거나 잠재적으로 위험한 프로그램에 대해 경고를 표시합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창의 [스마트 권장 사항]에서 [스마트 권장 사항 적용]을 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

스마트 권장 사항 비활성화

[스마트 권장 사항]을 비활성화하면 Firewall 에서 프로그램을 허용하거나 차단하고, 인식되지 않거나 잠재적으로 위험한 프로그램에 대해 경고를 표시합니다. 그러나 프로그램의 액세스 처리에 대한 권장 사항은 포함되지 않습니다. Firewall 에서 의심되거나 위험 가능성이 있는 새 프로그램을 검색하면 프로그램이 인터넷에 액세스하지 못하도록 자동으로 차단합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창의 [스마트 권장 사항]에서 [스마트 권장 사항 적용 안 함]을 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

스마트 권장 사항 표시

[스마트 권장 사항]을 표시하면 경고에 권장 사항만 표시하므로 인식할 수 없으며 잠재적으로 위험한 프로그램의 허용 또는 차단을 결정할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창의 [스마트 권장 사항]에서 [스마트 권장 사항 표시]를 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

방화벽 보안 최적화

컴퓨터의 보안은 여러 가지 방법으로 뚫릴 수 있습니다. 예를 들어, 일부 프로그램은 Windows®가 시작될 때 인터넷 연결을 시도할 수 있습니다. 또한 해커가 사용자의 컴퓨터를 추적하거나 ping 을 수행하여 컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인할 수 있으며 UDP 프로토콜을 사용하여 메시지 단위(데이터그램) 형식의 정보를 사용자 컴퓨터에 보낼 수도 있습니다. 방화벽에서는 Windows 가 시작되는 동안 프로그램의 인터넷 액세스를 차단하고, 다른 사용자가 네트워크 상에서 컴퓨터를 검색할 수 있게 해 주는 ping 요청을 차단하고, 다른 사용자가 메시지 단위(데이터그램) 형식으로 컴퓨터에 정보를 보내지 못하게 만들어 이러한 유형의 침입으로부터 컴퓨터를 보호합니다.

표준 설치 설정에는 서비스 거부 공격이나 악용 같은 가장 일반적인 침입 시도에 대한 자동 탐지 기능이 포함됩니다. 표준 설치 설정을 사용하면 이런 공격이나 검색으로부터 보호 받을 수 있습니다. 그러나, 침입 탐지 창에서 하나 이상의 공격이나 검색에 대한 자동 탐지를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

시작하는 동안의 컴퓨터 보호

시작 시 인터넷 액세스를 필요로 하는 새 프로그램을 차단하여 Windows 시작 시 사용자 컴퓨터를 보호할 수 있습니다. Firewall 은 인터넷 액세스를 요청한 프로그램에 대해 관련 경고를 표시하며 사용자가 이를 허용하거나 차단할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창의 [보안 설정]에서 [Windows 시작 시에 보호 활성화]를 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

참고: 차단된 연결 및 침입은 시작 시 보호가 활성화된 동안에는 로깅되지 않습니다.

ping 요청 설정 구성

네트워크에서 다른 컴퓨터 사용자가 사용자의 컴퓨터를 감지하도록 허용하거나 차단할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창의 [보안 설정]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - ping 요청을 사용한 네트워크상의 사용자 컴퓨터 보호를 허용하려면 [ICMP ping 요청 허용]을 선택합니다.
 - ping 요청을 사용한 네트워크상의 사용자 컴퓨터 보호를 해제하려면 [ICMP ping 요청 허용]의 선택을 취소합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

UDP 설정 구성

다른 네트워크 컴퓨터 사용자가 UDP 프로토콜을 통해 컴퓨터로 메시지 단위(데이터그램)를 보내도록 허용할 수 있습니다. 하지만 이 작업을 수행하려면 이 프로토콜을 차단하기 위한 시스템 서비스 포트도 닫아야 합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [보안 수준] 창의 [보안 설정]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 다른 컴퓨터 사용자가 컴퓨터로 메시지 단위(데이터그램)를 보낼 수 있도록 허용하려면 [UDP 추적 사용]을 선택합니다.
 - 다른 컴퓨터 사용자가 컴퓨터로 메시지 단위(데이터그램)를 보내는 것을 방지하려면 [UDP 추적 사용]을 선택 취소합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

침입 검색 구성

침입 시도를 검색하여 공격 및 권한 없는 검색으로부터 컴퓨터를 보호할 수 있습니다. Firewall의 표준 설정에는 서비스 거부 공격 또는 악용과 같은 가장 일반적인 침입 시도에 대한 자동 탐지 기능이 포함되며, 하나 이상의 공격 또는 검색에 대해 자동 탐지를 비활성화할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [침입 검색]을 클릭합니다.
- 4 [침입 시도 검색]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 공격 또는 검색 작업을 자동으로 탐지하도록 이름을 선택합니다.
 - 공격 또는 검색 작업의 자동 탐지를 비활성화하도록 이름을 선택을 취소합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

방화벽 보호 상태 설정 구성

컴퓨터에서 발생한 특정 문제를 SecurityCenter에 보고하지 않고 무시하도록 Firewall을 구성할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 구성] 창의 [보호 상태]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [발견된 문제점] 창에서 다음 옵션 중 하나 이상을 선택합니다.
 - 방화벽 보호가 비활성화되었습니다.
 - 방화벽 서비스가 실행되고 있지 않습니다.
 - 방화벽 보호가 컴퓨터에 설치되어 있지 않습니다.
 - Windows Firewall이 비활성화되었습니다.
 - 아웃바운드 방화벽이 컴퓨터에 설치되어 있지 않습니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

방화벽 잠금 및 복원

잠금 기능은 웹 사이트, 전자 메일 및 보안 업데이트에 대한 액세스를 비롯하여 모든 인바운드 및 아웃바운드 네트워크 연결을 즉시 차단합니다. 잠금을 사용하면 컴퓨터의 네트워크 케이블 연결을 끊은 것과 같은 결과가 나옵니다. 이 설정을 사용하면 [시스템 서비스] 창에서 열린 포트를 차단할 수 있으며 컴퓨터에 있는 문제를 격리하여 해결하는 일에 도움이 됩니다.

즉시 방화벽 잠금

방화벽을 잠가서 인터넷을 비롯하여 컴퓨터와 모든 네트워크 사이의 네트워크 트래픽을 즉시 전부 차단할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [방화벽 잠금]을 클릭합니다.
- 2 [방화벽 잠금] 창에서 [방화벽 잠금 사용]을 클릭합니다.
- 3 [예]를 클릭하여 확인합니다.

팁: 작업 표시줄 맨 오른쪽의 알림 영역에서 SecurityCenter 아이콘 을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [빠른 링크]를 클릭하고 [방화벽 잠금]을 클릭하여 방화벽을 잠글 수도 있습니다.

방화벽 즉시 잠금 풀기

방화벽의 잠금을 풀어서 인터넷을 비롯하여 컴퓨터와 모든 네트워크 사이의 네트워크 트래픽을 즉시 전부 허용할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [방화벽 잠금]을 클릭합니다.
- 2 [잠금이 활성화됨] 창에서 [방화벽 잠금 사용 안 함]을 클릭합니다.
- 3 [예]를 클릭하여 확인합니다.

방화벽 설정 복원

방화벽을 원래 보호 설정으로 빠르게 복원합니다. 이렇게 하면 보안 수준이 [자동]으로 재설정되고, 나가는 네트워크 액세스만 허용되며, [스마트 권장 사항]이 활성화되고, [프로그램 사용 권한] 창의 기본 프로그램과 사용 권한 목록이 복원되며, 신뢰 및 금지된 IP 주소가 제거되고, 시스템 서비스, 이벤트 로그 설정 및 침입 감지가 복원됩니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [방화벽 기본값 복원]을 클릭합니다.
- 2 [방화벽 보호 기본값 복원] 창에서 [기본값 복원]을 클릭합니다.
- 3 [예]를 클릭하여 확인합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

프로그램 및 권한 관리

방화벽에서 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 필요로 하는 기존 및 새 프로그램을 관리하고 작성하는 액세스 권한을 허용합니다. Firewall에서는 프로그램에 대한 전체 또는 아웃바운드 전용 액세스를 제어할 수 있습니다. 프로그램 액세스를 차단할 수도 있습니다.

이 장에서

프로그램에 인터넷 액세스 허용	88
프로그램에 아웃바운드 전용 액세스 허용	91
프로그램에 인터넷 액세스 차단	93
프로그램의 액세스 사용 권한 제거	95
프로그램에 대해 알아보기	96

프로그램에 인터넷 액세스 허용

인터넷 브라우저와 같은 일부 프로그램들은 제대로 작동하려면 인터넷 액세스가 필요합니다.

방화벽에서 프로그램 사용 권한 페이지 사용을 허용합니다.

- 프로그램에 액세스 허용
- 프로그램에 아웃바운드 전용 액세스 허용
- 프로그램에 액세스 차단

또한 프로그램이 아웃바운드 이벤트 및 최신 이벤트 로그에서 전체 및 아웃바운드 전용 인터넷 액세스를 갖도록 허용할 수도 있습니다.

프로그램에 전체 액세스 허용

컴퓨터에서 기존의 차단된 프로그램이 전체 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스 권한을 갖도록 허용할 수 있습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2** [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3** [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4** [프로그램 사용 권한]에서 프로그램에 [차단됨] 또는 [아웃바운드 전용 액세스]를 선택합니다.
- 5** [작업]에서 [액세스 허용]을 클릭합니다.
- 6** [확인]을 클릭합니다.

새 프로그램에 전체 액세스 허용

컴퓨터의 새 프로그램이 전체 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스 권한을 갖도록 허용할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한]에서 [허용된 프로그램 추가]를 클릭합니다.
- 5 [프로그램 추가] 대화 상자에서 추가할 프로그램을 찾아 선택한 다음 [열기]를 클릭합니다.

참고: 기존 프로그램과 마찬가지로 프로그램을 선택한 후 [작업]에서 [아웃바운드 전용 액세스 허용] 또는 [액세스 차단]을 클릭하여 새로 추가된 프로그램의 사용 권한을 변경할 수 있습니다.

최신 이벤트 로그에서 전체 액세스 허용

최신 이벤트 로그에 표시되는 기존의 차단된 프로그램이 전체 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스 권한을 갖도록 허용할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3 [최신 이벤트]에서 이벤트 설명을 선택하고 [액세스 허용]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한] 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 확인합니다.

관련 항목

- 아웃바운드 이벤트 보기 (113 페이지)

아웃바운드 이벤트 로그에서 전체 액세스 허용

아웃바운드 이벤트 로그에 표시되는 기존의 차단된 프로그램이 전체 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스 권한을 갖도록 허용할 수 있습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2** [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3** [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 4** [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [아웃바운드 이벤트]를 클릭합니다.
- 5** 프로그램을 선택하고 [원하는 작업]에서 [액세스 허용]을 클릭합니다.
- 6** [프로그램 사용 권한] 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 확인합니다.

프로그램에 아웃바운드 전용 액세스 허용

컴퓨터에 설치된 일부 프로그램은 아웃바운드 인터넷 액세스를 필요로 합니다. Firewall에서는 아웃바운드 전용 인터넷 액세스를 허용하도록 프로그램 사용 권한을 구성할 수 있습니다.

프로그램에 아웃바운드 전용 액세스 허용

프로그램에 아웃바운드 전용 인터넷 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한]에서 프로그램에 [차단됨] 또는 [전체 액세스]를 선택합니다.
- 5 [작업]에서 [아웃바운드 전용 액세스 허용]을 클릭합니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

최신 이벤트 로그에서 아웃바운드 전용 액세스 허용

최신 이벤트 로그에 표시되는 기존의 차단된 프로그램이 아웃바운드 전용 인터넷 액세스 권한을 갖도록 허용할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3 [최신 이벤트]에서 이벤트 설명을 선택하고 [아웃바운드 전용 액세스 허용]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한] 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 확인합니다.

아웃바운드 이벤트 로그에서 아웃바운드 전용 액세스 허용

아웃바운드 이벤트 로그에 표시되는 기존의 차단된 프로그램이 아웃바운드 전용 인터넷 액세스 권한을 갖도록 허용할 수 있습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2** [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3** [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 4** [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [아웃바운드 이벤트]를 클릭합니다.
- 5** 프로그램을 선택하고 [원하는 작업]에서 [아웃바운드 전용 액세스 허용]을 클릭합니다.
- 6** [프로그램 사용 권한] 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 확인합니다.

프로그램에 인터넷 액세스 차단

Firewall에서는 프로그램이 인터넷에 액세스하지 못하도록 차단할 수 있습니다. 프로그램 차단이 사용자 네트워크 연결 또는 제대로 작동하려면 인터넷 액세스가 필요한 다른 프로그램을 중단시키지 않는지 확인합니다.

프로그램에 액세스 차단

프로그램에 대해 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 차단할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한]에서 프로그램에 [전체 액세스] 또는 [아웃바운드 전용 액세스]를 선택합니다.
- 5 [작업]에서 [액세스 차단]을 클릭합니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

새 프로그램에 액세스 차단

새 프로그램에 대해 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 차단할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한]에서 [차단된 프로그램 추가]를 클릭합니다.
- 5 [프로그램 추가] 대화 상자에서 추가할 프로그램을 찾아 선택한 다음 [열기]를 클릭합니다.

참고: 프로그램을 선택한 후 [작업]에서 [아웃바운드 전용 액세스 허용] 또는 [액세스 허용]을 클릭하여 새로 추가된 프로그램의 사용 권한을 변경할 수 있습니다.

최신 이벤트 로그에서 액세스 차단

최신 이벤트 로그에 표시되는 프로그램의 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 차단할 수 있습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2** [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3** [최신 이벤트]에서 이벤트 설명을 선택하고 [액세스 차단]을 클릭합니다.
- 4** [프로그램 사용 권한] 대화 상자에서 [예]를 클릭하여 확인합니다.

프로그램의 액세스 사용 권한 제거

프로그램 사용 권한을 제거하기 전에 컴퓨터의 기능 또는 네트워크 연결에 영향을 주지 않는지 확인하십시오.

프로그램 사용 권한 제거

프로그램의 인바운드 또는 아웃바운드 인터넷 액세스를 제거할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한]에서 프로그램을 선택합니다.
- 5 [작업]에서 [프로그램 사용 권한 제거]를 클릭합니다.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

참고: 일부 동작은 흐리게 표시되고 비활성화되어 사용자가 프로그램을 수정하지 못하도록 설정되어 있습니다.

프로그램에 대해 알아보기

적용할 프로그램 사용 권한을 모를 경우 McAfee의 HackerWatch 웹 사이트에서 프로그램에 관한 정보를 얻을 수 있습니다.

프로그램 정보 얻기

McAfee의 HackerWatch 웹 사이트에서는 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 허용하거나 차단할지 여부를 결정하는 데 도움이 되는 프로그램 정보를 얻을 수 있습니다.

참고: 프로그램에 대한 최신 정보, 인터넷 액세스 요구 사항 및 보안 위협을 제공하는 McAfee의 HackerWatch 웹 사이트를 브라우저에서 시작하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [프로그램 사용 권한]을 클릭합니다.
- 4 [프로그램 사용 권한]에서 프로그램을 선택합니다.
- 5 [작업]에서 [자세한 내용]을 클릭합니다.

아웃바운드 이벤트 로그에서 프로그램 정보 얻기

아웃바운드 이벤트 로그에서는 McAfee HackerWatch 웹 사이트의 프로그램 정보를 얻어 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 액세스를 허용하거나 차단할 프로그램을 결정할 수 있습니다.

참고: 프로그램에 대한 최신 정보, 인터넷 액세스 요구 사항 및 보안 위협을 제공하는 McAfee의 HackerWatch 웹 사이트를 브라우저에서 시작하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3 [최신 이벤트]에서 이벤트를 선택하고 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 4 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [아웃바운드 이벤트]를 클릭합니다.
- 5 IP 주소를 선택하고 [자세한 내용]을 클릭합니다.

컴퓨터 연결 관리

원격 컴퓨터에 연결된 인터넷 프로토콜 주소(IP)에 기반을 둔 규칙 작성을 통해 사용자 컴퓨터에 대한 특정 원격 연결을 관리하도록 방화벽을 구성할 수 있습니다. 신뢰하는 IP 주소로 연결된 컴퓨터들은 알 수 없거나 의심되거나 신뢰할 수 없는 사용자 컴퓨터와 IP 주소 연결을 신뢰할 수 있으며 사용자 컴퓨터 연결을 금지할 수 있습니다.

연결을 허용할 때 신뢰하는 컴퓨터가 안전한지 확인하십시오. 신뢰하는 컴퓨터가 웜 또는 기타 메커니즘을 통해 감염되어 있으면 사용자의 컴퓨터도 감염에 취약해집니다. 사용자가 신뢰하는 컴퓨터도 방화벽이나 최신 바이러스 백신 프로그램으로 보호하는 것이 좋습니다. 방화벽은 [네트워크] 목록에 있는 신뢰하는 IP 주소로부터 트래픽에 대해 로그를 기록하거나 이벤트 경고를 생성하지 않습니다.

알 수 없거나 의심스럽거나 또는 신뢰하지 않는 IP 주소에 연결된 컴퓨터는 사용자의 컴퓨터에 연결하지 못하도록 금지할 수 있습니다.

방화벽은 원하지 않는 모든 트래픽을 차단하므로 일반적으로 IP 주소를 금지할 필요는 없습니다. 인터넷 연결이 위협인 것이 확실한 경우에만 IP 주소를 금지해야 합니다. DNS 나 DHCP 서버 또는 기타 ISP 관련 서버 같은 중요한 IP 주소는 차단해서는 안 됩니다.

이 장에서

컴퓨터 연결 정보.....	98
컴퓨터 연결 차단.....	102

컴퓨터 연결 정보

컴퓨터 연결은 네트워크에 있는 다른 컴퓨터와 사용자 컴퓨터 사이에 만드는 연결입니다. [네트워크] 목록에서 IP 주소를 추가, 편집 또는 제거할 수 있습니다. 이러한 IP 주소는 컴퓨터에 연결할 때 신뢰 수준을 지정할 네트워크와 연결됩니다. 지정되는 신뢰 수준은 신뢰됨, 표준 및 공용입니다.

수준	설명
신뢰됨	IP 로부터 오는 트래픽이 어느 포트를 통해서나 컴퓨터로 연결될 수 있도록 방화벽에서 허용합니다. 신뢰하는 IP 주소에 연결된 컴퓨터와 사용자 컴퓨터 사이의 활동은 방화벽에 의해 필터링되거나 분석되지 않습니다. 기본적으로 방화벽에서 처음으로 발견되는 개인 네트워크는 [네트워크] 목록에 신뢰됨으로 표시됩니다. 신뢰되는 네트워크의 예로는 로컬 네트워크나 홈 네트워크 내의 컴퓨터가 있습니다.
표준	방화벽은 컴퓨터에 연결되는 IP(같은 네트워크의 다른 컴퓨터는 해당 없음)에서의 트래픽을 제어하며 [시스템 서비스] 목록에 있는 규칙에 따라 트래픽을 차단하거나 허용합니다. 방화벽에서 표준 IP 주소에서 오는 트래픽을 기록하고 이벤트 경고를 표시합니다. 표준 네트워크의 예로는 기업 네트워크 내의 컴퓨터가 있습니다.
공용	방화벽에서 [시스템 서비스] 목록에 지정된 규칙에 따라 공용 네트워크의 트래픽을 제어합니다. 공용 네트워크의 예로는 카페, 호텔, 공항 등에 설치된 인터넷 네트워크가 있습니다.

연결을 허용할 때 신뢰하는 컴퓨터가 안전한지 확인하십시오. 신뢰하는 컴퓨터가 웜 또는 기타 메커니즘을 통해 감염되어 있으면 사용자의 컴퓨터도 감염에 취약해집니다. 사용자가 신뢰하는 컴퓨터도 방화벽이나 최신 바이러스 백신 프로그램으로 보호하는 것이 좋습니다.

컴퓨터 연결 추가

신뢰됨, 표준 또는 공개 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 추가할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [네트워크]를 클릭합니다.
- 4 [네트워크] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
- 5 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [IPv6] 확인란을 선택합니다.
- 6 [규칙 추가]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [단일]을 선택하고 [IP 주소] 상자에 IP 주소를 입력합니다.
 - [범위]를 선택한 다음 [시작 IP 주소] 및 [끝 IP 주소] 상자에 시작 및 끝 IP 주소를 입력합니다. 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [시작 IP 주소] 및 [접두사 길이] 상자에 시작 IP 주소와 접두사 길이를 입력합니다.
- 7 [유형]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 이 컴퓨터 연결을 신뢰하도록 지정하려면 [신뢰됨]을 선택합니다(홈 네트워크에 있는 컴퓨터 등).
 - 이 컴퓨터 연결(같은 네트워크의 다른 컴퓨터는 해당 없음)을 신뢰하도록 지정하려면 [표준]을 선택합니다(기업 네트워크에 있는 컴퓨터 등).
 - 이 컴퓨터 연결을 공용으로 지정하려면 [공용]을 선택합니다(인터넷 카페, 호텔 또는 공항에 있는 컴퓨터 등).
- 8 시스템 서비스에서 ICS(인터넷 연결 공유)를 사용하는 경우 192.168.0.1~192.168.0.255 의 IP 주소 범위를 추가할 수 있습니다.
- 9 필요에 따라 [규칙 만료 시간]을 선택하고 규칙을 시행할 일수를 입력합니다.
- 10 필요에 따라 규칙에 대한 설명을 입력합니다.
- 11 [확인]을 클릭합니다.

참고: ICS(인터넷 연결 공유)에 대한 자세한 내용은 새 시스템 서비스 구성을 참조하십시오.

인바운드 이벤트 로그의 컴퓨터 추가

인바운드 이벤트 로그에서 신뢰된 또는 표준 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 추가할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업] 창에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 4 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [인바운드 이벤트]를 클릭합니다.
- 5 소스 IP 주소를 선택하고 [원하는 작업]에서 다음 중 한 가지를 수행합니다.
 - [네트워크] 목록에서 이 컴퓨터를 신뢰됨으로 추가하려면 [이 IP 를 신뢰됨에 추가]를 클릭합니다.
 - [네트워크] 목록에서 이 컴퓨터 연결을 표준으로 추가하려면 [이 IP 를 표준에 추가]를 클릭합니다.
- 6 [예]를 클릭하여 확인합니다.

컴퓨터 연결 편집

신뢰됨, 표준 또는 공용 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 편집할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [네트워크]를 클릭합니다.
- 4 [네트워크] 창에서 IP 주소를 선택한 다음 [편집]을 클릭합니다.
- 5 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [IPv6] 확인란을 선택합니다.
- 6 [규칙 편집]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [단일]을 선택하고 [IP 주소] 상자에 IP 주소를 입력합니다.
 - [범위]를 선택한 다음 [시작 IP 주소] 및 [끝 IP 주소] 상자에 시작 및 끝 IP 주소를 입력합니다. 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [시작 IP 주소] 및 [접두사 길이] 상자에 시작 IP 주소와 접두사 길이를 입력합니다.

- 7 [유형]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
- 이 컴퓨터 연결을 신뢰하도록 지정하려면 [신뢰됨]을 선택합니다(홈 네트워크에 있는 컴퓨터 등).
 - 이 컴퓨터 연결(같은 네트워크의 다른 컴퓨터는 해당 없음)을 신뢰하도록 지정하려면 [표준]을 선택합니다(기업 네트워크에 있는 컴퓨터 등).
 - 이 컴퓨터 연결을 공용으로 지정하려면 [공용]을 선택합니다(인터넷 카페, 호텔 또는 공항에 있는 컴퓨터 등).
- 8 필요에 따라 [규칙 만료 시간]을 확인하고 규칙을 시행할 일수를 입력합니다.
- 9 필요에 따라 규칙에 대한 설명을 입력합니다.
- 10 [확인]을 클릭합니다.

참고: 방화벽이 신뢰하는 개인 네트워크에서 자동으로 추가한 기본 컴퓨터 연결은 편집할 수 없습니다.

컴퓨터 연결 제거

신뢰됨, 표준 또는 공용 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 제거할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [네트워크]를 클릭합니다.
- 4 [무선 네트워크] 창에서 네트워크를 선택한 다음 [제거]를 클릭합니다.
- 5 [예]를 클릭하여 확인합니다.

컴퓨터 연결 차단

[금지된 IP] 창에서 금지된 IP 주소를 추가, 편집 및 제거할 수 있습니다.

알 수 없거나 의심스럽거나 또는 신뢰하지 않는 IP 주소에 연결된 컴퓨터는 사용자의 컴퓨터에 연결하지 못하도록 금지할 수 있습니다.

방화벽은 원하지 않는 모든 트래픽을 차단하므로 일반적으로 IP 주소를 금지할 필요는 없습니다. 인터넷 연결이 위협인 것이 확실한 경우에만 IP 주소를 금지해야 합니다. DNS 나 DHCP 서버 또는 기타 ISP 관련 서버 같은 중요한 IP 주소는 차단해서는 안 됩니다.

금지된 컴퓨터 연결 추가

금지된 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 추가할 수 있습니다.

참고: DNS 나 DHCP 서버 또는 기타 ISP 관련 서버 같은 중요한 IP 주소는 차단해서는 안 됩니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [금지된 IP]를 클릭합니다.
- 4 [금지된 IP] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
- 5 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [IPv6] 확인란을 선택합니다.
- 6 [규칙 추가]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [단일]을 선택하고 [IP 주소] 상자에 IP 주소를 입력합니다.
 - [범위]를 선택한 다음 [시작 IP 주소] 및 [끝 IP 주소] 상자에 시작 및 끝 IP 주소를 입력합니다. 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [시작 IP 주소] 및 [접두사 길이] 상자에 시작 IP 주소와 접두사 길이를 입력합니다.
- 7 필요에 따라 [규칙 만료 시간]을 선택하고 규칙을 시행할 일수를 입력합니다.
- 8 필요에 따라 규칙에 대한 설명을 입력합니다.
- 9 [확인]을 클릭합니다.
- 10 [예]를 클릭하여 확인합니다.

금지된 컴퓨터 연결 편집

금지된 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 편집할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [금지된 IP]를 클릭합니다.
- 4 [금지된 IP] 창에서 [편집]을 클릭합니다.
- 5 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [IPv6] 확인란을 선택합니다.
- 6 [규칙 편집]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [단일]을 선택하고 [IP 주소] 상자에 IP 주소를 입력합니다.
 - [범위]를 선택한 다음 [시작 IP 주소] 및 [끝 IP 주소] 상자에 시작 및 끝 IP 주소를 입력합니다. 컴퓨터 연결이 IPv6 네트워크에 있는 경우에는 [시작 IP 주소] 및 [접두사 길이] 상자에 시작 IP 주소와 접두사 길이를 입력합니다.
- 7 필요에 따라 [규칙 만료 시간]을 선택하고 규칙을 시행할 일수를 입력합니다.
- 8 필요에 따라 규칙에 대한 설명을 입력합니다.
- 9 [확인]을 클릭합니다.

금지된 컴퓨터 연결 제거

금지된 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 제거할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [금지된 IP]를 클릭합니다.
- 4 [금지된 IP] 창에서 IP 주소를 선택한 다음 [제거]를 클릭합니다.
- 5 [예]를 클릭하여 확인합니다.

인바운드 이벤트 로그의 컴퓨터 금지

인바운드 이벤트 로그에서 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 금지할 수 있습니다. 모든 인바운드 인터넷 트래픽의 IP 주소를 나열하는 이 로그를 사용하여 의심스럽거나 원하지 않는 인터넷 활동의 소스인 것으로 생각되는 IP 주소를 차단할 수 있습니다.

[시스템 서비스] 포트가 열리거나 닫힌 상태와 관계 없이 지정된 IP 주소에서 오는 인바운드 인터넷 트래픽을 모두 차단하려면 [금지된 IP] 목록에 IP 주소를 추가합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 4 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [인바운드 이벤트]를 클릭합니다.
- 5 소스 IP 주소를 선택하고 [원하는 작업]에서 [이 IP 차단]을 클릭합니다.
- 6 [예]를 클릭하여 확인합니다.

침입 감지 이벤트 로그의 컴퓨터 금지

침입 감지 이벤트 로그에서 컴퓨터 연결 및 관련 IP 주소를 금지할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 3 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 4 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [침입 감지 이벤트]를 클릭합니다.
- 5 소스 IP 주소를 선택하고 [원하는 작업]에서 [이 IP 차단]을 클릭합니다.
- 6 [예]를 클릭하여 확인합니다.

시스템 서비스 관리

웹 서버와 파일 공유 서버 프로그램을 비롯하여 특정 프로그램이 제대로 작동하려면 지정된 시스템 서비스 포트를 통해 다른 컴퓨터로부터 원하지 않는 연결을 허용해야 합니다. 시스템 서비스 포트는 시스템에서 보안이 가장 취약한 부분이므로 방화벽에서 대개 이러한 시스템 서비스 포트를 닫습니다. 하지만 원격 컴퓨터에서 연결을 허용하려면 시스템 서비스 포트가 열려있어야 합니다.

이 장에서

시스템 서비스 포트 구성 106

시스템 서비스 포트 구성

컴퓨터의 서비스에 대한 원격 네트워크 액세스를 허용하거나 차단하도록 시스템 서비스 포트를 구성할 수 있습니다. [네트워크] 목록에서 신뢰됨, 표준 또는 공용으로 나열된 컴퓨터에 대해 이러한 시스템 서비스 포트를 열거나 닫을 수 있습니다.

아래 목록은 일반적인 시스템 서비스 및 관련 포트를 보여 줍니다.

- 일반적인 운영 체제 포트 5357
- FTP(파일 전송 프로토콜) 포트 20-21
- 메일 서버(IMAP) 포트 143
- 메일 서버(POP3) 포트 110
- 메일 서버(SMTP) 포트 25
- MSFT DS(Microsoft Directory Server) 포트 445
- MSFT SQL(Microsoft SQL Server) 포트 1433
- 네트워크 시간 프로토콜 포트 123
- 원격 데스크톱/원격 지원/터미널 서버(RDP) 포트 3389
- RPC(원격 프로시저 호출) 포트 135
- 보안 웹 서버(HTTPS) 포트 443
- UPNP(범용 플러그앤플레이) 포트 5000
- 웹 서버(HTTP) 포트 80
- Windows 파일 공유(NETBIOS) 포트 137-139

컴퓨터가 동일한 네트워크에서 연결된 다른 컴퓨터와 인터넷 연결을 공유하도록 시스템 서비스 포트를 구성할 수도 있습니다. ICS(인터넷 연결 공유)라고 하는 이 연결을 사용하면 연결을 공유하는 컴퓨터가 네트워크의 다른 컴퓨터에 대해 인터넷의 게이트웨이 역할을 할 수 있습니다.

참고: 컴퓨터에 웹 또는 FTP 서버 연결을 허용하는 응용 프로그램이 있는 경우, 연결을 공유하는 컴퓨터는 연결된 시스템 서비스 포트를 열고 이러한 포트로 들어오는 연결의 전달을 허용해야 할 수 있습니다.

기존 시스템 서비스 포트에 대한 액세스 허용

기존 포트를 열어 컴퓨터의 시스템 서비스에 대한 원격 네트워크 액세스를 허용할 수 있습니다.

참고: 시스템 서비스 포트가 열려 있으면 컴퓨터가 인터넷 보안 위협에 취약해질 수 있으므로 필요한 경우에만 포트를 엽니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [시스템 서비스]를 클릭합니다.
- 4 [개방형 시스템 서비스 포트]에서 포트를 열 시스템 서비스를 선택합니다.
- 5 [편집]을 클릭합니다.
- 6 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 신뢰됨, 표준 또는 공용 네트워크(홈 네트워크, 기업 네트워크 또는 인터넷 네트워크 등)에 있는 컴퓨터에 대해 포트를 열려면 [신뢰됨, 표준 및 공용]을 선택합니다.
 - 표준 네트워크(기업 네트워크 등)에 있는 컴퓨터에 대해 포트를 열려면 [표준(신뢰됨 포함)]을 선택합니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.

기존 시스템 서비스 포트에 대한 액세스 차단

기존 포트를 닫아서 컴퓨터의 시스템 서비스에 대한 원격 네트워크 액세스를 차단할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [시스템 서비스]를 클릭합니다.
- 4 [개방형 시스템 서비스 포트]에서 닫으려는 시스템 서비스 포트 옆의 확인란을 선택 취소합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

새 시스템 서비스 포트 구성

컴퓨터에 대한 원격 액세스를 허용하거나 차단하기 위해 열거나 닫을 수 있는 새 네트워크 서비스 포트를 구성할 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [시스템 서비스]를 클릭합니다.
- 4 [추가]를 클릭합니다.
- 5 [시스템 서비스] 창의 [시스템 서비스 규칙 추가]에서 다음을 입력합니다.
 - 시스템 서비스 이름
 - 시스템 서비스 범주
 - 로컬 TCP/IP 포트
 - 로컬 UDP 포트
- 6 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 신뢰됨, 표준 또는 공용 네트워크(홈 네트워크, 기업 네트워크 또는 인터넷 네트워크 등)에 있는 컴퓨터에 대해 포트를 열려면 [신뢰됨, 표준 및 공용]을 선택합니다.
 - 표준 네트워크(기업 네트워크 등)에 있는 컴퓨터에 대해 포트를 열려면 [표준(신뢰됨 포함)]을 선택합니다.
- 7 인터넷 연결을 공유하는 네트워크의 다른 Windows 컴퓨터로 이 포트의 활동 정보를 보내려면 [이 포트의 네트워크 활동을 인터넷 연결 공유를 사용하는 네트워크 컴퓨터에 전달합니다.]를 선택합니다.
- 8 필요에 따라 새 구성을 설명합니다.
- 9 [확인]을 클릭합니다.

참고: 컴퓨터에 웹 또는 FTP 서버 연결을 허용하는 프로그램이 있는 경우, 연결을 공유하는 컴퓨터는 연결된 시스템 서비스 포트를 열고 이러한 포트에 들어오는 연결의 전달을 허용해야 할 수 있습니다. ICS(인터넷 연결 공유)를 사용하는 경우에는 [네트워크] 목록에도 신뢰하는 컴퓨터 연결을 추가해야 합니다. 자세한 내용은 컴퓨터 연결 추가를 참조하십시오.

시스템 서비스 포트 수정

기존 시스템 서비스 포트에 대한 인바운드 및 아웃바운드 네트워크 액세스 정보를 수정할 수 있습니다.

참고: 포트 정보를 잘못 입력하면 시스템 서비스가 실패합니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [방화벽] 창에서 [시스템 서비스]를 클릭합니다.
- 4 시스템 서비스 옆의 확인란을 클릭한 다음 [편집]을 클릭합니다.
- 5 [시스템 서비스] 창의 [시스템 서비스 규칙 추가]에서 다음을 수정합니다.
 - 시스템 서비스 이름
 - 로컬 TCP/IP 포트
 - 로컬 UDP 포트
- 6 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 신뢰됨, 표준 또는 공용 네트워크(홈 네트워크, 기업 네트워크 또는 인터넷 네트워크 등)에 있는 컴퓨터에 대해 포트를 열려면 [신뢰됨, 표준 및 공용]을 선택합니다.
 - 표준 네트워크(기업 네트워크 등)에 있는 컴퓨터에 대해 포트를 열려면 [표준(신뢰됨 포함)]을 선택합니다.
- 7 인터넷 연결을 공유하는 네트워크의 다른 Windows 컴퓨터로 이 포트의 활동 정보를 보내려면 [이 포트의 네트워크 활동을 인터넷 연결 공유를 사용하는 네트워크 컴퓨터에 전달합니다.]를 선택합니다.
- 8 필요에 따라 수정된 구성을 설명합니다.
- 9 [확인]을 클릭합니다.

시스템 서비스 포트 제거

컴퓨터에서 기존 시스템 서비스 포트를 제거할 수 있습니다. 제거한 후에는 원격 컴퓨터에서 사용자 컴퓨터의 네트워크 서비스에 더 이상 액세스할 수 없습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭하고 [구성]을 클릭합니다.
- 2** [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3** [방화벽] 창에서 [시스템 서비스]를 클릭합니다.
- 4** 시스템 서비스를 선택하고 [제거]를 클릭합니다.
- 5** 메시지가 표시되면 [예]를 클릭하여 확인합니다.

로깅, 모니터링 및 분석

방화벽은 광범위하고 읽기 쉬운 인터넷 이벤트 및 트래픽의 로깅, 모니터링 및 분석을 제공합니다. 인터넷 트래픽과 이벤트를 이해하면 인터넷 연결을 관리하는 데 도움이 됩니다.

이 장에서

이벤트 로그 기록.....	112
통계 작업.....	114
인터넷 트래픽 추적.....	115
인터넷 트래픽 모니터링.....	118

이벤트 로그 기록

방화벽을 통해 이벤트 로그 기록을 활성화하거나 비활성화하고, 활성화한 경우 로깅할 이벤트 유형을 지정할 수 있습니다. 이벤트 로그 기록을 통해 최신 인바운드, 아웃바운드 이벤트와 침입 이벤트를 볼 수 있습니다.

이벤트 로그 설정 구성

로깅할 방화벽 이벤트의 유형을 지정하고 구성할 수 있습니다. 기본적으로 이벤트 로그 기록은 모든 이벤트와 활동에 대해 활성화됩니다.

- 1 [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [방화벽 보호가 활성화됨]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [방화벽] 창에서 [이벤트 로그 설정]을 클릭합니다.
- 3 [이벤트 로그 기록 활성화]가 선택되어 있지 않은 경우 선택합니다.
- 4 [이벤트 로그 기록 활성화]에서 로깅할 이벤트 유형을 선택하고, 로깅하지 않을 이벤트 유형의 선택을 취소합니다. 이벤트 유형에는 다음이 포함됩니다.
 - 차단된 프로그램
 - ICMP Ping
 - 금지된 IP 주소 활동 기록
 - 시스템 서비스 포트의 이벤트
 - 알 수 없는 포트의 이벤트
 - 침입 검색(IDS) 이벤트
- 5 특정 포트에 대해 로깅하지 않도록 하려면 [다음 포트의 이벤트를 기록하지 않습니다.]를 선택한 다음 단일 포트 번호를 쉼표로 구분하여 입력하거나 대시를 사용하여 포트 범위를 입력합니다(예: 137-139, 445, 400-5000).
- 6 [확인]을 클릭합니다.

최신 이벤트 보기

로깅이 활성화되면 최신 이벤트를 볼 수 있습니다. [최신 이벤트] 창에는 이벤트의 날짜 및 설명이 표시됩니다. 또한 인터넷에 액세스하지 못하도록 명시적으로 차단된 프로그램의 활동이 표시됩니다.

- [고급 메뉴]의 [일반적인 작업] 창에서 [보고서 및 로그] 또는 [최신 이벤트 보기]를 클릭합니다. 또는 [기본 메뉴]의 [일반적인 작업] 창에서 [최신 이벤트 보기]를 클릭합니다.

인바운드 이벤트 보기

로깅이 활성화되면 인바운드 이벤트를 볼 수 있습니다. 인바운드 이벤트에는 날짜와 시간, 소스 IP 주소, 호스트 이름 및 정보와 이벤트 유형이 포함됩니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인합니다. [일반적인 작업] 창에서 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [인바운드 이벤트]를 클릭합니다.

참고: 인바운드 이벤트 로그의 IP 주소를 신뢰하거나 금지하고 추적할 수 있습니다.

아웃바운드 이벤트 보기

로깅이 활성화되면 아웃바운드 이벤트를 볼 수 있습니다. 아웃바운드 이벤트는 아웃바운드 액세스를 시도하는 프로그램 이름, 이벤트 날짜와 시간 및 사용자 컴퓨터의 프로그램 위치를 포함합니다.

- 1 [일반적인 작업] 창에서 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [아웃바운드 이벤트]를 클릭합니다.

참고: 아웃바운드 이벤트 로그의 프로그램에 대한 전체 및 아웃바운드 전용 액세스를 허용할 수 있습니다. 프로그램에 대한 추가 정보를 찾을 수도 있습니다.

침입 감지 이벤트 보기

로깅이 활성화되면 인바운드 침입 이벤트를 볼 수 있습니다. 침입 감지 이벤트에는 날짜 및 시간, 소스 IP, 이벤트의 호스트 이름 및 이벤트 유형이 표시됩니다.

- 1 [일반적인 작업] 창에서 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [침입 감지 이벤트]를 클릭합니다.

참고: 침입 감지 이벤트 로그의 IP 주소를 금지하고 추적할 수 있습니다.

통계 작업

방화벽은 McAfee의 HackerWatch 보안 웹 사이트에 전체 인터넷 로그 및 포트 활동에 관한 통계를 제공하는데 영향을 줍니다.

전체 보안 이벤트 통계 보기

HackerWatch는 SecurityCenter에서 볼 수 있는 전세계 인터넷 보안 이벤트를 추적합니다. 추적된 사건 정보 목록은 지난 24시간, 일주일 및 한달 동안 HackerWatch에 보고됩니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [HackerWatch]를 클릭합니다.
- 3 [이벤트 추적]에서 보안 이벤트 통계를 확인합니다.

전체 인터넷 포트 활동 보기

HackerWatch는 SecurityCenter에서 볼 수 있는 전세계 인터넷 보안 이벤트를 추적합니다. 표시된 정보는 지난 일주일 동안 HackerWatch에 보고된 최상위 이벤트 포트를 포함합니다. 일반적으로 HTTP, TCP 및 UDP 포트 정보가 표시됩니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [HackerWatch]를 클릭합니다.
- 3 [최근 포트 활동]에서 최상위 이벤트 포트 이벤트를 확인합니다.

인터넷 트래픽 추적

방화벽은 인터넷 트래픽을 추적하는 많은 옵션을 제공합니다. 이러한 옵션은 네트워크 컴퓨터를 지리적으로 추적하고 도메인 및 네트워크 정보를 얻어 인바운드 이벤트 및 침입 감지 이벤트 로그로부터 컴퓨터를 추적합니다.

네트워크 컴퓨터 지리적 추적

이름이나 IP 주소를 사용하여 연결하거나 사용자 컴퓨터에 연결을 시도하는 컴퓨터의 지리적 위치를 찾기 위해 비주얼 추적기를 사용할 수 있습니다. 비주얼 추적기를 사용하여 네트워크와 등록 정보에 액세스할 수 있습니다. 실행 중인 비주얼 추적기는 소스 컴퓨터와 사용자 컴퓨터 간에 사용되었을 가능성이 가장 큰 데이터 세계 지도를 보여 줍니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [비주얼 추적기]를 클릭합니다.
- 3 컴퓨터의 IP 주소를 입력하고 [추적]을 클릭합니다.
- 4 [비주얼 추적기]에서 [지도 보기]를 선택합니다.

참고: 루프, 개인 또는 잘못된 IP 주소 이벤트는 추적할 수 없습니다.

컴퓨터 등록 정보 얻기

Visual Trace 를 사용하여 SecurityCenter 에서 컴퓨터 등록 정보를 얻을 수 있습니다. 정보는 도메인 이름, 등록자 이름 및 주소와 관리자 연락처를 포함합니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [비주얼 추적기]를 클릭합니다.
- 3 컴퓨터의 IP 주소를 입력하고 [추적]을 클릭합니다.
- 4 [비주얼 추적기]에서 [등록자 보기]를 선택합니다.

컴퓨터 네트워크 정보 얻기

Visual Trace 를 사용하여 SecurityCenter 에서 컴퓨터 네트워크 정보를 얻을 수 있습니다. 네트워크 정보는 도메인이 있는 네트워크에 대한 자세한 정보를 포함합니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [비주얼 추적기]를 클릭합니다.
- 3 컴퓨터의 IP 주소를 입력하고 [추적]을 클릭합니다.
- 4 [비주얼 추적기]에서 [네트워크 보기]를 선택합니다.

인바운드 이벤트 로그의 컴퓨터 추적

[인바운드 이벤트] 창에서 인바운드 이벤트 로그에 나타나는 IP 주소를 추적할 수 있습니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인합니다. [일반적인 작업] 창에서 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [인바운드 이벤트]를 클릭합니다.
- 4 [인바운드 이벤트] 창에서 소스 IP 주소를 선택하고 [이 IP 추적]을 클릭합니다.
- 5 [비주얼 추적기] 창에서 다음 중 하나를 클릭합니다.
 - [지도 보기]: 선택된 IP 주소를 사용하는 컴퓨터의 지리적 위치를 찾습니다.
 - [등록자 보기]: 선택된 IP 주소를 사용하는 도메인 정보를 찾습니다.
 - [네트워크 보기]: 선택된 IP 주소를 사용하는 네트워크 정보를 찾습니다.
- 6 [완료]를 클릭합니다.

침입 감지 이벤트 로그의 컴퓨터 추적

[침입 감지 이벤트] 창에서 침입 감지 이벤트 로그에 나타나는 IP 주소를 추적할 수 있습니다.

- 1 [일반적인 작업] 창에서 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트]에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 [인터넷 및 네트워크]를 클릭한 다음 [침입 감지 이벤트]를 클릭합니다. [침입 감지 이벤트] 창에서 소스 IP 주소를 선택하고 [이 IP 추적]을 클릭합니다.
- 4 [비주얼 추적기] 창에서 다음 중 하나를 클릭합니다.
 - [지도 보기]: 선택된 IP 주소를 사용하는 컴퓨터의 지리적 위치를 찾습니다.
 - [등록자 보기]: 선택된 IP 주소를 사용하는 도메인 정보를 찾습니다.
 - [네트워크 보기]: 선택된 IP 주소를 사용하는 네트워크 정보를 찾습니다.
- 5 [완료]를 클릭합니다.

모니터링하는 IP 주소 추적

소스 컴퓨터와 사용자 컴퓨터 간에 사용되었을 가능성이 가장 큰 데이터를 보여주는 지리적인 보기를 얻을 수 있도록 모니터링하는 IP 주소를 추적할 수 있습니다. 또한 IP 주소에 관한 등록 및 네트워크 정보를 얻을 수 있습니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [트래픽 모니터]를 클릭합니다.
- 3 [트래픽 모니터]에서 [활성 프로그램]을 클릭합니다.
- 4 프로그램과 프로그램 이름 아래에 나타나는 IP 주소를 선택합니다.
- 5 [프로그램 활동]에서 [이 IP 추적]을 클릭합니다.
- 6 [비주얼 추적기]에서 소스 컴퓨터와 사용자 컴퓨터 간에 사용되었을 가능성이 가장 큰 데이터를 보여주는 지도를 볼 수 있습니다. 또한 IP 주소에 관한 등록 및 네트워크 정보를 얻을 수 있습니다.

참고: 최신 통계를 보려면 [비주얼 추적기]에서 [새로 고침]을 클릭합니다.

인터넷 트래픽 모니터링

방화벽은 다음을 비롯하여 인터넷 트래픽을 모니터링할 수 있는 여러 가지 방법을 제공합니다.

- **트래픽 분석 그래프:** 최근 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 트래픽을 표시합니다.
- **트래픽 사용률 그래프:** 지난 24 시간 동안 대부분 활성 프로그램이 사용한 대역폭의 비율을 표시합니다.
- **활성 프로그램:** 사용자 컴퓨터와 프로그램 액세스하는 IP 주소에 연결된 현재 가장 많이 사용하는 프로그램을 표시합니다.

트래픽 분석 그래프 정보

트래픽 분석 그래프는 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 트래픽을 숫자와 그래픽으로 표현한 것입니다. 또한 [트래픽 모니터]는 컴퓨터에서 현재 가장 많은 네트워크 연결을 사용하고 있는 프로그램과 해당 프로그램이 액세스하는 IP 주소를 표시합니다.

[트래픽 분석] 창에서 최근 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 트래픽, 현재, 평균 및 최대 전송률을 볼 수 있습니다. 방화벽을 시작한 후의 트래픽 양을 포함한 트래픽 볼륨과 현재 및 이전 달의 전체 트래픽을 볼 수 있습니다.

[트래픽 분석] 창은 사용자 컴퓨터의 실시간 인터넷 활동, 사용자 컴퓨터에서의 최근 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 트래픽 볼륨과 비율을 포함한 연결 속도 및 인터넷을 통해 전송된 총 바이트를 표시합니다.

녹색 실선은 들어오는 트래픽의 현재 전송 속도를 나타냅니다. 녹색 점선은 들어오는 트래픽의 평균 전송 속도를 나타냅니다. 현재 전송 속도와 평균 전송 속도가 같을 경우에는 그래프에 점선이 나타나지 않습니다. 이 경우 실선이 평균 및 현재 전송 속도를 모두 나타냅니다.

빨간 실선은 나가는 트래픽의 현재 전송 속도를 나타냅니다. 빨간 점선은 나가는 트래픽의 평균 전송 속도를 나타냅니다. 현재 전송 속도와 평균 전송 속도가 같을 경우에는 그래프에 점선이 나타나지 않습니다. 이 경우 실선이 평균 및 현재 전송 속도를 모두 나타냅니다.

인바운드 및 아웃바운드 트래픽 분석

트래픽 분석 그래프는 인바운드 및 아웃바운드 인터넷 트래픽을 숫자와 그래픽으로 표현한 것입니다. 또한 [트래픽 모니터]는 컴퓨터에서 현재 가장 많은 네트워크 연결을 사용하고 있는 프로그램과 해당 프로그램이 액세스하는 IP 주소를 표시합니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [트래픽 모니터]를 클릭합니다.
- 3 [트래픽 모니터]에서 [트래픽 분석]을 클릭합니다.

팁: 최신 통계를 보려면 [트래픽 분석]에서 [새로 고침]을 클릭합니다.

프로그램 대역폭 모니터링

지난 24시간 동안 컴퓨터에서 가장 활동적인 프로그램이 사용한 대역폭의 대략적인 비율을 표시하는 원형 차트를 볼 수 있습니다. 원형 차트는 프로그램에서 사용한 대역폭의 상대적인 양을 시각적으로 보여 줍니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [트래픽 모니터]를 클릭합니다.
- 3 [트래픽 모니터]에서 [트래픽 사용률]을 클릭합니다.

팁: 최신 통계를 보려면 [트래픽 사용률]에서 [새로 고침]을 클릭합니다.

프로그램 활동 모니터링

원격 컴퓨터 연결 및 포트를 표시하는 인바운드 및 아웃바운드 프로그램 활동을 볼 수 있습니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [트래픽 모니터]를 클릭합니다.
- 3 [트래픽 모니터]에서 [활성 프로그램]을 클릭합니다.
- 4 다음 정보를 볼 수 있습니다.
 - 프로그램 활동 그래프: 활동 그래프를 표시할 프로그램을 선택합니다.
 - 수신 대기 연결: 프로그램 이름 하위 항목의 수신 대기 항목을 선택합니다.

- 컴퓨터 연결: 프로그램 이름, 시스템 프로세스 또는 서비스 하위 항목의 IP 주소를 선택합니다.

참고: 최신 통계를 보려면 [활성 프로그램]에서 [새로 고침]을 클릭합니다.

인터넷 보안에 대해 알아보기

방화벽은 McAfee 보안 웹 사이트 HackerWatch 에 프로그램 및 전체 인터넷 활동에 관한 최신 정보를 제공하는데 영향을 줍니다. HackerWatch 는 방화벽에 관한 HTML 자습서를 제공합니다.

이 장에서

HackerWatch 자습서 시작 122

HackerWatch 자습서 시작

방화벽에 대한 자세한 내용을 보려면 SecurityCenter 의 HackerWatch 자습서에 액세스할 수 있습니다.

- 1 [고급 메뉴]가 활성화되었는지 확인하고 [도구]를 클릭합니다.
- 2 [도구] 창에서 [HackerWatch]를 클릭합니다.
- 3 [HackerWatch 리소스]에서 [자습서 보기]를 클릭합니다.

제 4 장

McAfee Anti-Spam

Anti-Spam(이전의 SpamKiller)은 들어오는 전자 메일을 검사한 다음 스팸(구매를 유도하는 전자 메일) 또는 피싱(잠재적인 사기성 웹 사이트에 개인 정보를 제공하도록 속이는 전자 메일)으로 표시하여 원하지 않는 전자 메일이 받은 편지함으로 이동하지 않도록 합니다. 그런 다음 스팸 전자 메일을 필터링하여 McAfee Anti-Spam 폴더로 이동합니다.

친구가 보내는 전자 메일이 스팸처럼 보일 수 있는 경우 이 메일이 필터링되지 않도록 친구의 전자 메일 주소를 Anti-Spam의 친구 목록에 추가할 수 있습니다. 스팸을 식별하는 방식을 사용자 지정할 수도 있습니다. 예를 들어, 보다 적극적으로 메시지를 필터링하고, 메시지에서 찾을 항목을 지정하고, 고유 필터를 만들 수 있습니다.

Anti-Spam은 또한 전자 메일 메시지에 포함된 링크를 통해 잠재적인 사기성 웹 사이트에 액세스하려는 경우 사용자를 보호합니다. 잠재적인 사기성 웹 사이트의 링크를 클릭하면 피싱 필터 보안 페이지로 리디렉션됩니다. 필터링하지 않으려는 웹 사이트는 허용 목록에 추가할 수 있습니다. 이 목록에 있는 웹 사이트는 필터링되지 않습니다.

Anti-Spam은 Yahoo®, MSN®/Hotmail®, Windows® Mail 및 Live™ Mail, Microsoft® Outlook® 및 Outlook Express, Mozilla Thunderbird™ 등의 다양한 전자 메일 프로그램, 그리고 POP3, POP3 Webmail, MAPI(Microsoft Exchange Server) 등의 다양한 전자 메일 계정과 함께 사용할 수 있습니다. 브라우저를 사용하여 전자 메일을 읽는 경우에는 웹 메일 계정을 Anti-Spam에 추가해야 합니다. 다른 계정은 모두 자동으로 구성되므로 Anti-Spam에 별도로 추가할 필요가 없습니다.

Anti-Spam은 설치 후에 구성할 필요가 없지만 고급 사용자인 경우에는 취향에 따라 고급 스팸 및 피싱 방지 기능을 구체적으로 지정할 수도 있습니다.

참고: SecurityCenter는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

Anti-Spam 기능	125
스팸 검색 구성	127
전자 메일 필터링	135
친구 설정	137
웹 메일 계정 설정	143
필터링된 전자 메일 작업	147
피싱 방지 구성	149

Anti-Spam 기능

스팸 필터링	원치 않는 전자 메일이 받은 편지함으로 들어가지 않도록 합니다. Anti-Spam의 고급 필터는 모든 전자 메일 계정에 대해 자동으로 업데이트됩니다. 또한 사용자 지정 필터를 만들어 모든 스팸을 필터링하고 분석을 위해 스팸을 McAfee에 보고할 수 있습니다.
피싱 필터링	개인 정보를 요구하는 잠재적인 피싱(사기성) 웹 사이트를 식별합니다.
사용자 지정 스팸 처리	원치 않는 전자 메일을 스팸으로 표시한 다음 McAfee Anti-Spam 폴더로 이동하거나 정상적인 전자 메일을 스팸이 아님으로 표시한 다음 받은 편지함으로 이동합니다.
친구	친구의 전자 메일 메시지를 필터링하지 않도록 해당 전자 메일 주소를 친구 목록으로 가져옵니다.

스팸 검색 구성

Anti-Spam 을 사용하면 스팸을 검색하는 방법을 사용자 지정할 수 있습니다. 메시지를 보다 적극적으로 필터링하고 메시지 내의 검색 대상을 지정하며 스팸을 분석할 때 특정 문자 집합을 검색할 수 있습니다. 또한 개인 필터를 만들어 Anti-Spam 에서 스팸으로 식별하는 메시지를 구체적으로 지정할 수 있습니다. 예를 들어 "mortgage"라는 단어가 포함된 원치 않는 전자 메일이 필터링되지 않은 경우 "mortgage"라는 단어가 포함된 필터를 추가할 수 있습니다.

전자 메일 사용에 문제가 있는 경우 문제를 해결하는 과정에서 스팸 방지를 비활성화할 수 있습니다.

이 장에서

필터링 옵션 설정	128
개인 필터 사용	131
스팸 방지 비활성화	134

필터링 옵션 설정

메시지를 보다 적극적으로 필터링하고 스팸 처리 방법을 지정하며 스팸을 분석할 때 특정 문자 집합을 검색하려는 경우 **Anti-Spam**의 필터링 옵션을 조정합니다.

필터링 수준

필터링 수준은 전자 메일을 필터링하는 수준을 지정합니다. 예를 들어 스팸이 필터링되지 않는 상태에서 필터링 수준이 [중간]으로 설정되어 있는 경우 [높음] 또는 [가장 높음]으로 변경할 수 있습니다. 하지만 필터링 수준을 [가장 높음]으로 설정하면 친구 목록에 있는 보낸 사람이 보낸 전자 메일 메시지만 허용됩니다. 다른 모든 메시지는 필터링됩니다.

스팸 처리

Anti-Spam을 사용하면 다양한 스팸 처리 옵션을 사용자 지정할 수 있습니다. 예를 들어 스팸 및 피싱 전자 메일을 특정 폴더에 넣고 스팸 및 피싱 전자 메일의 제목 줄에 나타나는 태그의 이름을 변경하며 필터링할 최대 크기를 지정하고 스팸 규칙을 업데이트하는 빈도를 지정할 수 있습니다.

문자 집합

Anti-Spam은 스팸을 분석할 때 특수 문자 집합을 검색할 수 있습니다. 문자 집합은 언어의 알파벳, 숫자, 기타 기호 등 언어를 표현하는 데 사용됩니다. 그리스어로 된 스팸을 받는 경우 그리스어 문자 집합을 포함하는 모든 메시지를 필터링할 수 있습니다.

정상적인 전자 메일을 받을 때 사용되는 언어의 문자 집합은 필터링하지 않도록 주의하십시오. 예를 들어 이탈리아어 메시지만 필터링하려면 이탈리아가 서유럽이므로 서유럽어를 선택해야 할 수 있습니다. 하지만 정상적인 영어 전자 메일을 받는 경우 서유럽어를 선택하면 영어와 서유럽 문자 집합의 다른 언어 메시지도 필터링합니다. 이런 경우 이탈리아어 메시지만 필터링할 수는 없습니다.

참고: 문자 집합 필터 지정은 고급 사용자를 위한 기능입니다.

필터링 수준 변경

전자 메일을 필터링하는 수준을 변경할 수 있습니다. 예를 들어 정상적인 메시지를 필터링하는 경우에는 필터링 수준을 낮출 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2** [스팸 방지] 창에서 [필터링 옵션]을 클릭합니다.
- 3** [스팸 필터 수준 지정] 목록에서 적절한 수준을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

수준	설명
가장 낮음	대부분의 전자 메일이 허용됩니다.
낮음	명백한 스팸 메시지만 필터링됩니다.
중간(권장)	권장 수준으로 전자 메일이 필터링됩니다.
높음	스팸처럼 보이는 전자 메일은 모두 필터링됩니다.
가장 높음	친구 목록에 있는 보낸 사람이 보낸 메시지만 허용됩니다.

스팸의 처리 및 표시 방법 수정

스팸 및 피싱 전자 메일을 넣는 폴더를 지정하고 전자 메일 제목 줄에 표시되는 [SPAM] 또는 [PHISH] 태그를 변경하며 필터링할 최대 크기를 지정하고 스팸 규칙을 업데이트하는 빈도를 지정할 수 있습니다.

- 1** [스팸 방지] 창을 엽니다.
- 방식
1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2** [스팸 방지] 창에서 [필터링 옵션]을 클릭합니다.
- 3** 아래에서 적절한 옵션을 수정 또는 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
스팸 및 피싱 전자 메일을 넣을 위치 지정	[이 폴더에 스팸 전자 메일 보관] 목록에서 폴더를 선택합니다. 기본 폴더는 McAfee Anti-Spam입니다.
스팸 전자 메일의 제목 줄 변경	[스팸 전자 메일 제목으로 표시할 내용]에서 스팸 전자 메일의 제목 줄에 추가할 태그를 지정합니다. 기본 태그는 [SPAM]입니다.
피싱 전자 메일의 제목 줄 변경	[피싱 전자 메일 제목으로 표시할 내용]에서 피싱 전자 메일의 제목 줄에 추가할 태그를 지정합니다. 기본 태그는 [PHISH]입니다.
필터링할 최대 전자 메일 크기 지정	[필터링할 최대 전자 메일 크기 지정(KB)]에서 필터링할 가장 큰 전자 메일의 크기를 입력합니다.
스팸 규칙 업데이트	[스팸 규칙 업데이트(분)]을 선택한 다음 스팸 규칙을 업데이트하는 빈도를 입력합니다. 권장 빈도 값은 30 분입니다. 고속 네트워크 연결을 사용하는 경우에는 더 높은 빈도 값(예: 5 분)을 지정하여 더 나은 결과를 얻을 수도 있습니다.
스팸 규칙을 업데이트하지 않음	[스팸 규칙 업데이트 안 함]을 선택합니다.

문자 집합 필터 적용

참고: 특수 문자 집합의 문자를 포함하는 메시지를 필터링하는 것은 고급 사용자에게 권장됩니다.

특수 언어 문자 집합을 필터링할 수 있습니다. 그러나 정상적인 전자 메일을 받을 때 사용되는 언어의 문자 집합은 필터링하지 마십시오.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [스팸 방지] 창에서 [문자 집합]을 클릭합니다.

3 필터링할 문자 집합 옆의 확인란을 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

개인 필터 사용

개인 필터는 특정 단어 또는 구를 기준으로 전자 메일 메시지를 허용할지 또는 차단할지를 지정합니다. 전자 메일 메시지에 필터가 차단하도록 설정된 단어 또는 구가 포함되어 있는 경우, 그 메시지는 스팸으로 표시되어 받은 편지함에 남겨나 McAfee Anti-Spam 폴더로 이동합니다. 스팸 처리 방법에 대한 자세한 내용은 메시지 처리 및 표시 방법 수정 (129 페이지)을 참조하십시오.

Anti-Spam에는 원치 않는 전자 메일 메시지가 받은 편지함에 들어가지 못하게 만드는 고급 필터가 있습니다. 하지만 Anti-Spam에서 스팸으로 식별하는 메시지를 구체적으로 지정하려는 경우에는 개인 필터를 만들 수도 있습니다. 예를 들어 mortgage라는 단어가 포함된 필터를 추가하면 Anti-Spam이 mortgage라는 단어가 있는 메시지를 필터링합니다. 정상적인 전자 메일 메시지에 표시되는 일반적인 단어에 대해 필터를 만들면 스팸이 아닌 전자 메일도 필터링되므로 그러한 단어에 대해서는 필터를 만들지 마십시오. 필터를 만든 후에 해당 필터가 일부 스팸을 검색하지 못하는 경우 필터를 편집할 수 있습니다. 예를 들어 메시지 제목에서 viagra라는 단어를 검색하도록 필터를 만들었는데 해당 단어가 메시지의 본문에 표시되어 있기 때문에 viagra라는 단어가 포함된 메시지를 계속 받는 경우 viagra를 메시지 제목이 아닌 메시지 본문에서 검색하도록 변경합니다.

정규식(Regex)은 개인 필터에서 사용될 수 있는 특수 문자 및 시퀀스입니다. 하지만 McAfee에서는 고급 사용자인 경우에만 정규식을 사용하도록 권장합니다. 정규식에 익숙하지 않거나 정규식 사용 방법에 대한 자세한 내용을 원하는 경우 웹에서 정규식을 검색할 수 있습니다(예:

http://en.wikipedia.org/wiki/Regular_expression으로 이동).

개인 필터 추가

필터를 추가하여 Anti-Spam에서 스팸으로 식별하는 메시지를 구체적으로 지정할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [개인 필터]를 클릭합니다.
 - 3 [추가]를 클릭합니다.
 - 4 전자 메일 메시지에서 개인 필터 검색 대상을 지정 (133 페이지)합니다.
 - 5 [확인]을 클릭합니다.

개인 필터 편집

기존 필터를 편집하여 스팸으로 식별되는 메시지를 구체적으로 지정할 수 있습니다.

- 1 [스팸 방지] 창을 엽니다.
방식
 1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [개인 필터]를 클릭합니다.
- 3 편집할 필터를 선택하고 [편집]을 클릭합니다.
- 4 전자 메일 메시지에서 개인 필터 검색 대상을 지정 (133 페이지)합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

개인 필터 제거

더 이상 사용하지 않을 필터를 영구적으로 제거할 수 있습니다.

- 1 [스팸 방지] 창을 엽니다.
방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [개인 필터]를 클릭합니다.
 - 3 제거할 필터를 선택하고 [제거]를 클릭합니다.
 - 4 [확인]을 클릭합니다.

개인 필터 지정

다음 표에서는 전자 메일에서 개인 필터가 검색하는 대상을 설명합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
필터링할 전자 메일 일부 지정	<p>[전자 메일 일부] 목록에서 항목을 클릭하여 필터가 전자 메일 제목, 본문, 보낸 사람, 헤더 또는 받는 사람 중 단어나 구를 찾을 위치를 결정합니다.</p> <p>[전자 메일 일부] 목록에서 항목을 클릭하여 필터가 지정된 단어나 구가 들어 있는 메시지를 찾을지 들어 있지 않은 메시지를 찾을지 결정합니다.</p>
필터에 단어나 구 지정	[단어 또는 구]에서 전자 메일로부터 찾을 내용을 입력합니다. 예를 들어 [mortgage]를 지정한 경우 해당 단어가 들어 있는 모든 메시지가 필터링됩니다.
필터에서 정규식을 사용하도록 지정	[이 필터에서는 정규식 사용]을 선택합니다.
필터에 있는 단어 또는 구에 따라 전자 메일을 차단 또는 허용할지 선택	[이 작업 수행]에서 [차단] 또는 [허용]을 선택하여 필터에 있는 단어 또는 구가 포함된 전자 메일을 차단하거나 허용합니다.

스팸 방지 비활성화

스팸 방지를 비활성화하여 Anti-Spam 이 전자 메일을 필터링하지 않도록 할 수 있습니다.

- 1 [고급 메뉴]에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [구성] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
- 3 [스팸 방지가 활성화됨]에서 [해제]를 클릭합니다.

팁: 스팸을 방지할 수 있도록 [스팸 방지가 비활성화됨]에서 [설정]을 클릭해야 합니다.

전자 메일 필터링

Anti-Spam 은 수신 전자 메일을 검사하여 스팸(구매를 종용하는 전자 메일) 또는 피싱(잠재적인 사기성 웹 사이트에 개인 정보를 제공하도록 속이는 전자 메일)으로 분류합니다. 기본적으로 Anti-Spam 은 원치 않는 각각의 전자 메일 메시지를 스팸 또는 피싱으로 표시한 다음(메시지 제목 줄에 [SPAM] 또는 [PHISH] 태그가 표시됨) 메시지를 McAfee Anti-Spam 폴더로 이동합니다.

Anti-Spam 도구 모음에서 전자 메일을 스팸 또는 스팸 아님으로 표시하거나, 스팸 메시지가 이동하는 위치를 변경하거나, 제목 줄에 나타나는 태그를 변경할 수 있습니다.

전자 메일 프로그램 사용에 문제가 있는 경우 문제를 해결하는 과정에서 Anti-Spam 도구 모음을 비활성화할 수도 있습니다.

이 장에서

Anti-Spam 도구 모음에서 메시지 표시	135
Anti-Spam 도구 모음 비활성화	136

Anti-Spam 도구 모음에서 메시지 표시

메시지를 스팸으로 표시하면 메시지 제목에 [SPAM] 또는 사용자가 선택한 태그가 지정되며 받은 편지함, McAfee Anti-Spam 폴더(Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Thunderbird) 또는 정크 폴더(Eudora®)에 보관됩니다. 메시지를 스팸이 아님으로 표시한 경우 메시지 태그는 제거되고 해당 메시지는 받은 편지함으로 이동됩니다.

메시지 표시 위치	메시지 선택 후 다음 작업 수행
Outlook, Outlook Express, Windows Mail	[스팸으로 표시] 또는 [스팸이 아님으로 표시]를 클릭합니다.
Eudora	[Anti-Spam] 메뉴에서 [스팸으로 표시] 또는 [스팸이 아님으로 표시]를 클릭합니다.
Thunderbird	[스팸 차단] 도구 모음에서 M 을 가리키고 [다음으로 표시]를 가리킨 다음 [스팸] 또는 [스팸이 아님]을 클릭합니다.

Anti-Spam 도구 모음 비활성화

Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Eudora 또는 Thunderbird 를 사용하는 경우 Anti-Spam 도구 모음을 비활성화할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [스팸 방지] 창에서 [전자 메일 도구 모음]을 클릭합니다.

3 비활성화할 도구 모음 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

팁: 확인란을 선택하여 Anti-Spam 도구 모음을 언제든지 다시 활성화할 수 있습니다.

친구 설정

Anti-Spam 의 향상된 필터에서 적법한 전자 메일 메시지를 인식하고 허용하기 때문에 친구의 전자 메일 주소를 친구 목록에 수동으로 입력하거나 주소록을 통해 가져오는 등의 방법으로 친구 목록에 추가할 필요는 거의 없습니다. 그러나 친구의 전자 메일 주소를 추가하고 해당 주소를 다른 사람이 위장하면 Anti-Spam 은 받은 편지함에 해당 전자 메일 주소에서 온 메시지를 허용하게 됩니다.

주소록을 가져오려는 경우 주소록이 변경되면 Anti-Spam 에서 친구 목록을 자동으로 업데이트하지 않기 때문에 주소를 다시 가져와야 합니다.

또한 Anti-Spam 친구 목록을 수동으로 업데이트할 수 있으며 도메인의 각 사용자를 친구 목록에 추가하려는 경우 전체 도메인을 추가할 수 있습니다. 예를 들어 `company.com` 도메인을 추가하는 경우 해당 조직에서 온 전자 메일은 필터링되지 않습니다.

이 장에서

주소록 가져오기	137
수동으로 친구 설정	139

주소록 가져오기

Anti-Spam 에서 전자 메일 주소를 친구 목록에 추가하는 경우에 주소록을 가져옵니다.

- 1 [스팸 방지] 창을 엽니다.
방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [친구]를 클릭합니다.
- 3 [친구] 창에서 [가져오기]를 클릭합니다.
- 4 [가져올 주소록을 선택합니다] 목록에서 가져올 주소록의 유형을 클릭합니다.
- 5 [지금 가져오기]를 클릭합니다.

수동으로 친구 설정

항목을 하나씩 편집하여 친구 목록을 수동으로 업데이트합니다. 예를 들어 주소록에 없는 주소를 가진 친구로부터 전자 메일을 받는 경우 바로 해당 전자 메일 주소를 수동으로 추가할 수 있습니다. 이 작업을 수행하는 가장 쉬운 방법은 Anti-Spam 도구 모음을 사용하는 것입니다. Anti-Spam 도구 모음을 사용하지 않는 경우 친구 정보를 지정해야 합니다.

Anti-Spam 도구 모음에서 친구 추가

Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Eudora™ 또는 Thunderbird 전자 메일 프로그램을 사용하는 경우 Anti-Spam 도구 모음에서 직접 친구를 추가할 수 있습니다.

친구 추가 위치	메시지 선택 후 다음 작업 수행
Outlook, Outlook Express, Windows Mail	[친구 추가]를 클릭합니다.
Eudora	[Anti-Spam] 메뉴에서 [친구 추가]를 클릭합니다.
Thunderbird	[스팸 차단] 도구 모음에서 M 을 가리키고 [다음으로 표시]를 가리킨 다음 [친구]를 클릭합니다.

수동으로 친구 추가

도구 모음에서 직접 친구를 추가하지 않으려는 경우나 친구를 추가하는 것을 깜빡 잊고 전자 메일 메시지를 받은 경우에도 친구 목록에 친구를 추가할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [친구]를 클릭합니다.
 - 3 [친구] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
 - 4 [이름] 상자에 친구의 이름을 입력합니다.
 - 5 [유형] 목록에서 [단일 전자 메일 주소]를 선택합니다.
 - 6 [전자 메일 주소] 상자에 친구의 전자 메일 주소를 입력합니다.
 - 7 [확인]을 클릭합니다.

도메인 추가

도메인에 있는 모든 사용자를 친구 목록에 추가하려면 전체 도메인을 추가합니다. 예를 들어 **company.com** 도메인을 추가하는 경우 해당 조직에서 온 전자 메일은 필터링되지 않습니다.

- 1 [스팸 방지] 창을 엽니다.
방식
 1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [친구]를 클릭합니다.
- 3 [친구] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
- 4 [이름] 상자에 조직 또는 그룹의 이름을 입력합니다.
- 5 [유형] 목록에서 [전체 도메인]을 선택합니다.
- 6 [전자 메일 주소] 상자에 도메인 이름을 입력합니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.

친구 편집

친구 정보가 변경된 경우 Anti-Spam 에서 해당 메시지를 스팸으로 표시하지 않도록 친구 목록을 업데이트할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [스팸 방지] 창에서 [친구]를 클릭합니다.

3 편집할 친구를 선택하고 [편집]을 클릭합니다.

4 [이름] 상자에서 친구의 이름을 변경합니다.

5 [전자 메일 주소] 상자에서 친구의 전자 메일 주소를 변경합니다.

6 [확인]을 클릭합니다.

도메인 편집

도메인 정보가 변경된 경우 Anti-Spam 에서 해당 도메인으로부터 온 메시지를 스팸으로 표시하지 않도록 친구 목록을 업데이트할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [친구]를 클릭합니다.
 - 3 [친구] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
 - 4 [이름] 상자에서 조직이나 그룹의 이름을 변경합니다.
 - 5 [유형] 목록에서 [전체 도메인]을 선택합니다.
 - 6 [전자 메일 주소] 상자에서 도메인 이름을 변경합니다.
 - 7 [확인]을 클릭합니다.

친구 제거

친구 목록에 있는 개인 또는 도메인에서 스팸을 보내는 경우 해당 전자 메일 메시지를 다시 필터링하도록 Anti-Spam 친구 목록에서 제거합니다.

- 1 [스팸 방지] 창을 엽니다.
방식
 1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [친구]를 클릭합니다.
- 3 제거할 친구를 선택하고 [제거]를 클릭합니다.

웹 메일 계정 설정

브라우저를 사용하여 전자 메일 메시지를 읽는 경우 **Anti-Spam** 을 구성하여 계정에 연결하고 메시지를 필터링해야 합니다. 웹 메일 계정을 **Anti-Spam** 에 추가하려면 전자 메일 공급자가 제공하는 계정 정보를 추가하면 됩니다.

웹 메일 계정을 추가한 다음 계정 정보를 편집하고 필터링된 웹 메일에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다. 웹 메일 계정을 더 이상 사용하지 않거나 필터링하지 않으려면 웹 메일 계정을 제거할 수 있습니다.

Anti-Spam 은 **Yahoo!®**, **MSN®/Hotmail®**, **Windows® Mail** 및 **Live™ Mail**, **Microsoft® Outlook®** 및 **Outlook Express**, **Mozilla Thunderbird™** 등의 다양한 전자 메일 프로그램, 그리고 **POP3**, **POP3 Webmail**, **MAPI(Microsoft Exchange Server)** 등의 다양한 전자 메일 계정과 함께 사용할 수 있습니다. **POP3** 는 가장 일반적인 계정 형식으로서 인터넷 전자 메일의 표준입니다. **POP3** 계정을 사용하는 경우 **Anti-Spam** 에서는 사용자의 웹 메일 계정 메시지를 검색하기 전에 전자 메일 서버에 직접 연결하여 메시지를 필터링합니다. **POP3** 웹 메일, **Yahoo!**, **MSN/Hotmail** 및 **Windows Mail** 계정은 웹 기반 계정입니다. **POP3** 웹 메일 계정을 필터링하는 작업은 **POP3** 계정을 필터링하는 작업과 비슷합니다.

이 장에서

웹 메일 계정 추가.....	143
웹 메일 계정 편집.....	144
웹 메일 계정 제거.....	145
웹 메일 계정 정보 이해.....	145

웹 메일 계정 추가

스팸 검사를 위해 해당 계정의 메시지를 필터링하려는 경우 **POP3**(예: **Yahoo**), **MSN/Hotmail** 또는 **Windows Mail**(유료 버전만 완전 지원) 웹 메일 계정을 추가합니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [웹 메일 계정]을 클릭합니다.
- 3 [웹 메일 계정] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
- 4 계정 정보 (145 페이지)를 지정하고 [다음]을 클릭합니다.
- 5 [옵션 확인]에서 Anti-Spam 이 계정에서 스팸을 검사하는 시기 (145 페이지)를 지정합니다.
- 6 전화 접속 연결을 사용하는 경우 Anti-Spam 을 인터넷에 연결하는 방법 (145 페이지)을 지정합니다.
- 7 [마침]을 클릭합니다.

웹 메일 계정 편집

계정에 대한 변경 사항이 있는 경우 웹 메일 계정 정보를 편집해야 합니다. 예를 들어 암호를 변경하거나 Anti-Spam 이 스팸을 더 자주 검사하게 하려면 웹 메일 계정을 편집합니다.

- 1 [스팸 방지] 창을 엽니다.
방식
 1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
 2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [스팸 방지] 창에서 [웹 메일 계정]을 클릭합니다.
- 3 수정할 계정을 선택하고 [편집]을 클릭합니다.
- 4 계정 정보 (145 페이지)를 지정하고 [다음]을 클릭합니다.
- 5 [옵션 확인]에서 Anti-Spam 이 계정에서 스팸을 검사하는 시기 (145 페이지)를 지정합니다.
- 6 전화 접속 연결을 사용하는 경우 Anti-Spam 을 인터넷에 연결하는 방법 (145 페이지)을 지정합니다.
- 7 [마침]을 클릭합니다.

웹 메일 계정 제거

스팸 확인을 위해 웹 메일 계정의 전자 메일을 필터링하지 않으려면 웹 메일 계정을 제거합니다. 예를 들어 계정이 활성화되어 있지 않거나 사용에 문제가 있는 경우 문제를 해결하는 동안 계정을 제거할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [스팸 방지] 창에서 [웹 메일 계정]을 클릭합니다.

3 제거할 계정을 선택하고 [제거]를 클릭합니다.

웹 메일 계정 정보 이해

다음 표에서는 웹 메일 계정을 추가하거나 편집할 때 지정해야 하는 정보를 설명합니다.

계정 정보

정보	설명
설명	참조를 위해 계정을 설명합니다. 이 상자에 원하는 정보를 입력할 수 있습니다.
전자 메일 주소	이 전자 메일 계정과 관련된 전자 메일 주소를 지정합니다.
계정 유형	추가할 전자 메일 계정 유형을 지정합니다 (예: POP3 웹 메일 또는 MSN/Hotmail).
서버	이 계정을 호스팅하는 메일 서버의 이름을 지정합니다. 서버 이름을 모르는 경우 ISP(인터넷 서비스 공급자)에서 제공하는 정보를 참조하십시오.
사용자 이름	이 전자 메일 계정에 대한 사용자 이름을 지정합니다. 예를 들어 전자 메일 주소가 <code>username@hotmail.com</code> 이면 사용자 이름은 보통 <code>username</code> 입니다.
암호	이 전자 메일 계정에 대한 암호를 지정합니다.

정보	설명
암호 확인	이 전자 메일 계정에 대한 암호를 확인합니다.

옵션 확인

옵션	설명
다음 시간마다 확인	Anti-Spam 은 지정된 시간 간격(분)으로 이 계정에서 스팸을 검사합니다. 시간 간격은 5 분에서 3600 분 사이여야 합니다.
시작할 때 확인	Anti-Spam 은 컴퓨터를 다시 시작할 때마다 이 계정을 확인합니다.

연결 옵션

옵션	설명
전화 접속 연결 안 함	Anti-Spam 에서는 자동으로 전화 접속 연결을 하지 않습니다. 수동으로 전화 접속 연결을 시작해야 합니다.
사용할 수 있는 연결이 없을 때 전화 접속	Anti-Spam 은 인터넷에 연결할 수 없는 경우 지정된 전화 접속 연결을 사용하여 연결을 시도합니다.
지정한 연결로 항상 전화 접속	Anti-Spam 은 지정된 전화 접속 연결을 사용하여 연결을 시도합니다. 현재 지정한 것과 다른 전화 접속 연결을 사용하여 연결되어 있는 경우 연결이 끊깁니다.
이 연결로 전화 접속	Anti-Spam 에서 인터넷에 연결하기 위해 사용하는 전화 접속 연결을 지정합니다.
필터링 완료 후 연결 상태 유지	필터링이 완료된 후에도 컴퓨터가 인터넷에 연결된 상태로 유지됩니다.

필터링된 전자 메일 작업

일부 스팸이 검색되지 않을 수도 있습니다. 이 경우 McAfee 에 스팸을 보고할 수 있습니다. McAfee 에서는 이 스팸을 분석하여 필터 업데이트를 만듭니다.

웹 메일 계정을 사용하는 경우 필터링된 전자 메일 메시지를 보고, 내보내고, 삭제할 수 있습니다. 이 기능은 정상적인 메시지를 필터링했는지 여부 및 메시지가 필터링되었는지 확인하려는 경우 유용합니다.

이 장에서

McAfee 에 전자 메일 메시지 보고.....	147
필터링된 웹 메일 보기, 내보내기 또는 삭제.....	148
필터링된 웹 메일에 대한 이벤트 보기.....	148

McAfee 에 전자 메일 메시지 보고

전자 메일 메시지를 스팸 또는 스팸이 아님으로 표시할 경우 메시지를 분석하여 필터 업데이트를 만들 때 참고할 수 있도록 McAfee 에 보고할 수 있습니다.

1 [스팸 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [전자 메일 및 메신저]를 클릭합니다.
2. 전자 메일 및 메신저 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [전자 메일 및 메신저 구성] 창의 [스팸 방지]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [스팸 방지] 창에서 [전자 메일 도구 모음]을 클릭합니다.

3 [스팸 차단 개선 지원]에서 적절한 확인란을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
스팸으로 표시할 때마다 전자 메일을 McAfee 에 보고	[전자 메일을 스팸으로 표시]를 선택합니다.
스팸이 아님으로 표시할 때마다 전자 메일을 McAfee 에 보고	[전자 메일을 스팸이 아님으로 표시]를 선택합니다.

수행할 작업...	수행 방법...
전자 메일을 스팸이 아님으로 보고할 경우에는 헤더를 포함하여 전자 메일 전체를 McAfee 로 보내 주십시오.	[전체 전자 메일 보내기(헤더 포함)]를 선택합니다.

참고: 전자 메일을 스팸이 아님으로 보고하고 전자 메일 전체를 McAfee 로 보낼 때 전자 메일 메시지는 암호화되지 않습니다.

필터링된 웹 메일 보기, 내보내기 또는 삭제

웹 메일 계정에서 필터링된 메시지를 보거나, 내보내거나 삭제할 수 있습니다.

- 1 [일반 작업]에서 [보고서 및 로그]를 클릭합니다.
- 2 [보고서 및 로그] 창에서 [필터링된 웹 메일]을 클릭합니다.
- 3 메시지를 선택합니다.
- 4 [원하는 작업]에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [보기]를 클릭하여 메시지를 기본 전자 메일 프로그램에서 봅니다.
 - [내보내기]를 클릭하여 컴퓨터로 메시지를 복사합니다.
 - [삭제]를 클릭하여 메시지를 삭제합니다.

필터링된 웹 메일에 대한 이벤트 보기

전자 메일 메시지가 필터링되고 계정이 해당 메시지를 받은 날짜와 시간을 볼 수 있습니다.

- 1 [일반적인 작업]에서 [최신 이벤트 보기]를 클릭합니다.
- 2 [최신 이벤트] 창에서 [로그 보기]를 클릭합니다.
- 3 왼쪽 창에서 [전자 메일 및 메신저] 목록을 확장한 다음 [웹 메일 필터링 이벤트]를 클릭합니다.
- 4 보려는 로그를 선택합니다.

피싱 방지 구성

Anti-Spam 은 원치 않는 전자 메일을 스팸(구매를 종용하는 전자 메일) 또는 피싱(잠재적인 사기성 웹 사이트에 개인 정보를 제공하도록 속이는 전자 메일)으로 분류합니다. 피싱 방지를 사용하면 사용자가 사기성 있는 웹 사이트에 액세스하지 못하도록 할 수 있습니다. 전자 메일 메시지에서 알려지거나 잠재적인 사기성 웹 사이트로 연결하는 링크를 클릭하는 경우 Anti-Spam 이 피싱 필터 안전 페이지로 리디렉션합니다.

필터링을 원하지 않는 웹 사이트가 있는 경우 해당 사이트를 피싱 허용 목록에 추가합니다. 허용 목록에서 웹 사이트를 편집하거나 제거할 수도 있습니다. Google®, Yahoo 또는 McAfee 와 같은 웹 사이트는 사기성 있는 웹 사이트로 간주되지 않기 때문에 추가할 필요가 없습니다.

참고: SiteAdvisor 를 설치한 경우 SiteAdvisor 에 이미 Anti-Spam 과 유사한 피싱 방지 기능이 있기 때문에 Anti-Spam 피싱 방지를 받지 않습니다.

이 장에서

웹 사이트를 허용 목록에 추가.....	149
허용 목록에서 사이트 편집.....	150
웹 사이트를 허용 목록에서 제거.....	150
피싱 방지 비활성화.....	151

웹 사이트를 허용 목록에 추가

필터링을 원하지 않는 웹 사이트가 있는 경우 해당 사이트를 허용 목록에 추가합니다.

1 [피싱 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
2. [인터넷 및 네트워크] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.

2 [피싱 방지] 창에서 [고급]을 클릭합니다.

3 [허용 목록]에서 [추가]를 클릭합니다.

4 웹 사이트 주소를 입력한 다음 [확인]을 클릭합니다.

허용 목록에서 사이트 편집

웹 사이트를 허용 목록에 추가했는데 웹 사이트 주소가 변경된 경우 언제든지 업데이트할 수 있습니다.

1 [피싱 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
2. [인터넷 및 네트워크] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.

2 [피싱 방지] 창에서 [고급]을 클릭합니다.

3 [허용 목록]에서 업데이트할 웹 사이트를 선택한 다음 [편집]을 클릭합니다.

4 웹 사이트 주소를 편집한 다음 [확인]을 클릭합니다.

웹 사이트를 허용 목록에서 제거

웹 사이트에 액세스하기 위해 허용 목록에 추가했지만 현재는 필터링하기를 원하는 경우 허용 목록에서 해당 웹 사이트를 제거합니다.

1 [피싱 방지] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
2. [인터넷 및 네트워크] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.

2 [피싱 방지] 창에서 [고급]을 클릭합니다.

3 [허용 목록]에서 제거할 웹 사이트를 선택한 다음 [제거]를 클릭합니다.

피싱 방지 비활성화

McAfee 제품이 아닌 피싱 소프트웨어를 이미 사용 중이고 충돌이 발생하는 경우 Anti-Spam 피싱 방지를 비활성화할 수 있습니다.

- 1 [SecurityCenter 홈] 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
- 2 [인터넷 및 네트워크] 정보 영역에서 [구성]을 클릭합니다.
- 3 [피싱 방지가 활성화됨]에서 [해제]를 클릭합니다.

팁: 완료되면 사기성 있는 웹 사이트로부터 보호하도록 [피싱 방지가 비활성화됨]에서 [설정]을 클릭해야 합니다.

제 5 장

McAfee Parental Controls

보호자 통제는 컴퓨터, 개인 파일, 사용자 및 가족 모두를 보다 안전하게 보호합니다. 그리고 ID 도난을 방지하고 개인 정보의 전달을 차단하며 원하지 않는 온라인 콘텐츠(이미지 포함)를 필터링합니다. 또한 권한이 없는 웹 검색 습관을 모니터링, 제어 및 기록하고 개인 암호를 위한 안전한 저장 영역을 제공합니다.

보호자 통제 사용을 시작하기 전에 자주 사용되는 일부 기능을 익힐 수 있습니다. 이러한 기능을 구성하고 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 보호자 통제 도움말에 제공되어 있습니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

보호자 통제 기능	154
어린이 보호	155
웹에서 정보 보호	173
암호 보호	175

보호자 통제 기능

보호자 통제

잠재적으로 부적절한 이미지를 필터링하고, 연령에 적합한 검색을 활성화하고, 사용자의 연령(차단되는 콘텐츠를 결정할 때 사용)을 구성하고, SecurityCenter 사용자의 웹 검색 시간 제한(사용자가 웹에 액세스할 수 있는 날과 시간)을 설정합니다. 또한 보호자 통제를 통해 지정된 웹 사이트에 대한 액세스를 전체적으로 제한하고 관련 키워드에 따라 액세스를 허용하거나 제한할 수도 있습니다.

개인 정보 보호

중요한 정보나 기밀 정보(예: 신용 카드 번호, 은행 계좌 번호, 주소 등)가 웹을 통해 전송되는 것을 차단합니다.

암호 볼트

다른 사용자(관리자도 포함)가 액세스할 수 없도록 개인 암호를 안전하게 저장합니다.

어린이 보호

어린이가 컴퓨터를 사용하는 경우 보호자 통제를 사용하여 어린이가 웹을 탐색할 때 보고 수행할 수 있는 부분을 통제할 수 있습니다. 예를 들어, 연령에 적합한 검색 및 이미지 필터링을 활성화 또는 비활성화하고, 콘텐츠 등급 그룹을 선택하고, 웹 검색 시간 제한을 설정할 수 있습니다.

연령에 적합한 검색을 사용하면 자주 사용되는 몇몇 검색 엔진의 안전 필터를 활성화하여 부적절한 항목이 어린이의 검색 결과에서 자동으로 제외되게 만들 수 있습니다. 이미지 필터링은 어린이가 웹을 검색할 때 부적절한 이미지가 표시되지 않도록 차단합니다. 콘텐츠 등급 그룹은 어린이의 연령 그룹에 따라 어린이가 액세스할 수 있는 웹 콘텐츠의 종류를 결정합니다. 그리고 웹 검색 시간 제한은 어린이가 웹에 액세스할 수 있는 날과 시간을 정의합니다. 모든 어린이에 대해 특정 웹 사이트를 필터링(차단 또는 허용)할 수도 있습니다.

참고: 보호자 통제를 구성하여 어린이를 보호하려면 Windows 관리자로 컴퓨터에 로그인해야 합니다. 이 McAfee 제품의 기존 버전에서 업그레이드하여 계속 McAfee 사용자를 사용 중인 경우에는 McAfee 관리자로 로그인해 있는지도 확인해야 합니다.

이 장에서

사용자 구성	157
연령에 적합한 검색 활성화	162
잠재적으로 부적절한 웹 이미지 필터링	164
콘텐츠 등급 그룹 설정	165
웹 검색 시간 제한 설정	166
웹 사이트 필터링	167
키워드를 사용하여 웹 사이트 필터링	170

사용자 구성

보호자 통제를 구성하여 어린이를 보호하려면 SecurityCenter 를 통해 어린이에게 특정 사용 권한을 지정합니다. 이러한 사용 권한은 어린이가 웹에서 보고 수행할 수 있는 부분을 결정합니다.

기본적으로 SecurityCenter 사용자는 컴퓨터에 설정한 Windows 사용자에게 해당합니다. 그러나 McAfee 사용자를 사용하던 SecurityCenter 이전 버전에서 업그레이드한 경우에는 McAfee 사용자 및 해당 권한이 그대로 유지됩니다.

참고: 사용자를 구성하려면 컴퓨터에 Windows 관리자로 로그인해야 합니다. 이 McAfee 제품의 기존 버전에서 업그레이드하여 계속 McAfee 사용자를 사용 중인 경우에는 McAfee 관리자로 로그인해 있는지도 확인해야 합니다.

이 장에서

Windows 사용자 작업	158
McAfee 사용자 작업.....	159

Windows 사용자 작업

기본적으로 SecurityCenter 사용자는 컴퓨터에 설정한 Windows 사용자에게 해당합니다. Windows의 컴퓨터 관리를 통해 사용자를 추가하거나 사용자의 계정 정보를 편집하거나 사용자를 제거합니다. 그런 다음 SecurityCenter의 해당 사용자들을 위해 보호자 통제를 설정할 수 있습니다.

McAfee 사용자를 사용하던 SecurityCenter 이전 버전에서 업그레이드한 경우에는 McAfee 사용자 작업 (159 페이지)을 참조하십시오.

McAfee 사용자 작업

McAfee 사용자를 사용하던 SecurityCenter 이전 버전에서 업그레이드한 경우에는 McAfee 사용자 및 해당 권한이 그대로 유지됩니다. McAfee 사용자를 계속해서 구성하고 관리할 수 있지만 Windows 사용자로 전환하는 것이 좋습니다. Windows 사용자로 전환한 후에는 McAfee 사용자로 되돌릴 수 없습니다.

McAfee 사용자를 계속 사용하는 경우 사용자를 추가, 편집 및 제거할 수 있고 McAfee 관리자 암호를 변경하거나 검색할 수 있습니다.

Windows 사용자로 전환

쉬운 유지 관리를 위해서는 Windows 사용자로 전환하는 것이 좋습니다. 하지만 그렇게 하면 다시 McAfee 사용자로 전환할 수 없습니다.

1 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
3. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [사용자 설정] 창에서 [전환]을 클릭합니다.

3 작업을 확인합니다.

McAfee 사용자 추가

McAfee 사용자를 만든 후 해당 사용자에게 대해 보호자 통제 보호를 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 보호자 통제 도움말을 참조하십시오.

1 관리자로 SecurityCenter 에 로그인합니다.

2 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
3. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [사용자 설정] 창에서 [추가]를 클릭합니다.
- 4 화면에 나타나는 지침에 따라 사용자 이름, 암호, 계정 유형 및 보호자 통제 보호를 설정합니다.
- 5 [만들기]를 클릭합니다.

McAfee 사용자의 계정 정보 편집

McAfee 사용자의 암호, 계정 유형 또는 자동 로그인 기능을 변경할 수 있습니다.

- 1 관리자로 SecurityCenter 에 로그인합니다.
- 2 [사용자 설정] 창을 엽니다.
방식
 1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
 3. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3 [사용자 설정] 창에서 사용자 이름을 클릭하고 [편집]을 클릭합니다.
- 4 화면에 나타나는 지침에 따라 사용자 암호, 계정 유형 또는 보호자 통제 보호를 편집합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

McAfee 사용자 제거

언제든지 McAfee 사용자를 제거할 수 있습니다.

McAfee 사용자를 제거하려면 다음을 수행합니다.

- 1 관리자로 SecurityCenter 에 로그인합니다.
- 2 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
 3. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3** [사용자 설정] 창의 [McAfee 사용자 계정]에서 사용자 이름을 선택한 다음 [제거]를 클릭합니다.

McAfee 관리자 암호 변경

McAfee 관리자 암호를 기억하는 데 어려움이 있거나 노출된 것으로 의심되는 경우 관리자 암호를 변경할 수 있습니다.

- 1** 관리자로 SecurityCenter 에 로그인합니다.
- 2** [사용자 설정] 창을 엽니다.
방식
 1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
 3. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
- 3** [사용자 설정] 창의 [McAfee 사용자 계정]에서 [관리자]를 선택한 다음 [편집]을 클릭합니다.
- 4** [사용자 계정 편집] 대화 상자에서 [새 암호] 상자에 새 암호를 입력한 다음 [새 암호 확인] 상자에 암호를 다시 입력합니다.
- 5** [확인]을 클릭합니다.

McAfee 관리자 암호 검색

관리자 암호를 기억하지 못하는 경우 암호를 검색할 수 있습니다.

- 1** SecurityCenter 아이콘 을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [사용자 전환]을 클릭합니다.
- 2** [사용자 이름] 목록에서 [관리자]를 클릭한 다음 [암호를 잊어버렸습니까?]를 클릭합니다.
- 3** [대답] 상자에 암호 확인 질문에 대한 대답을 입력합니다.
- 4** [제출/전송]을 클릭합니다.

연령에 적합한 검색 활성화

자주 사용되는 일부 검색 엔진(Yahoo! 및 Google 등)은 결과 목록에 부적절한 검색 결과가 나타나지 않도록 방지하는 "안전 검색"을 지원합니다. 이러한 검색 엔진에서는 보통 안전 검색 필터링의 제한 정도를 선택할 수 있지만, 언제든지 사용자나 다른 사용자가 필터링을 끌 수도 있습니다.

보호자 통제에서 연령에 적합한 검색은 사용자가 다음 검색 엔진 중 하나를 사용하는 동안 "안전 검색"을 항상 켜 둘 수 있는 편리한 방법입니다.

- Google™
- MSN®
- Windows® Live Search
- Yahoo!®

연령에 적합한 검색을 활성화하면 보호자 통제는 해당 사용자에 대해 검색 엔진의 안전 검색 필터링이 켜져 있는지 확인하고 가장 제한적인 항목으로 설정합니다. 그리고 사용자가 이 기능을 끄려고 하면(검색 엔진의 기본 설정 또는 고급 설정에서) 자동으로 다시 켵니다.

기본적으로 연령에 적합한 검색은 관리자와 성인 연령 그룹을 제외한 모든 사용자에게 대해 활성화됩니다. 사용자의 연령 그룹 설정에 대한 자세한 내용은 콘텐츠 등급 그룹 설정 (165 페이지)을 참조하십시오.

연령에 적합한 검색 활성화

기본적으로 새 사용자는 성인 그룹에 추가되고 연령에 적합한 검색은 비활성화되어 있습니다. 연령에 적합한 검색은 몇몇 널리 사용되는 검색 엔진에서 제공하는 안전 검색 필터링을 성인 사용자에게 대해 사용하려는 경우 활성화하여 사용할 수 있습니다.

1 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
 2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 3. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
 4. [보호자 통제] 창에서 [사용자 설정]을 클릭합니다.
- 2 [사용자 설정] 창에서 사용자 이름을 클릭하고 [편집]을 클릭합니다.
 - 3 [사용자 계정 편집] 창의 [연령에 적합한 검색]에서 [on]을 클릭합니다.
 - 4 [확인]을 클릭합니다.

잠재적으로 부적절한 웹 이미지 필터링

사용자의 연령이나 성숙도에 따라 사용자가 웹을 검색할 때 잠재적으로 부적절한 이미지를 필터링(차단 또는 허용)할 수 있습니다. 예를 들어 가정에서 미취학 아동이 웹을 검색할 때는 잠재적으로 부적절한 이미지가 표시되지 않게 차단하고 청소년이나 성인에게는 해당 이미지가 표시되게 허용할 수 있습니다. 기본적으로 이미지 필터링은 성인 그룹의 모든 구성원에게 비활성화되어 있으므로 해당 사용자가 웹을 검색할 때는 잠재적으로 부적절한 이미지가 표시됩니다. 사용자의 연령 그룹 설정에 대한 자세한 내용은 콘텐츠 등급 그룹 설정 (165 페이지)을 참조하십시오.

잠재적으로 부적절한 웹 이미지 필터링

기본적으로 새 사용자는 성인 그룹에 추가되고 이미지 필터링은 비활성화되어 있습니다. 특정 사용자가 웹을 검색할 때 잠재적으로 부적절한 이미지가 표시되지 않게 차단하려면 이미지 필터링을 활성화할 수 있습니다. 잠재적으로 부적절한 각각의 웹 이미지는 정적인 McAfee 이미지로 자동 교체됩니다.

1 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
4. [보호자 통제] 창에서 [사용자 설정]을 클릭합니다.

2 [사용자 설정] 창에서 사용자 이름을 클릭하고 [편집]을 클릭합니다.

3 [사용자 계정 편집] 창의 [이미지 필터링]에서 [설정]을 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

콘텐츠 등급 그룹 설정

사용자는 다음 콘텐츠 그룹 중 하나에 속합니다.

- 미취학 아동
- 아동
- 16 세 이하 청소년
- 19 세 이하 청소년
- 성인

보호자 통제는 사용자가 속한 그룹에 따라 웹 콘텐츠를 평가(차단 또는 허용)합니다. 또한 가정에서 특정 사용자에게 대해 특정 웹 사이트를 차단하거나 허용합니다. 예를 들어 미취학 아동 그룹에 속한 사용자들에게는 특정 웹 콘텐츠를 차단하지만 16 세 이하 청소년 그룹에 속한 사용자들에게는 허용할 수 있습니다. 사용자 콘텐츠에 보다 엄격하게 등급을 지정하려는 경우 [필터링된 웹 사이트] 목록에서 허용되는 웹 사이트만 보도록 허용할 수 있습니다. 자세한 내용은 웹 사이트 필터링 (167 페이지)을 참조하십시오.

사용자 콘텐츠 등급 그룹 설정

기본적으로 새 사용자는 모든 웹 콘텐츠에 액세스할 수 있는 성인 그룹에 추가됩니다. 그런 다음 개인의 연령과 성숙도에 따라 사용자의 콘텐츠 등급 그룹을 조정할 수 있습니다.

1 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
4. [보호자 통제] 창에서 [사용자 설정]을 클릭합니다.

2 [사용자 설정] 창에서 사용자 이름을 클릭하고 [편집]을 클릭합니다.

3 [사용자 계정 편집] 창의 [콘텐츠 등급]에서 해당 사용자에게 할당할 연령 그룹을 클릭합니다.

[필터링된 웹 사이트] 목록에서 차단된 웹 사이트를 검색할 수 없게 하려면 [이 사용자는 허용된 웹 사이트 목록에 있는 사이트에만 액세스할 수 있습니다] 확인란을 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

웹 검색 시간 제한 설정

무분별하거나 과도한 인터넷 사용이 염려되는 경우 자녀들의 웹 검색에 적절한 시간 제한을 설정할 수 있습니다. 자녀들의 웹 검색을 특정 시간으로 제한하면 부모가 외출 중인 경우에도 SecurityCenter 에서 이러한 제한 사항을 적용하게 되므로 안심할 수 있습니다.

기본적으로 어린이들은 일주일 내내 시간에 관계 없이 웹을 검색할 수 있지만 웹 검색을 특정 시간 또는 요일로 제한하거나 웹 검색을 전적으로 금지할 수 있습니다. 금지된 기간에 어린이가 웹을 검색하려고 하면 McAfee 에서 어린이에게 검색할 수 없음을 알려 줍니다. 웹 검색을 전적으로 금지하면 어린이가 컴퓨터에 로그인하고 전자 메일, 메신저, ftp, 게임 등의 다른 인터넷 프로그램은 사용할 수 있지만 웹을 검색할 수는 없게 됩니다.

웹 검색 시간 제한 설정

웹 검색 시간 제한 눈금을 사용하여 특정 요일과 시간에만 어린이가 웹 검색을 할 수 있게 제한할 수 있습니다.

1 [사용자 설정] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 [고급]을 클릭합니다.
4. [보호자 통제] 창에서 [사용자 설정]을 클릭합니다.

2 [사용자 설정] 창에서 사용자 이름을 클릭하고 [편집]을 클릭합니다.

3 [사용자 계정 편집] 창의 [웹 검색 시간 제한]에서 마우스를 끌어 해당 사용자가 웹을 검색할 수 없는 요일과 시간을 지정합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

웹 사이트 필터링

성인 그룹에 속한 사용자를 제외한 모든 사용자에게 대해 웹 사이트를 필터링(차단 또는 허용)할 수 있습니다. 웹 사이트를 차단하여 어린이가 웹을 검색할 때 해당 웹 사이트에 액세스하지 못하게 합니다. 이 경우 어린이가 차단된 웹 사이트에 액세스하려고 시도하면 McAfee에 의해 차단된 사이트이므로 액세스할 수 없다는 메시지가 표시됩니다.

McAfee에서는 기본적으로 차단했지만 자녀가 액세스할 수 있게 하려면 웹 사이트를 허용합니다. McAfee에서 기본적으로 차단하는 웹 사이트에 대한 자세한 내용은 키워드를 사용하여 웹 사이트 필터링 (170 페이지)을 참조하십시오. 또한 필터링된 웹 사이트를 언제든지 업데이트하거나 제거할 수 있습니다.

참고: 성인 그룹에 속한 사용자(관리자 포함)는 차단된 웹 사이트는 물론 모든 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다. 차단된 웹 사이트를 테스트하려면 성인이 아닌 사용자로 로그인해야 합니다. 단, 테스트를 마칠 때 브라우저의 검색 기록은 반드시 지워야 합니다.

웹 사이트 차단

웹 사이트를 차단하여 어린이가 웹을 검색할 때 해당 웹 사이트에 액세스하지 못하게 합니다. 이 경우 어린이가 차단된 웹 사이트에 액세스하려고 시도하면 McAfee에 의해 차단된 사이트이므로 액세스할 수 없다는 메시지가 표시됩니다.

1 [보호자 통제] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 보호자 통제가 사용 가능하도록 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 [보호자 통제] 창에서 [필터링된 웹 사이트]를 클릭합니다.

3 [필터링된 웹 사이트] 창에서 [http://] 상자에 웹 사이트 주소를 입력한 후 [차단]을 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

팁: [필터링된 웹 사이트] 목록에서 웹 사이트 주소를 클릭한 후 [차단]을 클릭하여 이전에 허용된 웹 사이트를 차단할 수 있습니다.

웹 사이트 허용

웹 사이트를 모든 사용자에게 대해 차단되지 않도록 합니다. McAfee 에서 기본적으로 차단한 웹 사이트를 허용하는 경우 기본 설정을 재정의해야 합니다.

1 [보호자 통제] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 보호자 통제가 사용 가능하도록 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 [보호자 통제] 창에서 [필터링된 웹 사이트]를 클릭합니다.

3 [필터링된 웹 사이트] 창에서 [http://] 상자에 웹 사이트의 주소를 입력하고 [허용]을 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

팁: 이전에 차단한 웹 사이트를 허용하려면 [필터링된 웹 사이트] 목록에서 해당 웹 사이트 주소를 클릭한 다음 [허용]을 클릭합니다.

필터링된 웹 사이트 업데이트

웹 사이트 주소가 변경되었거나 웹 사이트를 차단 또는 허용할 때 주소를 잘못 입력한 경우 주소를 업데이트할 수 있습니다.

1 [보호자 통제] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 보호자 통제가 사용 가능하도록 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 [보호자 통제] 창에서 [필터링된 웹 사이트]를 클릭합니다.

3 [필터링된 웹 사이트] 창의 [필터링된 웹 사이트] 목록에서 항목을 클릭하고 [http://] 상자에서 웹 사이트의 주소를 수정한 다음 [업데이트]를 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

필터링된 웹 사이트 제거

필터링된 웹 사이트를 더 이상 차단하거나 허용하지 않으려는 경우 해당 웹 사이트를 제거할 수 있습니다.

1 [보호자 통제] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 보호자 통제가 사용 가능하도록 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 [보호자 통제] 창에서 [필터링된 웹 사이트]를 클릭합니다.

3 [필터링된 웹 사이트] 창의 [필터링된 웹 사이트] 목록에서 항목을 클릭한 다음 [제거]를 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

키워드를 사용하여 웹 사이트 필터링

키워드 필터링을 사용하여 미성년자가 적절하지 않은 단어가 포함된 웹 사이트를 방문하지 못하도록 차단할 수 있습니다. 키워드 필터링을 활성화하면 키워드 및 해당하는 규칙의 기본 목록을 사용하여 콘텐츠 등급 그룹에 따라 사용자의 콘텐츠에 등급을 매깁니다. 특정 키워드가 포함된 웹 사이트에 액세스하려면 사용자가 특정 그룹에 속해 있어야 합니다. 예를 들어, *포르노*라는 단어가 포함된 웹 사이트에는 성인 그룹의 구성원만 방문할 수 있으며, *마약*이라는 단어가 포함된 웹 사이트에는 아동 그룹 이상의 구성원만 방문할 수 있습니다.

또한 사용자 고유 키워드를 기본 목록에 추가하고 이러한 키워드를 특정 콘텐츠 등급 그룹과 연결할 수 있습니다. 키워드 규칙을 추가하면 기본 목록에서 일치하는 키워드와 연결될 수 있는 규칙이 무시됩니다.

키워드 필터링 비활성화

기본적으로 키워드 필터링은 활성화되어 있습니다. 즉, 키워드 및 해당하는 규칙의 기본 목록을 사용하여 콘텐츠 등급 그룹에 따라 사용자의 콘텐츠에 등급을 매깁니다. 권장 사항은 아니지만 언제든지 키워드 필터링을 비활성화할 수 있습니다.

1 [보호자 통제] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 보호자 통제가 사용 가능하도록 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 [보호자 통제] 창에서 [키워드]를 클릭합니다.

3 [키워드] 창에서 [해제]를 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

키워드를 기반으로 웹 사이트 차단

콘텐츠가 부적절한 웹 사이트를 차단하려는데 특정 사이트 주소를 모르는 경우 이 사이트의 키워드에 기반하여 사이트를 차단할 수 있습니다. 키워드를 입력한 다음 해당 키워드가 포함된 웹 사이트를 볼 수 있는 콘텐츠 등급 그룹을 결정하면 됩니다.

1 [보호자 통제] 창을 엽니다.

방식

1. [SecurityCenter 홈] 창에서 [보호자 통제]를 클릭합니다.
2. [보호자 통제 정보] 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [보호자 통제 구성] 창에서 보호자 통제가 사용 가능하도록 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [보호자 통제] 창에서 [키워드]를 클릭하고 해당 키워드 필터링이 활성화되었는지 확인합니다.
- 3 [키워드 목록]에서 [검색 대상] 상자에 키워드를 입력합니다.
- 4 [최소 연령] 슬라이더를 이동하여 최소 연령 그룹을 지정합니다.
이 연령 그룹 이상의 사용자는 키워드가 포함된 웹 사이트를 방문할 수 있습니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

웹에서 정보 보호

또한 개인 정보(이름, 주소, 신용 카드 정보, 계좌 번호 등)를 보호된 정보 영역에 추가하여 웹으로 전송되는 것을 막을 수 있습니다.

참고: 보호자 통제는 은행 사이트와 같은 보안 웹 사이트(즉, <https://> 프로토콜을 사용하는 웹 사이트)에 의한 개인 정보의 전송은 차단하지 않습니다.

이 장에서

개인 정보 보호..... 174

개인 정보 보호

이름, 주소, 신용 카드 번호, 은행 계좌 번호 등의 개인 정보를 차단하여 이러한 정보가 웹을 통해 전송되지 않도록 방지합니다. 웹을 통해 전송하려는 항목(예: 양식 필드 또는 파일)에 포함된 개인 정보가 감지되면 다음 동작이 발생합니다.

- 관리자인 경우 정보를 보낼지 여부를 확인해야 합니다.
- 관리자가 아닌 경우에는 차단된 부분이 별표(*)로 바뀝니다. 예를 들어, 악의적인 웹 사이트에서 사용자의 신용 카드 번호를 다른 컴퓨터로 전송하려고 하면 이 번호가 별표로 바뀝니다.

개인 정보 보호

차단할 수 있는 개인 정보 유형은 이름, 주소, 우편 번호, 주민 등록 번호, 전화 번호, 신용 카드 번호, 은행 계좌, 증권 계정, 전화 카드 등입니다. 다른 유형의 개인 정보를 차단하려면 유형을 [기타]로 설정할 수 있습니다.

1 [보호된 정보] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [인터넷 및 네트워크 구성] 창에서 개인 정보 보호가 설정되어 있는지 확인한 다음 [고급]을 클릭합니다.

2 [보호된 정보] 창에서 [추가]를 클릭합니다.

3 목록에서 차단할 정보 유형을 선택합니다.

4 개인 정보를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

암호 보호

암호 볼트는 사용자 개인 암호의 보안 저장소 영역입니다. 암호 볼트를 사용하면 다른 사용자(관리자 포함)가 액세스할 수 없는 비밀 장소에 암호를 저장할 수 있습니다.

이 장에서

암호 볼트 설정 176

암호 볼트 설정

암호 볼트 사용을 시작하려면 먼저 암호 볼트 암호를 설정해야 합니다. 이 암호를 아는 사용자만 암호 볼트에 액세스할 수 있습니다. 암호 볼트 암호를 잊은 경우 다시 설정할 수 있습니다. 그러나 이 경우 이전에 암호 볼트에 저장된 암호는 모두 삭제됩니다.

암호 볼트 암호를 설정한 후 사용자 볼트에서 암호를 추가, 편집 또는 제거할 수 있습니다. 언제든지 암호 볼트 암호를 변경할 수도 있습니다.

암호 추가

암호를 기억하기 어려운 경우 암호 볼트에 암호를 추가할 수 있습니다. 암호 볼트는 암호 볼트 암호를 알고 있는 사용자만 액세스할 수 있는 보안 위치입니다.

1 [암호 볼트] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
4. [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [암호 볼트]에서 [고급]을 클릭합니다.

2 [암호] 상자에 암호 볼트 암호를 입력합니다.

3 [열기]를 클릭합니다.

4 [암호 볼트 관리] 창에서 [추가]를 클릭합니다.

5 [설명] 상자에 암호 설명(예: 용도)을 입력한 다음 [암호] 상자에 암호를 입력합니다.

6 [확인]을 클릭합니다.

암호 수정

암호 볼트 항목의 정확성과 신뢰성을 유지하려면 암호가 변경될 때 해당 항목을 업데이트해야 합니다.

1 [암호 볼트] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
 3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [암호 볼트]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [암호] 상자에 암호 볼트 암호를 입력합니다.
 - 3 [열기]를 클릭합니다.
 - 4 [암호 볼트 관리] 창에서 암호 항목을 클릭한 다음 [편집]을 클릭합니다.
 - 5 [설명] 상자에서 암호 설명(예: 용도)을 수정하거나 [암호] 상자에서 암호를 수정합니다.
 - 6 [확인]을 클릭합니다.

암호 제거

언제든지 암호 볼트에서 암호를 제거할 수 있습니다. 볼트에서 제거한 암호는 복구할 수 없습니다.

- 1 [암호 볼트] 창을 엽니다.
방식
 1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
 3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [암호 볼트]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [암호] 상자에 암호 볼트 암호를 입력합니다.
- 3 [열기]를 클릭합니다.
- 4 [암호 볼트 관리] 창에서 암호 항목을 클릭한 다음 [제거]를 클릭합니다.
- 5 [제거 확인] 대화 상자에서 [예]를 클릭합니다.

암호 볼트 암호 변경

언제든지 암호 볼트 암호를 변경할 수 있습니다.

- 1 [암호 볼트] 창을 엽니다.
방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
 3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [암호 볼트]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [암호 볼트] 창의 [암호] 상자에 현재 암호를 입력하고 [열기]를 클릭합니다.
 - 3 [암호 볼트 관리] 창에서 [암호 변경]을 클릭합니다.
 - 4 [암호 선택] 상자에 새 암호를 입력한 다음 [암호 다시 입력] 상자에 암호를 다시 입력합니다.
 - 5 [확인]을 클릭합니다.
 - 6 [암호 볼트 암호 변경] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

암호 볼트 암호 재설정

암호 볼트 암호를 잊은 경우 다시 설정할 수 있습니다. 그러나 이 경우 이전에 입력한 암호는 모두 삭제됩니다.

- 1 [암호 볼트] 창을 엽니다.
 방식
 1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
 3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
 4. [인터넷 및 네트워크 구성] 창의 [암호 볼트]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [암호를 잊으셨습니까?]를 클릭합니다.
- 3 [암호 볼트 다시 설정] 대화 상자에서 [암호] 상자에 새 암호를 입력한 다음 [암호 다시 입력] 상자에 암호를 다시 입력합니다.
- 4 [다시 설정]을 클릭합니다.
- 5 [암호 재설정 확인] 대화 상자에서 [예]를 클릭합니다.

제 6 장

McAfee Backup and Restore

McAfee® Backup and Restore 를 통해 파일을 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관하여 우발적인 데이터 손실을 방지하십시오. 로컬 보관을 사용하면 개인 데이터를 CD, DVD, USB 드라이브, 외부 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관(백업)할 수 있습니다. 그러면 레코드, 문서 및 기타 우발적으로 손실될 수 있는 개인 자료의 로컬 복사본이 만들어집니다.

백업 및 복원을 시작하기 전에 자주 사용되는 일부 기능을 익힐 수 있습니다. 이러한 기능을 구성하고 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 백업 및 복원 도움말에 제공되어 있습니다. 프로그램의 기능을 찾아본 후에는 로컬 보관을 수행하는 데 사용할 수 있는 보관 미디어가 있는지 확인해야 합니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

백업 및 복원 기능	180
파일 보관	181
보관된 파일 사용	191

백업 및 복원 기능

예약된 로컬 보관

파일 및 폴더를 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관하여 데이터를 보호합니다. 처음 보관을 초기화하면 증분 보관은 자동으로 실행됩니다.

한 번 클릭 복원

파일 또는 폴더가 사용자 컴퓨터에서 실수로 삭제되거나 손상된 경우 사용한 보관 미디어에서 가장 최근에 보관된 버전을 복원할 수 있습니다.

압축 및 암호화

기본적으로 보관된 파일은 압축되므로 보관 미디어의 공간이 절약됩니다. 또한 추가 보안 조치의 하나로 보관은 기본적으로 암호화됩니다.

파일 보관

McAfee Backup and Restore 를 사용하여 컴퓨터에 있는 파일 복사본을 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관할 수 있습니다. 이런 방식으로 파일을 보관하면 우발적인 데이터 손실 또는 손상의 경우 정보를 쉽게 복원할 수 있습니다.

보관을 시작하려면 먼저 기본 보관 위치(CD, DVD, USB 드라이브, 외부 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브)를 선택해야 합니다. McAfee 에서는 보관할 폴더 및 파일 형식 등 몇 가지 다른 설정도 미리 설정해 두었지만 이러한 설정은 사용자가 수정할 수 있습니다.

보관 위치 옵션을 설정한 후에는 백업 및 복원에서 전체 또는 빠른 보관을 실행하는 주기에 대한 기본 설정을 수정할 수 있습니다. 언제든지 수동 보관을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

보관 위치 활성화 및 비활성화.....	182
보관 옵션 설정.....	183
전체 및 빠른 보관 실행.....	188

보관 위치 활성화 및 비활성화

백업 및 복원을 처음으로 실행할 때 앞으로 백업 및 복원을 사용하려는 방식에 따라 보관 위치를 활성화할지 또는 비활성화할지를 결정해야 합니다. 로그인한 후 백업 및 복원을 사용하기 시작하면 언제든지 보관 위치를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

컴퓨터에 있는 파일 복사본을 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관하지 않으려는 경우에는 보관 위치를 비활성화할 수 있습니다.

보관 위치 활성화

컴퓨터에 있는 파일 복사본을 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관하려는 경우 보관 위치를 활성화합니다.

- 1 SecurityCenter의 [고급 메뉴]에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
- 3 [컴퓨터 및 파일 구성] 창의 [보관 위치가 비활성화됨]에서 [on]을 클릭합니다.

보관 위치 비활성화

컴퓨터에 있는 파일 복사본을 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 보관하지 않으려는 경우 보관 위치를 비활성화합니다.

- 1 SecurityCenter의 [고급 메뉴]에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [구성] 창에서 [컴퓨터 및 파일]을 클릭합니다.
- 3 [컴퓨터 및 파일 구성] 창의 [보관 위치가 활성화됨]에서 [해제]를 클릭합니다.

보관 옵션 설정

파일 보관을 시작하려면 먼저 몇 가지 보관 위치 옵션을 설정해야 합니다. 예를 들어 감시 위치 및 감시 파일 형식을 설정해야 합니다. 감시 위치는 백업 및 복원에서 새 파일 또는 파일 변경을 감시하는 사용자 컴퓨터의 폴더입니다. 감시 파일 형식은 백업 및 복원에서 감시 위치 내에 보관하는 파일 형식(예: .doc, .xls 등)입니다. 기본적으로 다음과 같은 파일 형식이 보관됩니다. 그러나 다른 파일 형식도 보관할 수 있습니다.

- Microsoft® Word 문서(.doc, .docx)
- Microsoft Excel® 스프레드시트(.xls, .xlsx)
- Microsoft PowerPoint® 프레젠테이션(.ppt, .pptx)
- Microsoft Project® 파일(.mpp)
- Adobe® PDF 파일(.pdf)
- 일반 텍스트 파일(.txt)
- HTML 파일(.html)
- JPEG(Joint Photographic Experts Group) 파일(.jpg, .jpeg)
- TIF(Tagged Image Format) 파일(.tif)
- MPEG 오디오 스트림 III 파일(.mp3)
- 비디오 파일(.vdo)

참고: .ost 및 .pst 파일 형식은 보관할 수 없습니다.

감시 위치는 최상위 수준 폴더 및 하위 폴더와 최상위 수준 폴더만 해당의 두 가지 유형을 설정할 수 있습니다. 최상위 수준 폴더 및 하위 폴더 위치를 설정한 경우 백업 및 복원에서는 최상위 수준 폴더와 그 하위 폴더에 감시 파일 유형을 보관합니다. 최상위 수준 폴더 위치를 설정한 경우 백업 및 복원에서는 해당 폴더(하위 폴더는 제외)에 있는 감시 파일 형식만 보관합니다. 또한 보관 위치에서 제외할 위치도 식별할 수 있습니다. 기본적으로 Windows 바탕 화면 및 내 문서 위치가 최상위 수준 폴더 및 하위 폴더 감시 위치로 설정됩니다.

감시 파일 형식 및 위치를 설정한 후에는 보관 위치, 즉 보관된 데이터를 저장할 CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브를 설정해야 합니다. 보관 위치는 언제든지 변경할 수 있습니다.

보안상의 이유 또는 크기 문제로 인해 보관된 파일에는 기본적으로 암호화 또는 압축을 사용하도록 설정되어 있습니다. 암호화된 파일의 내용은 텍스트에서 코드로 변환되어 암호 해독 방법을 모르는 사용자는 읽을 수 없도록 정보를 숨깁니다. 압축된 파일은 저장 또는 전달하는 데 필요한 공간을 최소화하는 형식으로 압축됩니다. 권장 사항은 아니지만 언제든지 암호화 또는 압축을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

보관에 위치 포함

보관할 감시 위치는 최상위 수준 폴더 및 하위 폴더와 최상위 수준 폴더만 해당의 두 가지 유형을 설정할 수 있습니다. 최상위 수준 폴더 및 하위 폴더 위치를 설정하면 백업 및 복원에서 최상위 수준 폴더와 그 하위 폴더의 변경 사항 내용을 모니터링합니다. 최상위 수준 폴더 위치를 설정하면 백업 및 복원에서 해당 폴더(하위 폴더는 제외)의 내용만 모니터링합니다.

1 [보관 위치 설정] 대화 상자를 엽니다.

방식

1. [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
2. 왼쪽 창에서 [설정]을 클릭합니다.

2 [감시 위치]를 클릭합니다.

3 다음 중 하나를 수행합니다.

- 폴더의 내용을 보관하려면(하위 폴더 내용 포함) [최상위 수준 폴더 및 하위 폴더 보관]의 [폴더 추가]를 클릭합니다.
- 폴더의 내용을 보관하면서 하위 폴더의 내용은 보관하지 않으려면 [최상위 수준 폴더 보관]의 [폴더 추가]를 클릭합니다.
- 전체 파일을 보관하려면 [최상위 수준 폴더 보관]의 [파일 추가]를 클릭합니다.

4 [폴더 찾아보기](또는 [열기]) 대화 상자에서 감시할 폴더(또는 파일)를 탐색한 다음 [확인]을 클릭합니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

팁: 백업 및 복원에서 아직 만들지 않은 폴더를 감시하도록 하려면 [폴더 찾아보기] 대화 상자에서 [새 폴더 만들기]를 클릭하여 폴더를 추가하고 동시에 해당 폴더를 감시 위치로 설정할 수 있습니다.

보관 파일 형식 설정

최상위 수준 폴더 및 하위 폴더 또는 최상위 수준 폴더 위치에 보관되는 파일의 유형을 지정할 수 있습니다. 기존 파일 형식 목록에서 선택하거나 새 형식을 목록에 추가할 수 있습니다.

- 1 [보관 위치 설정] 대화 상자를 엽니다.
방식
 1. [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
 2. 왼쪽 창에서 [설정]을 클릭합니다.
- 2 [파일 형식]을 클릭합니다.
- 3 파일 형식 목록을 확장하고 보관할 파일 형식 옆의 확인란을 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

팁: [선택한 파일 형식] 목록에 새 파일 형식을 추가하려면 [사용자 지정 파일 형식을 기타에 추가] 상자에 파일 확장명을 입력한 다음 [추가]를 클릭하고 [확인]을 클릭합니다. 새 파일 형식은 자동으로 감시 파일 형식이 됩니다.

보관에서 위치 제외

위치(폴더) 및 해당 내용이 보관되지 않도록 하려면 보관에서 위치를 제외합니다.

- 1 [보관 위치 설정] 대화 상자를 엽니다.
방식
 1. [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
 2. 왼쪽 창에서 [설정]을 클릭합니다.
- 2 [감시 위치]를 클릭합니다.
- 3 [백업에서 제외된 폴더]의 [폴더 추가]를 클릭합니다.
- 4 폴더 찾아보기 대화 상자에서 제외할 폴더를 탐색하여 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

팁: 백업 및 복원에서 아직 만들지 않은 폴더를 제외하도록 하려면 [폴더 찾아보기] 대화 상자에서 [새 폴더 만들기]를 클릭하여 폴더를 추가하고 동시에 해당 폴더를 제외할 수 있습니다.

보관 위치 변경

보관 위치를 변경하면 이전에 다른 위치에 보관된 파일이 *보관되지 않음*으로 나열됩니다.

1 [보관 위치 설정] 대화 상자를 엽니다.

방식

1. [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
2. 왼쪽 창에서 [설정]을 클릭합니다.

2 [보관 위치 변경]을 클릭합니다.

3 보관 위치 대화 상자에서 다음 중 하나를 수행합니다.

- [CD/DVD 기록기 선택]을 클릭하고 [기록기] 목록에서 사용자 컴퓨터의 **CD** 또는 **DVD** 드라이브를 클릭한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- [드라이브 위치 선택]을 클릭하고 **USB** 드라이브, 로컬 드라이브 또는 외장 하드 드라이브를 탐색하여 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- [네트워크 위치 선택]을 클릭하고 네트워크 폴더를 탐색하여 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

4 [선택된 보관 위치]에서 새 보관 위치를 확인한 다음 [확인]을 클릭합니다.

5 확인 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

6 [확인]을 클릭합니다.

참고: 보관 위치를 변경하면 이전에 보관된 파일이 [상태] 열에서 [보관되지 않음]으로 표시됩니다.

보관 암호화 및 압축 비활성화

보관된 파일을 암호화하면 파일 내용을 읽을 수 없도록 숨겨 데이터의 기밀성을 보호할 수 있습니다. 보관된 파일을 압축하면 파일 크기를 최소화할 수 있습니다. 기본적으로 암호화와 압축 모두 사용 가능하도록 설정되어 있지만 언제든지 이러한 옵션을 해제할 수 있습니다.

1 [보관 위치 설정] 대화 상자를 엽니다.

방식

1. [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
2. 왼쪽 창에서 [설정]을 클릭합니다.
3. [고급 설정]을 클릭합니다.
4. [보안을 강화하기 위해 암호화 사용] 확인란의 선택을 취소합니다.
5. [저장소를 줄이기 위해 압축을 활성화합니다] 확인란의 선택을 취소합니다.
6. [확인]을 클릭합니다.

참고: 파일을 보관할 때는 암호화 및 압축을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

전체 및 빠른 보관 실행

전체 또는 빠른 보관의 두 가지 보관 유형을 실행할 수 있습니다. 전체 보관을 실행하면 설정한 감시 파일 형식 및 위치에 따라 전체 데이터 집합이 보관됩니다. 빠른 보관을 실행하면 전체 또는 빠른 보관을 마지막으로 실행한 이후에 변경된 감시 파일만 보관됩니다.

기본적으로 백업 및 복원은 월요일 오전 9 시마다 감시 위치의 감시 파일 형식에 대한 전체 보관을 실행하고, 전체 또는 빠른 보관을 마지막으로 실행한 후 48 시간마다 빠른 보관을 실행하도록 예약되어 있습니다. 이와 같이 설정된 예약은 파일 보관을 항상 현재 상태로 유지해 줍니다. 그러나 48 시간마다 보관을 실행하지 않으려는 경우 필요에 따라 일정을 조정할 수 있습니다.

또한 요청 시 감시 위치 내용을 보관하려면 언제든지 그렇게 할 수 있습니다. 예를 들어 파일을 수정하고 보관하려 하지만 백업 및 복원이 앞으로 몇 시간 동안 전체 또는 빠른 보관을 실행하도록 예약되어 있지 않은 경우 파일을 수동으로 보관할 수 있습니다. 파일을 수동으로 보관하면 자동 보관에 설정한 간격이 다시 설정됩니다.

또한 자동 또는 수동 보관이 부적절한 시간에 발생하는 경우 백업을 중단할 수 있습니다. 예를 들어 리소스를 많이 사용하는 작업을 수행하는 동안 자동 보관이 시작되면 이를 중지할 수 있습니다. 자동 보관을 중지하면 자동 보관에 설정한 간격이 다시 설정됩니다.

자동 보관 예약

전체 및 빠른 보관의 빈도를 설정하여 데이터를 항상 보호할 수 있습니다.

1 [보관 위치 설정] 대화 상자를 엽니다.

방식

1. [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
2. 왼쪽 창에서 [설정]을 클릭합니다.

2 [일반]을 클릭합니다.

3 매일, 매주 또는 매월 전체 보관을 실행하려면 [전체 보관 간격]에서 다음 중 하나를 클릭합니다.

- 일
- 주
- 월

- 4 전체 보관을 실행할 날짜 옆의 확인란을 선택합니다.
- 5 [시간] 목록에서 값을 클릭하여 전체 보관을 실행할 시간을 지정합니다.
- 6 매일 또는 매시간 단위로 빠른 보관을 실행하려면 [빠른 보관]에서
 - 시간
 - 일
- 7 [빠른 보관 간격] 상자에 빈도를 나타내는 숫자를 입력합니다.
- 8 [확인]을 클릭합니다.

참고: [전체 보관 간격]에서 [수동]을 선택하면 예약된 보관을 비활성화할 수 있습니다.

자동 보관 중단

백업 및 복원에서는 사용자가 정의한 일정에 따라 감시 위치의 파일 및 폴더를 자동으로 보관합니다. 그러나 자동 보관이 진행 중일 때 이를 중단하려면 언제든지 그렇게 할 수 있습니다.

- 1 왼쪽 창에서 [보관 중지]를 클릭합니다.
- 2 [확인] 대화 상자에서 [예]를 클릭합니다.

참고: [보관 중지] 링크는 보관이 진행 중일 때만 나타납니다.

수동으로 보관 실행

미리 정의된 일정에 따라 자동 보관이 실행되더라도 언제든지 수동으로 빠른 또는 전체 보관을 실행할 수 있습니다. 빠른 보관은 전체 또는 빠른 보관을 마지막으로 실행한 이후에 변경된 파일만 보관하고, 전체 보관은 모든 감시 위치에 있는 감시 파일 형식을 보관합니다.

- 1 [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
- 2 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 빠른 보관을 실행하려면 왼쪽 창에서 [빠른 보관]을 클릭합니다.
 - 전체 보관을 실행하려면 왼쪽 창에서 [전체 보관]을 클릭합니다.
- 3 [보관 시작] 대화 상자에서 저장소 공간 및 설정을 확인한 다음 [계속]을 클릭합니다.

보관된 파일 사용

파일을 보관한 후에는 백업 및 복원을 사용하여 이 파일로 작업할 수 있습니다. 보관된 파일은 기존 탐색기 보기에 표시되므로 쉽게 찾을 수 있습니다. 보관 양이 많아지면 파일을 정렬하거나 검색해야 할 수 있습니다. 또한 파일을 검색하지 않고 탐색기 보기에서 직접 열어 내용을 검사할 수도 있습니다.

파일의 로컬 복사본이 오래되거나 누락되거나 손상된 경우 보관에서 파일을 검색합니다. 백업 및 복원에서는 보관 위치 및 저장소 미디어를 관리하는 데 필요한 정보도 제공합니다.

이 장에서

보관 위치 탐색기 사용	192
보관된 파일 복원	194
아카이브 관리	196

보관 위치 탐색기 사용

보관 위치 탐색기에서는 로컬로 보관한 파일을 보고 조작할 수 있습니다. 각 파일의 이름, 형식, 위치, 크기, 상태(보관됨, 보관되지 않음 또는 보관 진행 중) 및 각 파일이 마지막으로 보관된 날짜를 볼 수 있습니다. 또한 이러한 조건에 따라 파일을 정렬할 수도 있습니다.

보관 양이 많은 경우 검색을 통해 파일을 빠르게 찾을 수 있습니다. 파일 이름 또는 경로의 전부 또는 일부를 검색한 다음 대략적인 파일 크기 및 마지막으로 보관된 날짜를 지정하여 검색 범위를 좁힐 수 있습니다.

파일을 찾으면 보관 위치 탐색기에서 직접 열 수 있습니다. 백업 및 복원에서는 해당 원시 프로그램에서 파일을 열기 때문에 보관 위치 탐색기에서 그대로 파일을 변경할 수 있습니다. 파일은 원래 감시 위치에 저장되며 사용자가 정의한 보관 일정에 따라 자동으로 보관됩니다.

아카이브된 파일 정렬

아카이브된 파일 및 폴더는 이름, 파일 형식, 크기, 상태(즉, 아카이브됨, 아카이브되지 않음 또는 아카이브 진행 중), 파일이 마지막으로 아카이브된 날짜 또는 사용자 컴퓨터에서 파일의 위치(경로)에 따라 정렬할 수 있습니다.

아카이브된 파일을 정렬하려면 다음을 수행합니다.

- 1 [로컬 아카이브] 탭을 클릭합니다.
- 2 오른쪽 창에서 열 이름을 클릭합니다.

보관된 파일 검색

보관된 파일의 리포지토리가 큰 경우 검색을 통해 파일을 빠르게 찾을 수 있습니다. 파일 이름 또는 경로의 전부 또는 일부를 검색한 다음 대략적인 파일 크기 및 마지막으로 보관된 날짜를 지정하여 검색 범위를 좁힐 수 있습니다.

- 1 화면 위쪽의 [검색] 상자에 파일 이름의 전부 또는 일부를 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다.
- 2 [경로의 전체 또는 일부] 상자에 경로의 전체 또는 일부를 입력합니다.
- 3 다음 중 하나를 수행하여 검색할 파일의 대략적인 크기를 지정합니다.
 - [100KB 미만], [1MB 미만] 또는 [1MB 초과]를 클릭합니다.

- [크기(KB)]를 클릭한 다음 상자에서 적절한 크기 값을 지정합니다.
- 4** 다음 중 하나를 수행하여 대략적인 파일의 마지막 보관 날짜를 지정합니다.
- [이번 주], [이번 달] 또는 [올해]를 클릭합니다.
 - [날짜 지정]을 클릭하고 목록에서 [보관됨]을 클릭한 다음 날짜 목록에서 적절한 날짜 값을 클릭합니다.
- 5** [검색]을 클릭합니다.

참고: 대략적인 크기나 마지막 보관 날짜를 모를 경우 [알 수 없음]을 클릭합니다.

아카이브된 파일 열기

로컬 아카이브 탐색기에서 아카이브된 파일을 직접 열어 내용을 확인할 수 있습니다.

아카이브된 파일을 열려면 다음을 수행합니다.

- 1** [로컬 아카이브] 탭을 클릭합니다.
- 2** 오른쪽 창에서 파일 이름을 클릭한 다음 [열기]를 클릭합니다.

팁: 파일 이름을 두 번 클릭하여 아카이브된 파일을 열 수도 있습니다.

보관된 파일 복원

감시 파일이 손상되거나 누락되거나 실수로 삭제된 경우 보관 위치에서 해당 파일의 복사본을 복원할 수 있습니다. 이러한 이유로 파일을 정기적으로 보관하는 것이 중요합니다. 또한 보관 위치에서 이전 버전의 파일을 복원할 수도 있습니다. 예를 들어 파일을 정기적으로 보관하는 경우 이전 버전의 파일로 되돌리려면 보관 위치에서 파일을 찾아 이 작업을 수행할 수 있습니다. 보관 위치가 로컬 드라이브 또는 네트워크 드라이브인 경우 파일을 찾아볼 수 있습니다. 보관 위치가 외장 하드 드라이브 또는 USB 드라이브인 경우 해당 드라이브를 컴퓨터에 연결한 다음 파일을 찾아야 합니다. 보관 위치가 CD 또는 DVD인 경우 컴퓨터에 CD 또는 DVD를 삽입한 후 파일을 찾아야 합니다.

다른 컴퓨터에서 보관한 파일도 복원할 수 있습니다. 예를 들어 컴퓨터 A에서 외장 하드 드라이브에 파일 집합을 보관한 경우 컴퓨터 B에서 해당 파일을 복원할 수 있습니다. 이렇게 하려면 컴퓨터 B에 백업 및 복원을 설치하고 외장 하드 드라이브를 연결해야 합니다. 그런 다음 백업 및 복원에서 파일을 찾으려면 복원을 위한 [누락된 파일] 목록에 추가됩니다.

파일 보관에 대한 자세한 내용은 파일 보관을 참조하십시오. 보관에서 의도적으로 감시 파일을 삭제하는 경우 [누락된 파일] 목록에서도 해당 항목을 삭제할 수 있습니다.

보관 위치에서 누락된 파일 복원

백업 및 복원의 보관 위치를 사용하면 사용자 로컬 컴퓨터의 감시 폴더에 누락된 데이터를 복구할 수 있습니다. 예를 들어 이미 보관된 파일을 감시 폴더에서 다른 곳으로 이동했거나 삭제한 경우 보관 위치에서 해당 파일을 복원할 수 있습니다.

- 1 [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
- 2 화면 아래쪽의 [누락된 파일] 탭에서 복원할 파일 이름 옆에 있는 확인란을 선택합니다.
- 3 [복원]을 클릭합니다.

팁: [모두 복원]을 클릭하여 [누락된 파일] 목록에 있는 모든 파일을 복원할 수 있습니다.

보관 위치에서 이전 버전의 파일 복원

이전 버전의 보관된 파일을 복원하려면 해당 파일을 찾아서 [누락된 파일] 목록에 추가합니다. 그런 다음 [누락된 파일] 목록에서 다른 작업을 수행할 때와 같은 방법으로 파일을 복원할 수 있습니다.

- 1 [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
- 2 화면 아래쪽의 [누락된 파일] 탭에서 [찾아보기]를 클릭한 다음 보관된 데이터가 저장되어 있는 위치를 탐색합니다.
보관된 폴더 이름의 형식은 [creddmmyy_hh-mm-ss_***]입니다. 여기서, [ddmmyy]는 파일이 보관된 날짜, [hh-mm-ss]는 파일이 보관된 시간, [***]는 수행한 보관 유형(전체 또는 빠른)에 따라 [Full] 또는 [Inc]를 나타냅니다.
- 3 위치를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.
선택한 위치에 포함된 파일은 복원할 준비가 된 상태로 [누락된 파일] 목록에 표시됩니다. 자세한 내용은 보관 위치에서 누락된 파일 복원 (194 페이지)을 참조하십시오.

누락된 파일 목록에서 파일 제거

아카이브된 파일이 감시 폴더에서 다른 곳으로 이동하거나 삭제되면 [누락된 파일] 목록에 자동으로 표시됩니다. 이것은 아카이브된 파일과 감시 폴더에 있는 파일 사이에 일치하지 않는 항목이 있다는 사실을 경고하는 것입니다. 파일을 의도적으로 감시 폴더에서 다른 곳으로 이동했거나 삭제한 경우에는 [누락된 파일] 목록에서 해당 파일을 삭제할 수 있습니다.

누락된 파일 목록에서 파일을 제거하려면 다음을 수행합니다.

- 1 [로컬 아카이브] 탭을 클릭합니다.
- 2 화면 아래쪽의 [누락된 파일] 탭에서 제거할 파일 이름 옆에 있는 확인란을 선택합니다.
- 3 [삭제]를 클릭합니다.

팁: [모두 삭제]를 클릭하여 [누락된 파일] 목록에 있는 모든 파일을 제거할 수 있습니다.

아카이브 관리

전체 및 빠른 아카이브에 대한 요약 정보를 언제든지 볼 수 있습니다. 예를 들어 현재 감시 중인 데이터의 양, 아카이브된 데이터의 양, 현재 감시 중이지만 아직 아카이브되지 않은 데이터의 양에 대한 정보를 볼 수 있습니다. 또한 마지막 아카이브 및 다음 아카이브 날짜와 같은 아카이브 예약 정보도 볼 수 있습니다.

보관 활동 요약 보기

보관 활동에 대한 정보를 언제든지 볼 수 있습니다. 예를 들어 보관된 파일의 백분율, 감시 중인 데이터의 크기, 보관된 데이터의 크기 및 감시 중이지만 아직 보관되지 않은 데이터의 크기를 볼 수 있습니다. 또한 마지막 보관 및 다음 보관 날짜도 볼 수 있습니다.

- 1 [보관 위치] 탭을 클릭합니다.
- 2 화면 위쪽에 있는 [계정 요약]을 클릭합니다.

제 7 장

McAfee QuickClean

QuickClean 은 컴퓨터에 방해물을 만들 수 있는 파일을 삭제하여 컴퓨터의 성능을 향상시킵니다. QuickClean 은 휴지통을 비우고 임시 파일, 바로 가기, 손실된 파일 조각, 레지스트리 파일, 캐시된 파일, 쿠키, 브라우저 기록 파일, 보낸 전자 메일, 삭제한 전자 메일, 최근에 사용한 파일, Active-X 파일 및 시스템 복원 시점 파일을 삭제합니다. 또한 McAfee Shredder 구성 요소를 사용하여 이름, 주소 등의 중요한 개인 정보를 포함할 수 있는 항목을 안전하고 영구적으로 삭제하여 사용자의 개인 정보를 보호합니다. 파일 영구 제거에 대한 자세한 내용은 McAfee Shredder 를 참조하십시오.

디스크 조각 모음은 컴퓨터의 파일과 폴더가 컴퓨터의 하드 드라이브에 저장될 때 흩어지지(조각나지) 않도록 정렬합니다. 하드 드라이브에서 정기적으로 조각 모음을 수행하면 조각난 파일과 폴더가 통합되므로 이후의 검색 속도가 빨라집니다.

컴퓨터를 수동으로 유지 관리하지 않으려면 원하는 빈도에 독립된 작업으로 자동 실행되도록 QuickClean 과 디스크 조각 모음을 예약할 수 있습니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

QuickClean 기능.....	198
컴퓨터 정리.....	199
컴퓨터 조각 모음.....	203
작업 예약.....	204

QuickClean 기능

파일 정리

다양한 정리를 사용하여 불필요한 파일을 안전하고 효과적으로 삭제합니다. 이러한 파일을 삭제하면 컴퓨터 하드 드라이브의 여유 공간이 늘어나고 성능이 향상됩니다.

컴퓨터 정리

QuickClean 은 컴퓨터에 방해물을 만들 수 있는 파일을 삭제합니다. 또한 휴지통을 비우고 임시 파일, 바로 가기, 손실된 파일 조각, 레지스트리 파일, 캐시된 파일, 쿠키, 브라우저 기록 파일, 보낸 전자 메일, 삭제한 전자 메일, 최근에 사용한 파일, Active-X 파일 및 시스템 복원 시점 파일을 삭제합니다. QuickClean 은 다른 필수적인 정보에 영향을 주지 않고 이러한 항목을 삭제합니다.

QuickClean 의 정리 중 하나를 사용하여 컴퓨터에서 불필요한 파일을 삭제할 수 있습니다. 다음 표에서는 QuickClean 정리에 대해 설명합니다.

이름	기능
휴지통 정리	휴지통의 파일을 삭제합니다.
임시 파일 정리	임시 폴더에 저장된 파일을 삭제합니다.
바로 가기 정리	끊어진 바로 가기와 연결된 프로그램이 없는 바로 가기를 삭제합니다.
손실된 파일 조각 정리	사용자 컴퓨터에서 손실된 파일 조각을 삭제합니다.
레지스트리 정리	사용자 컴퓨터에 더 이상 존재하지 프로그램의 Windows® 레지스트리 정보를 삭제합니다. 레지스트리는 Windows 의 구성 정보가 저장되는 데이터베이스입니다. 레지스트리에는 각 컴퓨터 사용자의 프로필과 시스템 하드웨어, 설치된 프로그램 및 속성 설정에 대한 정보가 들어 있습니다. Windows 에서는 작업 중에 이 정보를 지속적으로 참조합니다.
캐시 정리	웹 페이지를 찾아볼 때 쌓인 캐시된 파일을 삭제합니다. 이러한 파일은 대개 캐시 폴더에 임시 파일로 저장됩니다. 캐시 폴더는 컴퓨터의 임시 저장소 영역입니다. 웹 검색 속도와 효율성을 높이기 위해 다음에 웹 페이지를 보려고 할 때 원격 서버가 아니라 캐시에서 해당 웹 페이지를 검색할 수 있습니다.

이름	기능
쿠키 정리	<p>쿠키를 삭제합니다. 이러한 파일은 대개 임시 파일로 저장됩니다.</p> <p>쿠키는 일반적으로 사용자 이름, 현재 날짜 및 시간 등의 정보가 포함된 작은 파일로, 웹을 검색하는 사용자의 컴퓨터에 저장됩니다. 쿠키는 주로 사이트에서 이전에 사이트에 등록했거나 사이트를 방문한 사용자를 식별하는 데 사용되지만 해커가 정보를 빼내는 데 사용할 수도 있습니다.</p>
브라우저 기록 정리	<p>웹 브라우저 기록을 삭제합니다.</p>
Outlook Express 및 Outlook 전자 메일 정리(보낸 편지함 및 지운 편지함)	<p>Outlook®과 Outlook Express 에서 보낸 전자 메일과 삭제한 전자 메일을 삭제합니다.</p>
최근에 사용한 항목 정리	<p>다음 프로그램 중 하나로 만들어진 최근에 사용한 파일을 삭제합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adobe Acrobat® ▪ Corel® WordPerfect® Office(Corel Office) ▪ Jasc® ▪ Lotus® ▪ Microsoft® Office® ▪ RealPlayer™ ▪ Windows History ▪ Windows Media Player ▪ WinRAR® ▪ WinZip®
ActiveX 정리	<p>ActiveX 컨트롤을 삭제합니다.</p> <p>ActiveX 는 프로그램이나 웹 페이지에 혼합되어 정상적인 일부로 나타나는 기능을 추가하기 위해 프로그램이나 웹 페이지에서 사용하는 소프트웨어 구성 요소입니다. 대부분의 ActiveX 컨트롤은 무해하지만 일부는 컴퓨터에서 정보를 캡처할 수 있습니다.</p>
시스템 복원 시점 정리	<p>컴퓨터에서 가장 최근의 시스템 복원 시점을 제외하고 이전 시스템 복원 시점을 삭제합니다.</p> <p>시스템 복원 시점은 문제가 발생하는 경우 이전 상태로 돌아갈 수 있도록 컴퓨터의 변경 내용을 표시하기 위해 Windows 에서 만들어집니다.</p>

이 장에서

컴퓨터 정리.....201

컴퓨터 정리

QuickClean 의 정리 중 하나를 사용하여 컴퓨터에서 불필요한 파일을 삭제할 수 있습니다. 작업이 완료되면 [QuickClean 요약] 아래에서 정리 후 확보된 디스크 공간의 크기, 삭제된 파일 수 및 QuickClean 작업이 마지막으로 컴퓨터에서 실행된 날짜와 시간을 볼 수 있습니다.

- 1 McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
- 2 [McAfee QuickClean]에서 [시작]을 클릭합니다.
- 3 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [다음]을 클릭하여 목록의 기본 정리를 적용합니다.
 - 적절한 정리를 선택하거나 선택 취소한 후 [다음]을 클릭합니다. 최근에 사용한 항목 정리를 선택하는 경우 [등록 정보]를 클릭하여 목록에 있는 프로그램을 사용하여 최근에 만들어진 파일을 선택하거나 선택 취소한 다음 [확인]을 클릭할 수 있습니다.
 - [기본값 복원]을 클릭하여 기본 정리를 복원하고 [다음]을 클릭합니다.
- 4 분석이 수행된 후 [다음]을 클릭합니다.
- 5 [다음]을 클릭하여 파일 삭제를 확인합니다.
- 6 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [다음]을 클릭하여 기본값, 즉 [아니오, 표준 Windows 삭제를 사용하여 파일을 삭제합니다.]를 적용합니다.
 - [예, Shredder 를 사용하여 파일을 안전하게 지웁니다.]를 클릭하고 통과 항목 수를 최대 10 까지 지정한 후 [다음]을 클릭합니다. 지울 정보량이 많은 경우 파일 영구 제거에 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

7 정리 중에 파일이나 항목이 잠겨 있으면 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. [확인]을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

8 [마침]을 클릭합니다.

참고: Shredder 에서 삭제한 파일은 복구할 수 없습니다. 파일 영구 제거에 대한 자세한 내용은 McAfee Shredder 를 참조하십시오.

컴퓨터 조각 모음

디스크 조각 모음은 컴퓨터의 파일과 폴더가 컴퓨터의 하드 드라이브에 저장될 때 흩어지지(조각나지) 않도록 정렬합니다. 하드 드라이브에서 정기적으로 조각 모음을 수행하면 조각난 파일과 폴더가 통합되므로 이후의 검색 속도가 빨라집니다.

이 장에서

컴퓨터 조각 모음203

컴퓨터 조각 모음

컴퓨터에서 조각 모음을 수행하여 파일과 폴더의 액세스 및 검색을 개선할 수 있습니다.

- 1** McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
- 2** [디스크 조각 모음]에서 [분석]을 클릭합니다.
- 3** 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

참고: 디스크 조각 모음에 대한 자세한 내용은 Windows 도움말을 참조하십시오.

작업 예약

작업 스케줄러는 QuickClean 이나 디스크 조각 모음이 컴퓨터에서 실행되는 빈도를 자동화합니다. 예를 들어, 일요일 오후 9 시마다 휴지통을 비우도록 QuickClean 작업을 예약하거나 매월 말일에 컴퓨터의 하드 드라이브에서 조각 모음을 수행하도록 디스크 조각 모음 작업을 예약할 수 있습니다. 언제든지 작업을 만들거나 수정하거나 삭제할 수 있습니다. 예약된 작업이 실행되려면 사용자가 컴퓨터에 로그인되어 있어야 합니다. 특정한 이유로 작업이 실행되지 않는 경우 사용자가 다시 로그인한 후 5 분 후로 다시 예약됩니다.

이 장에서

QuickClean 작업 예약.....	204
QuickClean 작업 수정.....	205
QuickClean 작업 삭제.....	206
디스크 조각 모음 작업 예약.....	207
디스크 조각 모음 작업 수정.....	208
디스크 조각 모음 작업 삭제.....	208

QuickClean 작업 예약

하나 이상의 정리를 사용하여 컴퓨터를 자동으로 정리하도록 QuickClean 작업을 예약할 수 있습니다. 작업이 완료되면 [QuickClean 요약] 아래에서 작업이 다시 실행되도록 예약된 날짜와 시간을 볼 수 있습니다.

- 1 [작업 스케줄러] 창을 엽니다.
 - 방식
 1. McAfee SecurityCenter 의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
 2. [작업 스케줄러]에서 [시작]을 클릭합니다.
- 2 [예약할 작업을 선택합니다.] 목록에서 [McAfee QuickClean]을 클릭합니다.
- 3 [작업 이름] 상자에 작업의 이름을 입력한 다음 [만들기]를 클릭합니다.
- 4 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [다음]을 클릭하여 목록의 정리를 적용합니다.

- 적절한 정리를 선택하거나 선택 취소한 후 [다음]을 클릭합니다. 최근에 사용한 항목 정리를 선택하는 경우 [등록 정보]를 클릭하여 목록의 프로그램으로 최근에 만들어진 파일을 선택하거나 선택 취소한 다음 [확인]을 클릭할 수 있습니다.
- [기본값 복원]을 클릭하여 기본 정리를 복원하고 [다음]을 클릭합니다.

5 다음 중 하나를 수행합니다.

- [예약]을 클릭하여 기본값, 즉 [아니오, 표준 Windows 삭제를 사용하여 파일을 삭제합니다.]를 적용합니다.
- [예, Shredder 를 사용하여 파일을 안전하게 지웁니다.]를 클릭하고 통과 항목 수를 최대 10 까지 지정한 후 [예약]을 클릭합니다.

6 [예약] 대화 상자에서 작업을 실행할 빈도를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

7 최근에 사용한 항목 정리 등록 정보를 변경한 경우 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. [확인]을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

8 [마침]을 클릭합니다.

참고: Shredder 에서 삭제한 파일은 복구할 수 없습니다. 파일 영구 제거에 대한 자세한 내용은 McAfee Shredder 를 참조하십시오.

QuickClean 작업 수정

예약된 QuickClean 작업을 수정하여 QuickClean 에서 사용하는 정리를 변경하거나 컴퓨터에서 자동으로 실행되는 빈도를 변경할 수 있습니다. 작업이 완료되면 [QuickClean 요약] 아래에서 작업이 다시 실행되도록 예약된 날짜와 시간을 볼 수 있습니다.

1 [작업 스케줄러] 창을 엽니다.

방식

1. McAfee SecurityCenter 의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
2. [작업 스케줄러]에서 [시작]을 클릭합니다.
- 2 [예약할 작업을 선택합니다.] 목록에서 [McAfee QuickClean]을 클릭합니다.
- 3 [기존 작업을 선택합니다.] 목록에서 작업을 선택한 다음 [수정]을 클릭합니다.
- 4 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [다음]을 클릭하여 작업에 선택한 정리를 적용합니다.
 - 적절한 정리를 선택하거나 선택 취소한 후 [다음]을 클릭합니다. 최근에 사용한 항목 정리를 선택하는 경우 [등록 정보]를 클릭하여 목록의 프로그램으로 최근에 만들어진 파일을 선택하거나 선택 취소한 다음 [확인]을 클릭할 수 있습니다.
 - [기본값 복원]을 클릭하여 기본 정리를 복원하고 [다음]을 클릭합니다.
- 5 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [예약]을 클릭하여 기본값, 즉 [아니오, 표준 Windows 삭제]를 사용하여 파일을 삭제합니다.]를 적용합니다.
 - [예, Shredder 를 사용하여 파일을 안전하게 지웁니다.]를 클릭하고 통과 항목 수를 최대 10 까지 지정한 후 [예약]을 클릭합니다.
- 6 [예약] 대화 상자에서 작업을 실행할 빈도를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 7 최근에 사용한 항목 정리 등록 정보를 변경한 경우 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. [확인]을 클릭하여 메시지를 닫습니다.
- 8 [마침]을 클릭합니다.

참고: Shredder 에서 삭제한 파일은 복구할 수 없습니다. 파일 영구 제거에 대한 자세한 내용은 McAfee Shredder 를 참조하십시오.

QuickClean 작업 삭제

예약된 QuickClean 작업을 더 이상 자동으로 실행하지 않으려면 삭제할 수 있습니다.

- 1 [작업 스케줄러] 창을 엽니다.
방식

1. McAfee SecurityCenter의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
2. [작업 스케줄러]에서 [시작]을 클릭합니다.
- 2 [예약할 작업을 선택합니다.] 목록에서 [McAfee QuickClean]을 클릭합니다.
- 3 [기존 작업을 선택합니다.] 목록에서 작업을 선택합니다.
- 4 [삭제]를 클릭한 다음 [예]를 클릭하여 삭제를 확인합니다.
- 5 [마침]을 클릭합니다.

디스크 조각 모음 작업 예약

디스크 조각 모음 작업을 예약하여 컴퓨터의 하드 드라이브에서 자동으로 조각 모음이 수행되는 빈도를 예약할 수 있습니다. 작업이 완료되면 [디스크 조각 모음] 아래에서 작업이 다시 실행되도록 예약된 날짜와 시간을 볼 수 있습니다.

- 1 [작업 스케줄러] 창을 엽니다.
 - 방식
 1. McAfee SecurityCenter의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
 2. [작업 스케줄러]에서 [시작]을 클릭합니다.
- 2 [예약할 작업을 선택합니다.] 목록에서 [디스크 조각 모음]을 클릭합니다.
- 3 [작업 이름] 상자에 작업의 이름을 입력한 다음 [만들기]를 클릭합니다.
- 4 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [예약]을 클릭하여 기본값, 즉 [사용 가능한 공간이 부족해도 조각 모음 수행] 옵션을 적용합니다.
 - [사용 가능한 공간이 부족해도 조각 모음 수행] 옵션을 선택 취소한 다음 [예약]을 클릭합니다.
- 5 [예약] 대화 상자에서 작업을 실행할 빈도를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 6 [마침]을 클릭합니다.

디스크 조각 모음 작업 수정

예약된 디스크 조각 모음 작업을 수정하여 컴퓨터에서 자동으로 실행되는 빈도를 변경할 수 있습니다. 작업이 완료되면 [디스크 조각 모음] 아래에서 작업이 다시 실행되도록 예약된 날짜와 시간을 볼 수 있습니다.

1 [작업 스케줄러] 창을 엽니다.

방식

1. McAfee SecurityCenter 의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
2. [작업 스케줄러]에서 [시작]을 클릭합니다.

2 [예약할 작업을 선택합니다.] 목록에서 [디스크 조각 모음]을 클릭합니다.

3 [기존 작업을 선택합니다.] 목록에서 작업을 선택한 다음 [수정]을 클릭합니다.

4 다음 중 하나를 수행합니다.

- [예약]을 클릭하여 기본값, 즉 [사용 가능한 공간이 부족해도 조각 모음 수행] 옵션을 적용합니다.
- [사용 가능한 공간이 부족해도 조각 모음 수행] 옵션을 선택 취소한 다음 [예약]을 클릭합니다.

5 [예약] 대화 상자에서 작업을 실행할 빈도를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

6 [마침]을 클릭합니다.

디스크 조각 모음 작업 삭제

예약된 디스크 조각 모음 작업을 더 이상 자동으로 실행하지 않으려면 삭제할 수 있습니다.

1 [작업 스케줄러] 창을 엽니다.

방식

1. McAfee SecurityCenter 의 [일반적인 작업]에서 [컴퓨터 유지 관리]를 클릭합니다.
2. [작업 스케줄러]에서 [시작]을 클릭합니다.
3. [예약할 작업을 선택합니다.] 목록에서 [디스크 조각 모음]을 클릭합니다.
4. [기존 작업을 선택합니다.] 목록에서 작업을 선택합니다.
5. [삭제]를 클릭한 다음 [예]를 클릭하여 삭제를 확인합니다.
6. [마침]을 클릭합니다.

제 8 장

McAfee Shredder

McAfee Shredder 는 컴퓨터의 하드 드라이브에서 항목을 영구적으로 삭제(또는 영구 제거)합니다. 파일과 폴더를 수동으로 삭제하거나, 휴지통을 비우거나, 임시 인터넷 파일 폴더를 삭제하는 경우에도 컴퓨터 포렌식 도구를 사용하여 이 정보를 복구할 수 있습니다. 또한 일부 프로그램은 열린 파일의 숨겨진 임시 복사본을 만들기 때문에 삭제된 파일을 복구할 수도 있습니다. Shredder 는 원하지 않는 이러한 파일을 안전하고 영구적으로 삭제하여 사용자의 개인 정보를 보호합니다. 영구 제거된 파일은 복원할 수 없습니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

Shredder 기능	212
파일, 폴더 및 디스크 영구 제거.....	213

Shredder 기능

영구적으로 파일 및 폴더 삭제

컴퓨터의 하드 드라이브에서 항목을 제거하여 해당 항목과 관련된 정보를 복구할 수 없도록 합니다. 여기서는 파일 및 폴더, 휴지통 및 임시 인터넷 파일 폴더의 항목, 재기록 가능 CD, 외부 하드 드라이브 및 플로피 디스크와 같은 컴퓨터 디스크의 전체 내용을 안전하고 영구적으로 삭제하여 사용자의 개인 정보를 보호합니다.

파일, 폴더 및 디스크 영구 제거

Shredder 는 특수 도구를 사용하는 경우에도 임시 인터넷 파일 폴더와 휴지통에 있는 삭제된 파일과 폴더에 포함된 정보를 복구할 수 없도록 합니다. Shredder 를 사용하면 영구 제거할 항목의 수를 10 개까지 지정할 수 있습니다. 영구 제거 통과 항목 수가 많을수록 보안 파일 삭제 수준이 높습니다.

파일 및 폴더 영구 제거

휴지통과 임시 인터넷 파일 폴더에 있는 항목을 비롯하여 컴퓨터의 하드 드라이브에서 파일과 폴더를 영구 제거할 수 있습니다.

1 [Shredder]를 엽니다.

방식

1. McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
2. 왼쪽 창에서 [도구]를 클릭합니다.
3. [Shredder]를 클릭합니다.

2 [파일 및 폴더 영구 제거] 창의 [원하는 작업]에서 [파일 및 폴더 삭제]를 클릭합니다.

3 [영구 제거 수준]에서 다음 영구 제거 수준 중 하나를 클릭합니다.

- [빠름]: 선택한 항목을 한 번에 영구 제거합니다.
- [포괄]: 선택한 항목을 일곱 번 만에 영구 제거합니다.
- [사용자 정의]: 선택한 항목을 최대 열 번 만에 영구 제거합니다.

4 [다음]을 클릭합니다.

5 다음 중 하나를 수행합니다.

- [영구 제거할 파일 선택] 목록에서 [휴지통 내용] 또는 [임시 인터넷 파일]을 클릭합니다.
- [찾아보기]를 클릭하여 영구 제거할 파일을 탐색한 다음 해당 파일을 선택하고 [열기]를 클릭합니다.

- 6 [다음]을 클릭합니다.
- 7 [시작]을 클릭합니다.
- 8 Shredder 가 작업을 완료하면 [완료]를 클릭합니다.

참고: Shredder 가 이 작업을 완료할 때까지 파일을 사용하지 마십시오.

전체 디스크 영구 제거

디스크의 전체 내용을 한 번에 영구 제거할 수 있습니다. 외부 하드 드라이브, 기록 가능 CD 및 플로피 디스크와 같은 제거할 수 있는 드라이브만 영구 제거할 수 있습니다.

- 1 [Shredder]를 엽니다.
 - 방식
 1. McAfee SecurityCenter 창의 [일반적인 작업]에서 [고급 메뉴]를 클릭합니다.
 2. 왼쪽 창에서 [도구]를 클릭합니다.
 3. [Shredder]를 클릭합니다.
- 2 [파일 및 폴더 영구 제거] 창의 [원하는 작업]에서 [전체 디스크 삭제]를 클릭합니다.
- 3 [영구 제거 수준]에서 다음 영구 제거 수준 중 하나를 클릭합니다.
 - [빠름]: 선택한 드라이브를 한 번에 영구 제거합니다.
 - [포괄]: 선택한 드라이브를 일곱 번 만에 영구 제거합니다.
 - [사용자 정의]: 선택한 드라이브를 최대 열 번 만에 영구 제거합니다.
- 4 [다음]을 클릭합니다.
- 5 [디스크 선택] 목록에서 영구 제거할 드라이브를 클릭합니다.
- 6 [다음]을 클릭한 후 [예]를 클릭하여 확인합니다.
- 7 [시작]을 클릭합니다.
- 8 Shredder 가 작업을 완료하면 [완료]를 클릭합니다.

참고: Shredder 가 이 작업을 완료할 때까지 파일을 사용하지 마십시오.

제 9 장

McAfee Network Manager

Network Manager에서는 홈 네트워크를 구성하는 컴퓨터와 다른 장치의 그래픽 보기를 제공합니다. Network Manager를 사용하여 네트워크에 있는 관리된 컴퓨터의 보호 상태를 원격으로 관리하고 해당 컴퓨터의 보고된 보안 취약성을 원격으로 수정할 수 있습니다. McAfee Total Protection을 설치한 경우 Network Manager는 연결을 시도하는 침입자(인식할 수 없거나 신뢰하지 않는 컴퓨터 또는 장치)를 모니터링할 수도 있습니다.

Network Manager를 사용하기 전에 일부 기능을 익힐 수 있습니다. 이러한 기능을 구성하고 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 Network Manager 도움말에 제공되어 있습니다.

참고: SecurityCenter는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

Network Manager 기능.....	216
Network Manager 아이콘 이해.....	217
관리된 네트워크 설치.....	219
네트워크 원격 관리.....	227
네트워크 모니터링.....	233

Network Manager 기능

그래픽 네트워크 맵

홈 네트워크를 구성하는 컴퓨터와 장치의 보호 상태에 대한 그래픽 개요를 제공합니다. 컴퓨터를 추가하는 등 네트워크를 변경하면 네트워크 맵에서 이러한 변경 사항을 인식합니다. 네트워크 맵을 새로 고치고, 네트워크 이름을 변경하고, 네트워크 맵 구성 요소를 표시하거나 숨겨서 보기를 사용자 지정할 수 있습니다. 또한 네트워크 맵에 있는 장치에 대한 자세한 정보도 볼 수 있습니다.

원격 관리

홈 네트워크를 구성하는 컴퓨터의 보호 상태를 관리합니다. 관리된 네트워크에 가입하도록 컴퓨터를 초대하고, 관리된 컴퓨터의 보호 상태를 모니터링하고, 네트워크의 원격 컴퓨터에 대해 알려진 보안 취약성을 해결할 수 있습니다.

네트워크 모니터링

가능한 경우 Network Manager 에서 네트워크를 모니터링하고 친구나 침입자가 연결했을 때 알리도록 합니다. 네트워크 모니터링은 McAfee Total Protection 을 구입한 경우에만 사용할 수 있습니다.

Network Manager 아이콘 이해

다음 표에서는 Network Manager 네트워크 맵에서 일반적으로 사용되는 아이콘을 설명합니다.

아이콘	설명
	관리된 온라인 컴퓨터를 나타냅니다.
	관리된 오프라인 컴퓨터를 나타냅니다.
	SecurityCenter가 설치된 관리되지 않은 컴퓨터를 나타냅니다.
	관리되지 않은 오프라인 컴퓨터를 나타냅니다.
	SecurityCenter가 설치되지 않은 온라인 컴퓨터 또는 알 수 없는 네트워크 장치를 나타냅니다.
	SecurityCenter가 설치되지 않은 오프라인 컴퓨터 또는 알 수 없는 오프라인 네트워크 장치를 나타냅니다.
	해당 항목이 보호되고 연결되어 있다는 것을 의미합니다.
	해당 항목에 주의가 필요하다는 것을 의미합니다.
	해당 항목에 즉각적인 주의가 필요하다는 것을 의미합니다.
	무선 홈 라우터를 나타냅니다.
	표준 홈 라우터를 나타냅니다.
	인터넷에 연결된 상태를 나타냅니다.
	인터넷에 연결되지 않은 상태를 나타냅니다.

관리된 네트워크 설치

관리된 네트워크를 설정하려면 네트워크를 신뢰하고(아직 하지 않은 경우) 네트워크에 구성원(컴퓨터)을 추가합니다. 컴퓨터는 네트워크의 신뢰 있는 구성원이 된 후에 원격으로 관리되거나 네트워크에서 다른 컴퓨터를 원격으로 관리할 수 있는 권한을 받을 수 있습니다. 기존 네트워크 구성원(컴퓨터)이 새 컴퓨터에게 관리 권한을 줄 때 네트워크 구성원 자격이 부여됩니다.

네트워크를 변경한 이후에도(예: 컴퓨터 추가) 네트워크 맵에 표시된 모든 항목과 관련된 세부 정보를 볼 수 있습니다.

이 장에서

네트워크 맵 작업	220
관리된 네트워크 가입	222

네트워크 맵 작업

Network Manager 는 컴퓨터가 네트워크에 연결될 때 구성원(관리된 구성원 또는 관리되지 않은 구성원)의 유무, 라우터 속성, 인터넷 연결 상태 등을 확인합니다. 구성원이 확인되지 않은 경우 현재 연결된 컴퓨터를 네트워크의 첫 번째 컴퓨터로 가정하고 자동으로 관리 권한을 제공하며 관리된 구성원으로 인식합니다. 기본적으로 네트워크 이름에는 네트워크에 연결되고 SecurityCenter 가 설치된 첫 번째 컴퓨터의 이름이 포함되지만 언제든지 네트워크 이름을 변경할 수 있습니다.

네트워크를 변경하는 경우(예: 컴퓨터를 추가하는 경우) 네트워크 맵을 사용자 지정할 수 있습니다. 예를 들어 네트워크 맵을 새로 고치고, 이름을 변경하고, 네트워크 맵 항목을 표시하거나 숨겨서 보기를 사용자 지정할 수 있습니다. 또한 네트워크 맵에 표시되는 항목과 관련된 자세한 정보도 볼 수 있습니다.

네트워크 맵 액세스

네트워크 맵에는 홈 네트워크를 구성하는 컴퓨터와 장치 그래픽으로 제공됩니다.

- [기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭합니다.

참고: 아직 McAfee Personal Firewall 을 사용하여 네트워크를 신뢰하지 않은 경우에는 처음으로 네트워크 맵에 액세스할 때 신뢰 설정을 요구하는 메시지가 표시됩니다.

네트워크 맵 새로 고침

다른 컴퓨터가 관리된 네트워크에 가입한 후를 포함하여 언제든지 네트워크 맵을 새로 고칠 수 있습니다.

- 1 [기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [네트워크 맵 새로 고침]을 클릭합니다.

참고: 네트워크 맵에서 선택한 항목이 없는 경우에만 [네트워크 맵 새로 고침] 링크를 사용할 수 있습니다. 항목 선택을 취소하려면 선택한 항목을 클릭하거나 네트워크 맵의 공백 영역을 클릭합니다.

네트워크 이름 변경

기본적으로 네트워크 이름에는 네트워크에 연결되고 SecurityCenter 가 설치된 첫 번째 컴퓨터의 이름이 포함됩니다. 다른 이름을 사용하려면 변경할 수 있습니다.

- 1 [기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [네트워크 이름 변경]을 클릭합니다.
- 3 [네트워크 이름] 상자에 네트워크의 이름을 입력합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

참고: 네트워크 맵에서 선택한 항목이 없는 경우에만 [네트워크 이름 변경] 링크를 사용할 수 있습니다. 항목 선택을 취소하려면 선택한 항목을 클릭하거나 네트워크 맵의 공백 영역을 클릭합니다.

네트워크 맵에 항목 표시 또는 숨기기

기본적으로 홈 네트워크의 모든 컴퓨터와 장치는 네트워크 맵에 나타납니다. 항목을 숨겼더라도 해당 항목을 언제든지 표시할 수 있습니다. 관리되지 않은 항목만 숨길 수 있고 관리된 컴퓨터는 숨길 수 없습니다.

수행할 작업...	[기본] 메뉴나 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭하고 다음 작업을 수행합니다.
네트워크 맵에서 항목 숨기기	네트워크 맵에서 항목을 클릭하고 [원하는 작업] 하위 항목에서 [이 항목 숨기기]를 클릭합니다. [확인] 대화 상자에서 [예]를 클릭합니다.
네트워크 맵에서 숨겨진 항목 표시	[원하는 작업]에서 [숨겨진 항목 표시]를 클릭합니다.

항목에 대한 세부 정보 보기

네트워크 맵에서 항목을 선택하면 네트워크의 항목에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다. 항목 이름, 보호 상태 등 항목을 관리하는 데 필요한 정보를 알 수 있습니다.

- 1 네트워크 맵에서 항목 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [세부 정보]에서 항목에 대한 정보를 봅니다.

관리된 네트워크 가입

컴퓨터는 네트워크의 신뢰 있는 구성원이 된 후에 원격으로 관리되거나 네트워크에서 다른 컴퓨터를 원격으로 관리할 수 있는 권한을 받을 수 있습니다. 기존 네트워크 구성원(컴퓨터)이 새 컴퓨터에게 관리 권한을 줄 때 네트워크 구성원 자격이 부여됩니다. 신뢰하는 컴퓨터만 네트워크에 가입하게 하려면 권한을 부여하는 컴퓨터와 가입하는 컴퓨터에 있는 사용자가 서로를 인증해야 합니다.

컴퓨터가 네트워크에 가입할 때 네트워크의 다른 컴퓨터에 해당 McAfee 보호 상태를 노출하라는 메시지가 나타납니다. 컴퓨터가 보호 상태를 노출하는 데 동의하면 관리된 네트워크 구성원이 됩니다. 컴퓨터가 보호 상태를 노출하는 것을 거부하면 관리되지 않은 네트워크 구성원이 됩니다. 관리되지 않은 네트워크 구성원은 일반적으로 다른 네트워크 기능(예: 파일 전송이나 프린터 공유)에 액세스하려는 게스트 컴퓨터입니다.

참고: 다른 McAfee 네트워킹 프로그램(예: EasyNetwork)이 설치되어 있으면 가입 후 해당 프로그램에서도 관리된 컴퓨터로 인식됩니다. Network Manager 에서 컴퓨터에 지정된 권한 수준은 모든 McAfee 네트워킹 프로그램에 적용됩니다. 다른 McAfee 네트워킹 프로그램에서의 게스트, 전체 또는 관리 권한의 의미에 대한 자세한 내용은 해당 프로그램에 제공된 설명서를 참조하십시오.

관리된 네트워크 가입

관리된 네트워크에 가입하도록 초대를 받으면 수락하거나 거절할 수 있습니다. 네트워크에 있는 다른 컴퓨터에서 이 컴퓨터의 보안 설정을 관리하게 만들지 여부도 결정할 수 있습니다.

- 1 [관리된 네트워크] 대화 상자에서 [이 네트워크의 모든 컴퓨터에서 보안 설정 관리를 허용합니다] 확인란을 선택했는지 확인합니다.
- 2 [가입]을 클릭합니다.
초대를 수락하면 카드 두 장이 표시됩니다.
- 3 관리된 네트워크에 가입하도록 초대된 컴퓨터에 표시된 카드와 같은 것인지 확인합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

참고: 관리된 네트워크에 가입하도록 초대된 컴퓨터에서 현재 [보안 확인] 대화 상자에 표시되어 있는 것과 동일한 카드를 표시하고 있지 않은 경우에는 관리된 네트워크에서 보안 위반이 있음을 나타냅니다. 네트워크에 가입하면 컴퓨터가 위험에 노출될 수 있으므로 [관리된 네트워크] 대화 상자에서 [취소]를 클릭합니다.

컴퓨터를 관리된 네트워크에 가입하도록 초대

컴퓨터가 관리된 네트워크에 추가되거나 네트워크에 관리되지 않은 다른 컴퓨터가 존재할 경우 그 컴퓨터가 관리된 네트워크에 가입하도록 초대할 수 있습니다. 네트워크에서 관리 권한을 받은 컴퓨터만이 다른 컴퓨터를 가입하도록 초대할 수 있습니다. 초대장을 보낼 경우 가입하는 컴퓨터에 할당하고 싶은 권한 수준도 지정하십시오.

- 1 네트워크 맵에서 관리되지 않은 컴퓨터의 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [이 컴퓨터 관리]를 클릭합니다.
- 3 [컴퓨터를 관리된 네트워크에 가입하도록 초대합니다] 대화 상자에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 컴퓨터가 네트워크에 액세스할 수 있게 하려면 [관리된 네트워크 프로그램에 대한 게스트 액세스 허용]을 클릭합니다(홈에서 임시 사용자를 위해 이 옵션을 사용할 수 있음).
 - 컴퓨터가 네트워크에 액세스할 수 있게 하려면 [관리된 네트워크 프로그램에 대한 전체 액세스 허용]을 클릭합니다.

- 컴퓨터가 관리 권한을 가지고 네트워크에 액세스할 수 있게 하려면 [관리된 네트워크 프로그램에 대한 관리자 액세스 허용]을 클릭합니다. 이 경우 관리된 네트워크에 가입하려는 다른 컴퓨터에도 액세스가 허용됩니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

관리된 네트워크에 가입하라는 초대장이 컴퓨터로 전송됩니다. 컴퓨터가 초대를 수락하면 카드 두 장이 표시됩니다.

5 관리된 네트워크에 가입하도록 초대된 컴퓨터에 표시된 카드와 같은 것인지 확인합니다.

6 [액세스 허용]을 클릭합니다.

참고: 관리된 네트워크에 가입하도록 초대된 컴퓨터에서 현재 [보안 확인] 대화 상자에 표시되어 있는 것과 동일한 카드를 표시하고 있지 않은 경우에는 관리된 네트워크에서 보안 위반이 있음을 나타냅니다. 컴퓨터에서 네트워크에 가입하도록 허용하면 다른 컴퓨터가 위험에 노출될 수 있으므로 [보안 확인] 대화 상자에서 [액세스 거부]를 클릭합니다.

네트워크의 다른 컴퓨터에 대한 신뢰 중지

실수로 네트워크의 다른 컴퓨터를 신뢰한 경우 신뢰를 중지할 수 있습니다.

- [원하는 작업]에서 [네트워크의 컴퓨터에 대한 신뢰 중지]를 클릭합니다.

참고: 사용자에게 관리 권한이 있고 네트워크에 다른 관리된 컴퓨터가 있는 경우 [이 네트워크의 컴퓨터에 대한 신뢰를 중지합니다] 링크를 사용할 수 없습니다.

네트워크 원격 관리

관리된 네트워크를 설치하면 네트워크를 구성하는 컴퓨터와 장치들을 원격으로 관리할 수 있습니다. 컴퓨터와 장치의 상태 및 권한 수준을 관리할 수 있고 대부분의 보안 취약성을 원격으로 수정할 수 있습니다.

이 장에서

상태 및 사용 권한 관리	228
보안 취약성 수정	230

상태 및 사용 권한 관리

관리된 네트워크에는 관리된 구성원과 관리되지 않은 구성원이 있습니다. 관리된 구성원은 네트워크의 다른 컴퓨터에서 해당 McAfee 보호 상태를 관리할 수 있도록 허용합니다. 관리되지 않은 구성원은 이 작업을 수행할 수 없습니다. 관리되지 않은 구성원은 일반적으로 다른 네트워크 기능(예: 파일 전송이나 프린터 공유)에 액세스하려는 게스트 컴퓨터입니다. 관리되지 않은 컴퓨터는 네트워크에서 관리 권한을 가진 다른 관리된 컴퓨터로부터 언제든지 관리된 컴퓨터가 되도록 초대받을 수 있습니다. 마찬가지로, 관리 권한을 가진 관리된 컴퓨터는 언제든지 다른 관리된 컴퓨터를 관리되지 않은 컴퓨터로 만들 수 있습니다.

관리된 컴퓨터는 관리, 전체 또는 게스트 권한을 가집니다. 관리된 컴퓨터는 관리 권한을 통해 네트워크의 모든 관리된 컴퓨터의 보호 상태를 관리하고 다른 컴퓨터에게 네트워크 구성원 자격을 부여합니다. 전체 및 게스트 권한을 가진 컴퓨터는 네트워크에만 액세스할 수 있습니다. 컴퓨터의 권한 수준은 언제든지 수정할 수 있습니다.

관리된 네트워크에는 라우터와 같은 장치도 있을 수 있으므로 Network Manager 를 사용하여 이러한 장치들도 관리할 수 있습니다. 네트워크 맵에서 장치의 표시 등록 정보를 구성하고 수정할 수도 있습니다.

컴퓨터 보호 상태 관리

컴퓨터가 구성원이 아니거나 관리되지 않은 구성원이어서 네트워크에서 컴퓨터의 보호 상태가 관리되지 않을 경우 관리를 요청할 수 있습니다.

- 1 네트워크 맵에서 관리되지 않은 컴퓨터의 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [이 컴퓨터 관리]를 클릭합니다.

컴퓨터 보호 상태 관리 중지

네트워크에서 관리된 컴퓨터의 보호 상태 관리를 중지할 수 있습니다. 하지만 이 경우 컴퓨터가 관리되지 않게 되며 컴퓨터의 보호 상태를 원격으로 관리할 수 없습니다.

- 1 네트워크 맵에서 관리된 컴퓨터의 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [이 컴퓨터 관리 중지]를 클릭합니다.
- 3 [확인] 대화 상자에서 [예]를 클릭합니다.

관리된 컴퓨터의 권한 수정

관리된 컴퓨터의 권한을 언제든지 변경할 수 있습니다. 이를 통해 네트워크에서 어떤 컴퓨터가 다른 컴퓨터의 보호 상태를 관리할지 여부를 수정할 수 있습니다.

- 1 네트워크 맵에서 관리된 컴퓨터의 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [이 컴퓨터에 대한 사용 권한 수정]을 클릭합니다.
- 3 [권한 수정] 대화 상자에서 확인란을 선택하거나 취소해서 관리된 네트워크의 컴퓨터가 보호 상태를 관리할 수 있을지 여부를 결정합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

장치 관리

네트워크 맵에서 관리 웹 페이지에 액세스하여 장치를 관리할 수 있습니다.

- 1 네트워크 맵에서 장치 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [이 장치 관리]를 클릭합니다. 웹 브라우저가 열리고 장치 관리 웹 페이지가 표시됩니다.
- 3 웹 브라우저에 로그인 정보를 제공하고 장치 보안 설정을 구성합니다.

참고: 장치가 Wireless Network Security 의 보호를 받는 무선 라우터나 액세스 포인트인 경우 McAfee Wireless Network Security 를 사용해서 장치 보안 설정을 구성해야 합니다.

장치 표시 등록 정보 수정

장치 표시 등록 정보를 수정할 경우 네트워크 맵에서 장치 표시 이름을 변경하고 장치가 무선 라우터인지 여부를 지정할 수 있습니다.

- 1 네트워크 맵에서 장치 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [장치 표시 등록 정보 수정]을 클릭합니다.
- 3 [이름] 상자에 이름을 입력하여 장치의 표시 이름을 지정합니다.
- 4 장치 유형을 지정하려면 무선 라우터가 아닌 경우 [표준 라우터], 무선 라우터인 경우 [무선 라우터]를 클릭합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.

보안 취약성 수정

관리 권한을 가진 관리된 컴퓨터는 원격으로 네트워크에서 다른 관리된 컴퓨터의 McAfee 보호 상태를 관리하고 보고된 보안 취약성을 수정할 수 있습니다. 예를 들어 관리된 컴퓨터의 McAfee 보호 상태가 VirusScan 이 비활성화되어 있다고 나타낼 경우 관리 권한을 가진 다른 관리된 컴퓨터가 원격으로 VirusScan 을 활성화할 수 있습니다.

원격으로 보안 취약성을 수정할 때 Network Manager 는 보고된 대부분의 문제들을 복구합니다. 하지만 로컬 컴퓨터의 수동 개입을 필요로 하는 보안 취약성도 있습니다. 이 경우 Network Manager 는 원격으로 복구할 수 있는 문제를 수정한 후 보안이 취약한 컴퓨터의 SecurityCenter 로 로그인해서 제공된 권장 사항을 따라 남은 문제를 수정합니다. 원격 컴퓨터나 네트워크의 컴퓨터에 SecurityCenter 의 최신 버전을 설치하는 것이 권장되는 경우도 있습니다.

보안 취약성 수정

Network Manager 를 사용하여 관리된 원격 컴퓨터의 대부분의 보안 취약성을 수정할 수 있습니다. 예를 들어 VirusScan 이 원격 컴퓨터에서 비활성화된 경우 활성화할 수 있습니다.

- 1 네트워크 맵에서 항목 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [세부 정보]에서 항목의 보호 상태를 확인합니다.
- 3 [원하는 작업]에서 [보안 취약성 수정]을 클릭합니다.
- 4 보안 문제가 수정되면 [확인]을 클릭합니다.

참고: Network Manager 가 자동으로 대부분의 보안 취약성을 수정하지만 취약한 컴퓨터에서 SecurityCenter 를 열어 제공되는 권고 사항에 따라 복구해야 하는 경우도 있습니다.

원격 컴퓨터에 McAfee 보안 소프트웨어 설치

네트워크에 있는 하나 이상의 컴퓨터에서 최근 버전의 SecurityCenter 를 실행하지 않는 경우 보호 상태를 원격으로 관리할 수 없습니다. 이러한 컴퓨터를 원격으로 관리하려면 각 컴퓨터에 SecurityCenter 의 최근 버전을 설치해야 합니다.

- 1 원격으로 관리하려는 컴퓨터에서 다음 지침을 따릅니다.
- 2 McAfee 로그인 정보는 필요할 때 금방 사용할 수 있도록 준비합니다. 이 정보는 처음 McAfee 소프트웨어를 활성화했을 때 사용한 전자 메일 주소와 암호입니다.
- 3 브라우저에서 McAfee 웹 사이트로 가서 로그인한 다음 [내 계정]을 클릭합니다.
- 4 설치할 제품을 찾아 [다운로드] 단추를 클릭한 다음 화면의 지침을 따릅니다.

팁: 네트워크 맵을 열고 [원하는 작업]에서 [내 PC 보호]를 클릭하면 원격 컴퓨터에 McAfee 보안 소프트웨어를 설치하는 방법을 배울 수 있습니다.

네트워크 모니터링

McAfee Total Protection 이 설치되어 있는 경우 Network Manager 에서는 네트워크의 침입자도 모니터링합니다. 알 수 없는 컴퓨터나 장치가 네트워크에 연결할 때마다 해당 컴퓨터 또는 장치가 친구인지 침입자인지 확인할 수 있도록 알림이 전송됩니다. 친구는 인식하고 신뢰하는 컴퓨터 또는 장치이고, 침입자는 인식할 수 없거나 신뢰하지 않는 컴퓨터 또는 장치입니다. 컴퓨터 또는 장치를 친구로 표시한 경우 해당 친구가 네트워크에 연결할 때마다 알림을 받을지 여부를 결정할 수 있습니다. 컴퓨터 또는 장치를 침입자로 표시하면 해당 컴퓨터나 장치가 연결할 때마다 자동으로 경고가 표시됩니다.

이 버전의 Total Protection 을 설치하거나 기존 버전에서 이 버전으로 업그레이드한 후에 처음으로 네트워크에 연결하면 각 컴퓨터 또는 장치가 자동으로 친구로 표시되며 해당 컴퓨터나 장치가 이후에 네트워크에 연결할 때 알림을 전송하지 않습니다. 3일이 지나면 알 수 없는 컴퓨터 또는 장치에 대한 알림 전송이 시작되며 사용자는 이에 대해 직접 표시할 수 있습니다.

참고: 네트워크 모니터링은 McAfee Total Protection 에서만 사용할 수 있는 Network Manager 기능입니다. Total Protection 에 대한 자세한 내용을 보려면 당사 웹 사이트를 방문하십시오.

이 장에서

새 친구 검색 중지.....	233
친구로 표시.....	234
침입자로 표시.....	234
네트워크 모니터링 알림 다시 활성화.....	234
네트워크 모니터링 중지.....	235

새 친구 검색 중지

이 버전의 Total Protection 를 설치하고 네트워크에 연결한 후 처음 3일 동안은 알림을 받기를 원하지 않는 각 컴퓨터 또는 장치가 자동으로 친구로 표시됩니다. 3일이 지나기 전에 언제든지 이 자동 표시를 중지할 수 있지만, 나중에 다시 시작할 수는 없습니다.

- 1 [기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭합니다.
- 2 [원하는 작업]에서 [새 친구 검색 중지]를 클릭합니다.

친구로 표시

네트워크에 있는 컴퓨터 또는 장치를 인식하며 신뢰하는 경우에만 친구로 표시합니다. 컴퓨터 또는 장치를 친구로 표시한 경우 해당 친구가 네트워크에 연결할 때마다 알림을 받을지 여부를 결정할 수도 있습니다.

- 1 [기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭합니다.
- 2 네트워크 맵에서 항목을 클릭합니다.
- 3 [원하는 작업]에서 [친구 또는 침입자로 표시]를 클릭합니다.
- 4 대화 상자에서 [친구]를 클릭합니다.
- 5 이 친구가 네트워크에 연결할 때마다 알림을 받으려면 [이 컴퓨터 또는 장치가 네트워크에 연결되면 알림] 확인란을 선택합니다.

침입자로 표시

네트워크에 있는 컴퓨터 또는 장치를 인식할 수 없거나 신뢰하지 않는 경우 침입자로 표시합니다. 해당 침입자가 네트워크에 연결할 때마다 자동으로 경고가 표시됩니다.

- 1 [기본] 또는 [고급] 메뉴에서 [네트워크 관리]를 클릭합니다.
- 2 네트워크 맵에서 항목을 클릭합니다.
- 3 [원하는 작업]에서 [친구 또는 침입자로 표시]를 클릭합니다.
- 4 대화 상자에서 [침입자]를 클릭합니다.

네트워크 모니터링 알림 다시 활성화

네트워크 모니터링 알림을 비활성화할 수도 있지만 이런 선택을 권장하지 않습니다. 알림을 비활성화하면 알 수 없는 컴퓨터나 침입자가 네트워크에 연결해도 더 이상 알릴 수가 없습니다. 이러한 알림을 실수로 비활성화한 경우에는(경고에서 [이 경고 다시 표시 안 함] 확인란을 선택하는 등) 언제든지 다시 활성화할 수 있습니다.

- 1 [경고 옵션] 창을 엽니다.

방식

1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
2. 오른쪽 창의 [SecurityCenter 정보]에서 [구성]을 클릭합니다.
3. [경고]에서 [고급]을 클릭합니다.
- 2 [SecurityCenter 구성] 창에서 [정보 경고]를 클릭합니다.
- 3 [정보 경고] 창에서 다음 확인란이 선택 취소되어 있는지 확인합니다.
 - 새 PC 또는 장치가 네트워크에 연결할 경우 경고 표시 안 함
 - 침입자가 네트워크에 연결할 경우 경고 표시 안 함
 - 정상시에 관련 알림을 원하는 친구에 대해 경고 표시 안 함
 - 알 수 없는 PC 또는 장치가 검색될 경우 알림 표시 안 함
 - McAfee 에서 새 친구 검색을 마쳤을 때 경고 표시 안 함
- 4 [확인]을 클릭합니다.

네트워크 모니터링 중지

네트워크 모니터링을 비활성화하면 침입자가 홈 네트워크에 연결하거나 사용자가 연결된 다른 네트워크에 연결해도 더 이상 경고를 보낼 수 없습니다.

- 1 인터넷 및 네트워크 구성 창 열기
 - 방식
 - 1. [일반적인 작업]에서 [홈]을 클릭합니다.
 - 2. SecurityCenter 홈 창에서 [인터넷 및 네트워크]를 클릭합니다.
 - 3. [인터넷 및 네트워크] 정보 섹션에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [네트워크 모니터링]에서 [해제]를 클릭합니다.

제 10 장

McAfee EasyNetwork

EasyNetwork 를 사용하여 홈 네트워크에 있는 컴퓨터 간에 안전하게 파일을 공유하고 간단하게 파일을 전송하며 프린터를 공유할 수 있습니다. 하지만 네트워크의 컴퓨터에서 이러한 기능에 액세스하려면 EasyNetwork 를 설치해야 합니다.

EasyNetwork 를 사용하기 전에 일부 기능을 익힐 수 있습니다. 이러한 기능을 구성하고 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 EasyNetwork 도움말에 제공되어 있습니다.

참고: SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다.

이 장에서

EasyNetwork 기능	238
EasyNetwork 설치	239
파일 공유 및 전송	245
프린터 공유	251

EasyNetwork 기능

EasyNetwork에서는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

파일 공유

EasyNetwork를 사용하면 네트워크의 다른 컴퓨터와 파일을 쉽게 공유할 수 있습니다. 파일을 공유할 때는 다른 컴퓨터에서 해당 파일에 읽기 전용으로 액세스할 수 있도록 권한을 부여해야 합니다. 관리된 네트워크(구성원)에 대해 전체 또는 관리 액세스 권한을 가진 컴퓨터에서만 파일을 공유하거나 다른 구성원이 공유하는 파일에 액세스할 수 있습니다.

파일 전송

관리된 네트워크(구성원)에 대해 전체 또는 관리 액세스 권한을 가진 컴퓨터에 파일을 전송할 수 있습니다. 받은 파일은 EasyNetwork의 받은 편지함에 보관됩니다. 받은 편지함은 네트워크의 다른 컴퓨터에서 보낸 모든 파일이 저장되는 임시 저장 위치입니다.

자동화된 프린터 공유

관리된 네트워크에 가입하면 프린터의 현재 이름을 공유 프린터 이름으로 사용하여 사용자 컴퓨터에 연결된 로컬 프린터를 다른 구성원과 공유할 수 있습니다. 또한 네트워크의 다른 컴퓨터에서 공유하는 프린터를 검색하여 사용자가 해당 프린터를 구성하고 사용할 수 있도록 허용합니다.

EasyNetwork 설치

EasyNetwork 를 사용하려면 먼저 EasyNetwork 를 열고 관리된 네트워크에 가입해야 합니다. 관리된 네트워크에 가입한 후에는 네트워크의 다른 컴퓨터와 파일을 공유하고 검색하며 파일을 전송할 수 있습니다. 또한 프린터를 공유할 수도 있습니다. 원하는 경우 언제든지 네트워크에서 탈퇴할 수 있습니다.

이 장에서

EasyNetwork 열기	239
관리된 네트워크 가입	240
관리된 네트워크 탈퇴	244

EasyNetwork 열기

Windows 시작 메뉴를 사용하거나 바탕 화면 아이콘을 클릭하여 EasyNetwork 를 열 수 있습니다.

- [시작] 메뉴에서 [프로그램], [McAfee]를 차례로 가리킨 다음 [McAfee EasyNetwork]를 클릭합니다.

팁: 바탕 화면에서 McAfee EasyNetwork 아이콘을 두 번 클릭하여 EasyNetwork 를 열 수도 있습니다.

관리된 네트워크 가입

현재 연결된 네트워크에 SecurityCenter 를 사용하는 컴퓨터가 없는 경우 사용자가 네트워크의 구성원이 되고 네트워크를 신뢰하는지 여부를 확인하는 메시지가 표시됩니다. 네트워크에 처음 가입할 때는 사용자 컴퓨터 이름이 네트워크 이름에 포함됩니다. 그러나 언제든지 네트워크 이름을 바꿀 수 있습니다.

컴퓨터가 네트워크에 연결되면 네트워크에 있는 다른 컴퓨터에 가입 요청이 전송됩니다. 이러한 요청은 네트워크에서 관리 권한을 가진 모든 컴퓨터에서 허용할 수 있습니다. 권한 부여자는 네트워크에 가입되어 있는 컴퓨터의 권한 수준도 결정할 수 있습니다. 예를 들어 게스트 권한에는 파일 전송만 허용되고, 전체/관리 권한에는 파일 전송 및 파일 공유가 허용됩니다. EasyNetwork 에서 관리 액세스 권한을 가진 컴퓨터는 다른 컴퓨터에 액세스하여 권한을 관리(컴퓨터를 승격 또는 강등)할 수 있지만 전체 액세스 권한을 가진 컴퓨터는 이러한 관리 작업을 수행할 수 없습니다.

참고: 다른 McAfee 네트워킹 프로그램(예: Network Manager)이 설치되어 있으면 가입 후 해당 프로그램에서도 관리된 컴퓨터로 인식됩니다. EasyNetwork 에서 컴퓨터에 지정된 권한 수준은 모든 McAfee 네트워킹 프로그램에 적용됩니다. 다른 McAfee 네트워킹 프로그램에서의 게스트, 전체 또는 관리 권한의 의미에 대한 자세한 내용은 해당 프로그램에 제공된 설명서를 참조하십시오.

네트워크 가입

EasyNetwork 를 설치한 후 처음으로 신뢰할 수 있는 네트워크에 연결하는 경우 관리된 네트워크에 가입할지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다. 컴퓨터가 가입에 동의하면 네트워크에서 관리 액세스 권한을 가진 다른 모든 컴퓨터에 요청이 전송됩니다. 컴퓨터에서 프린터나 파일을 공유하거나 네트워크에서 파일을 보내고 복사하려면 먼저 이러한 요청이 허용되어야 합니다. 네트워크의 첫 번째 컴퓨터가 관리 권한을 자동으로 부여받습니다.

- 1 [공유 파일] 창에서 [이 네트워크에 가입합니다]를 클릭합니다.
네트워크의 관리 컴퓨터에서 요청을 허용하면 이 컴퓨터와 네트워크의 다른 컴퓨터에서 각 컴퓨터의 보안 설정을 관리하도록 허용할지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.
- 2 이 컴퓨터와 네트워크의 다른 컴퓨터에서 각 컴퓨터의 보안 설정을 관리하도록 허용하려면 [확인]을 클릭하고, 그렇지 않으면 [취소]를 클릭합니다.
- 3 권한을 부여하는 컴퓨터에서 [보안 확인] 대화 상자에 표시되어 있는 카드를 표시하는지 확인한 다음 [확인]을 클릭합니다.

참고: 관리된 네트워크에 가입하도록 초대된 컴퓨터에서 현재 [보안 확인] 대화 상자에 표시되어 있는 것과 동일한 카드를 표시하고 있지 않은 경우에는 관리된 네트워크에서 보안 위반이 있음을 나타냅니다. 네트워크에 가입하면 컴퓨터가 위험에 노출될 수 있으므로 [보안 확인] 대화 상자에서 [취소]를 클릭합니다.

네트워크에 액세스 허용

관리된 네트워크에 가입을 요청하면 네트워크에서 관리 권한을 가진 다른 컴퓨터에 메시지가 전송됩니다. 응답하는 첫 번째 컴퓨터가 권한 부여자가 됩니다. 권한 부여자는 컴퓨터에 부여할 액세스 권한의 유형(게스트, 전체 또는 관리)을 결정하는 역할을 합니다.

- 1 보호 상태에서 적절한 액세스 수준을 클릭합니다.
- 2 [컴퓨터를 관리된 네트워크에 가입하도록 초대합니다] 대화 상자에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 컴퓨터가 네트워크에 액세스할 수 있게 하려면 [관리된 네트워크 프로그램에 대한 게스트 액세스 허용]을 클릭합니다(홈에서 임시 사용자를 위해 이 옵션을 사용할 수 있음).

- 컴퓨터가 네트워크에 액세스할 수 있게 하려면 [관리된 네트워크 프로그램에 대한 전체 액세스 허용]을 클릭합니다.
- 컴퓨터가 관리 권한을 가지고 네트워크에 액세스할 수 있게 하려면 [관리된 네트워크 프로그램에 대한 관리자 액세스 허용]을 클릭합니다. 이 경우 관리된 네트워크에 가입하려는 다른 컴퓨터에도 액세스가 허용됩니다.

3 [확인]을 클릭합니다.

4 컴퓨터에서 [보안 확인] 대화 상자에 표시되어 있는 카드를 표시하는지 확인한 다음 [액세스 허용]을 클릭합니다.

참고: 컴퓨터에서 현재 [보안 확인] 대화 상자에 표시되어 있는 것과 동일한 카드를 표시하지 않는 경우에는 관리된 네트워크에서 보안 위반이 있음을 나타냅니다. 이 컴퓨터에서 네트워크에 액세스하도록 허용하면 사용자 컴퓨터가 위험에 노출될 수 있으므로 [보안 확인] 대화 상자에서 [액세스 거부]를 클릭합니다.

네트워크 이름 변경

기본적으로 해당 네트워크에 가입한 첫 번째 컴퓨터의 이름이 네트워크 이름이 되지만 언제든지 네트워크 이름을 변경할 수 있습니다. 네트워크 이름을 변경하면 EasyNetwork 에 표시되는 네트워크 설명도 변경해야 합니다.

- 1 [옵션] 메뉴에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [구성] 대화 상자의 [네트워크 이름] 상자에 네트워크 이름을 입력합니다.
- 3 [확인]을 클릭합니다.

관리된 네트워크 탈퇴

관리된 네트워크에 가입한 다음 더 이상 구성원의 자격을 유지하지 않으려는 경우 네트워크에서 탈퇴할 수 있습니다. 관리된 네트워크에서 탈퇴한 후에 언제든지 다시 가입할 수 있지만 권한을 다시 부여받아야 합니다. 가입에 대한 자세한 내용은 관리된 네트워크 가입 (240 페이지)을 참조하십시오.

관리된 네트워크 탈퇴

이전에 가입한 관리된 네트워크에서 탈퇴할 수 있습니다.

- 1 네트워크에서 컴퓨터 연결을 끊습니다.
- 2 EasyNetwork의 [도구] 메뉴에서 [네트워크 탈퇴]를 클릭합니다.
- 3 네트워크 탈퇴 대화 상자에서 탈퇴하려는 네트워크 이름을 선택합니다.
- 4 [네트워크 탈퇴]를 클릭합니다.

파일 공유 및 전송

EasyNetwork 를 사용하면 네트워크의 다른 컴퓨터와 파일을 쉽게 공유하고 보낼 수 있습니다. 파일을 공유할 때는 다른 컴퓨터에서 해당 파일에 읽기 전용으로 액세스할 수 있도록 권한을 부여해야 합니다. 관리된 네트워크의 구성원인 컴퓨터, 즉 전체 또는 관리 액세스 권한을 가진 컴퓨터에서만 다른 구성원 컴퓨터에서 공유하는 파일을 공유하거나 액세스할 수 있습니다.

참고: 대량의 파일을 공유하는 경우 컴퓨터 리소스에 영향을 줄 수도 있습니다.

이 장에서

파일 공유.....	246
다른 컴퓨터에 파일 보내기.....	249

파일 공유

관리된 네트워크의 구성원인 컴퓨터, 즉 전체 또는 관리 액세스 권한을 가진 컴퓨터에서만 다른 구성원 컴퓨터에서 공유하는 파일을 공유하거나 액세스할 수 있습니다. 폴더를 공유하는 경우 해당 폴더와 그 하위 폴더에 포함된 모든 파일이 공유됩니다. 그러나 나중에 폴더에 추가된 파일은 자동으로 공유되지 않습니다. 공유 파일이나 폴더를 삭제하면 [공유 파일] 창에서도 제거됩니다. 파일 공유는 언제든지 중지할 수 있습니다.

공유 파일에 액세스하려면 EasyNetwork 에서 파일을 직접 열거나 사용자 컴퓨터로 파일을 복사한 다음 컴퓨터에서 열 수 있습니다. 공유 파일 목록이 크고 파일 위치를 찾기 힘든 경우 파일을 검색할 수 있습니다.

참고: EasyNetwork 파일 공유는 보안 연결을 통해서 수행되어야 하기 때문에 EasyNetwork 를 사용하여 공유하는 파일은 Windows 탐색기를 사용하여 다른 컴퓨터에서 액세스할 수 없습니다.

파일 공유

파일을 공유하면 관리된 네트워크에 대한 전체 또는 관리 액세스 권한을 가진 모든 구성원에서 해당 파일을 사용할 수 있습니다.

- 1 Windows 탐색기에서 공유할 파일을 찾습니다.
- 2 Windows 탐색기에서 찾은 파일을 EasyNetwork 의 [공유 파일] 창으로 끌어 옵니다.

팁: [도구] 메뉴의 [파일 공유]를 클릭하여 파일을 공유할 수도 있습니다. [공유] 대화 상자에서 공유할 파일이 저장되어 있는 폴더를 찾아서 파일을 선택한 후 [공유]를 클릭합니다.

파일 공유 중지

관리된 네트워크에서 파일을 공유하는 경우 언제든지 공유를 중지할 수 있습니다. 파일 공유를 중지하면 관리된 네트워크의 다른 구성원이 해당 파일에 액세스할 수 없습니다.

- 1 [도구] 메뉴에서 [파일 공유 중지]를 클릭합니다.
- 2 [공유 파일 중지] 대화 상자에서 더 이상 공유하지 않으려는 파일을 선택합니다.
- 3 [확인]을 클릭합니다.

공유 파일 복사

공유되지 않더라도 파일을 계속 가지고 있도록 공유 파일을 복사합니다. 관리된 네트워크에 있는 임의의 컴퓨터에서 공유 파일을 복사할 수 있습니다.

- EasyNetwork의 공유 파일 창에서 Windows 탐색기의 원하는 위치 또는 Windows 바탕 화면으로 파일을 끌어 옵니다.

팁: EasyNetwork에서 파일을 선택한 다음 [도구] 메뉴의 [복사 위치]를 클릭하여 공유 파일을 복사할 수도 있습니다. 폴더에 복사 대화 상자에서 파일을 복사할 폴더를 찾아서 선택한 다음 [저장]을 클릭합니다.

공유 파일 검색

사용자 또는 다른 네트워크 구성원이 공유하는 파일을 검색할 수 있습니다. 검색 조건을 입력하면 EasyNetwork에서 [공유 파일] 창에 해당 결과를 표시합니다.

- 1 [공유 파일] 창에서 [검색]을 클릭합니다.
- 2 [포함] 목록에서 적절한 옵션 (247 페이지)을 클릭합니다.
- 3 [파일 또는 경로 이름] 목록에 있는 파일 이름이나 경로의 전부 또는 일부를 입력합니다.
- 4 [형식] 목록에서 적절한 파일 형식 (247 페이지)을 클릭합니다.
- 5 [시작] 및 [끝] 목록에서 파일이 생성된 날짜 범위를 나타내는 날짜를 클릭합니다.

검색 조건

다음 표에서는 공유 파일을 검색할 때 지정할 수 있는 검색 조건을 설명합니다.

파일 또는 경로 이름

내용	설명
모든 단어 포함	순서에 관계 없이 [파일 또는 경로 이름] 목록에서 지정하는 모든 단어를 포함하는 파일 또는 경로 이름을 검색합니다.
단어 포함	[파일 또는 경로 이름] 목록에서 지정하는 단어 중 임의의 단어를 포함하는 파일 또는 경로 이름을 검색합니다.
정확한 문자열 포함	[파일 또는 경로 이름] 목록에서 지정하는 정확한 구를 포함하는 파일 또는 경로 이름을 검색합니다.

파일 형식

형식	설명
모두	모든 공유 파일 형식을 검색합니다.
문서	모든 공유 문서를 검색합니다.
이미지	모든 공유 이미지 파일을 검색합니다.
비디오	모든 공유 비디오 파일을 검색합니다.
오디오	모든 공유 오디오 파일을 검색합니다.
압축	모든 압축 파일을 검색합니다(예: .zip 파일).

다른 컴퓨터에 파일 보내기

관리된 네트워크의 구성원인 다른 컴퓨터에 파일을 보낼 수 있습니다. 파일을 보내기 전에 EasyNetwork 에서 해당 파일을 받을 컴퓨터에 사용 가능한 디스크 공간이 충분한지 확인합니다.

받은 파일은 EasyNetwork 의 받은 편지함에 보관됩니다. 받은 편지함은 네트워크의 다른 컴퓨터에서 보낸 파일이 저장되는 임시 저장 위치입니다. 파일을 받을 때 EasyNetwork 가 열려 있으면 해당 파일이 받은 편지함에 즉시 나타나고, 그렇지 않으면 작업 표시줄 맨 오른쪽의 알림 영역에 메시지가 표시됩니다. 알림 메시지를 받지 않으려는 경우 이 기능을 끌 수 있습니다(예: 알림 메시지가 작업을 방해하는 경우). 받은 편지함에 이름이 같은 파일이 이미 있으면 새 파일의 이름이 접미 번호가 포함된 이름으로 변경됩니다. 파일은 사용자가 수락할 때까지, 즉 사용자 컴퓨터에 해당 파일을 복사할 때까지 받은 편지함에 남아 있습니다.

다른 컴퓨터에 파일 보내기

파일을 공유하지 않고 관리된 네트워크의 다른 컴퓨터에 파일을 보낼 수 있습니다. 받는 컴퓨터의 사용자가 파일을 보려면 해당 파일을 로컬 위치에 저장해야 합니다. 자세한 내용은 다른 컴퓨터에서 파일 허용 (250 페이지)을 참조하십시오.

- 1 Windows 탐색기에서 보낼 파일을 찾습니다.
- 2 Windows 탐색기에서 찾은 파일을 EasyNetwork 의 활성 컴퓨터 아이콘으로 끌어 옵니다.

팁: 컴퓨터에 여러 파일을 보내려면 Ctrl 키를 누르고 파일을 선택합니다. 또한 [도구] 메뉴에서 [보내기]를 클릭해서도 파일을 보낼 수 있습니다. 파일을 선택한 후 [보내기]를 클릭합니다.

다른 컴퓨터에서 파일 허용

관리된 네트워크의 다른 컴퓨터에서 파일을 보낸 경우에는 해당 파일을 사용자 컴퓨터에 저장하여 이를 수락해야 합니다. 파일을 받을 때 EasyNetwork 가 실행 중이 아닌 경우 작업 표시줄 맨 오른쪽의 알림 영역에 알림 메시지가 표시됩니다. 이 경우 알림 메시지를 클릭하면 EasyNetwork 를 열고 파일에 액세스할 수 있습니다.

- [받음]을 클릭한 다음 EasyNetwork 받은 편지함에서 Windows 탐색기 폴더로 파일을 끌어 옵니다.

팁: EasyNetwork 받은 편지함에서 파일을 선택하고 [도구] 메뉴의 [수락]을 클릭하면 다른 컴퓨터에서 보낸 파일을 받을 수 있습니다. [폴더에 허용] 대화 상자에서 받으려는 파일을 저장할 폴더를 찾아서 선택한 다음 [저장]을 클릭합니다.

파일이 전송된 경우 알림 받음

관리된 네트워크의 다른 컴퓨터에서 파일을 전송한 경우 알림 메시지를 받을 수 있습니다. EasyNetwork 가 실행 중이 아닌 경우 작업 표시줄 맨 오른쪽의 알림 영역에 알림 메시지가 표시됩니다.

- 1 [옵션] 메뉴에서 [구성]을 클릭합니다.
- 2 [구성] 대화 상자에서 [다른 컴퓨터가 나에게 파일을 보내면 알립니다] 확인란을 선택합니다.
- 3 [확인]을 클릭합니다.

프린터 공유

관리된 네트워크에 가입하면 EasyNetwork 에서 사용자 컴퓨터에 연결된 로컬 프린터를 공유하며, 프린터의 현재 이름을 공유 프린터 이름으로 사용합니다. 또한 EasyNetwork 가 네트워크의 다른 컴퓨터에서 공유하는 프린터를 검색하여 사용자가 해당 프린터를 구성하고 사용할 수 있도록 합니다.

네트워크 인쇄 서버(예: 무선 USB 인쇄 서버)를 통해 인쇄하도록 프린터 드라이버를 구성한 경우 EasyNetwork 에서는 해당 프린터를 로컬 프린터로 간주하여 네트워크에서 공유합니다. 프린터 공유는 언제든지 중지할 수 있습니다.

이 장에서

공유 프린터 작업252

공유 프린터 작업

EasyNetwork에서는 네트워크의 컴퓨터에서 공유하는 프린터를 검색합니다. EasyNetwork에서 사용자 컴퓨터에 연결되어 있지 않은 원격 프린터를 검색한 경우 EasyNetwork를 처음 열면 [공유 파일] 창에 [사용 가능한 네트워크 프린터] 링크가 나타납니다. 그런 다음 사용 가능한 프린터를 설치하거나 사용자 컴퓨터에 이미 연결되어 있는 프린터를 제거할 수 있습니다. 또한 최신 정보를 볼 수 있도록 프린터 목록을 새로 고칠 수도 있습니다.

관리된 네트워크에 가입하지 않았지만 연결되어 있는 경우 Windows 프린터 제어판에서 공유 프린터에 액세스할 수 있습니다.

프린터 공유 중지

프린터 공유를 중지하면 구성원이 프린터를 사용할 수 없습니다.

- 1 [도구] 메뉴에서 [프린터]를 클릭합니다.
- 2 [네트워크 프린터 관리] 대화 상자에서 더 이상 공유하지 않을 프린터 이름을 클릭합니다.
- 3 [공유하지 않음]을 클릭합니다.

사용 가능한 네트워크 프린터 설치

관리된 네트워크의 구성원인 경우 공유되는 프린터에 액세스할 수 있지만 프린터가 사용하는 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. 프린터 소유자가 프린터 공유를 중지하면 프린터를 사용할 수 없습니다.

- 1 [도구] 메뉴에서 [프린터]를 클릭합니다.
- 2 [사용 가능한 네트워크 프린터] 대화 상자에서 프린터 이름을 클릭합니다.
- 3 [설치]를 클릭합니다.

참조

용어집에는 McAfee 제품에서 볼 수 있는 자주 사용되는 보안 용어가 정의되어 있습니다.

용어집

8

802.11

무선 네트워크에서 데이터를 전송하기 위한 일련의 표준입니다. 802.11 은 일반적으로 Wi-Fi 라고 합니다.

802.11a

5GHz 대역에서 최대 54Mbps 로 데이터를 전송하는 802.11 의 확장입니다. 802.11b 보다 전송 속도는 빠르지만 사정 거리가 훨씬 짧습니다.

802.11b

2.4GHz 대역에서 최대 11Mbps 로 데이터를 전송하는 802.11 의 확장입니다. 802.11a 보다 전송 속도는 느리지만 사정 거리가 더 길니다.

802.1x

유선 및 무선 네트워크에서의 인증에 대한 표준입니다. 802.1x 는 일반적으로 802.11 무선 네트워킹과 함께 사용됩니다. 인증 (260 페이지)을 참고하십시오.

감시 위치

백업 및 복원이 모니터링하는 컴퓨터의 폴더입니다.

감시 파일 형식

감시 위치 내에서 백업 및 복원이 백업하거나 보관하는 파일의 형식(예: .doc, .xls)입니다.

게시

백업 파일을 인터넷에 공유화하는 프로세스입니다. 백업 및 복원 라이브러리를 검색하여 게시된 파일에 액세스할 수 있습니다.

격리

파일 또는 폴더를 열거나 실행할 수 없도록 바이러스, 스팸, 의심스러운 콘텐츠 또는 악성 프로그램(PUP)이 포함된 것으로 의심되는 파일이나 폴더를 강제로 격리합니다.

공유

전자 메일 수신자가 선택한 백업 파일을 제한된 시간 동안 액세스할 수 있도록 허용합니다. 파일을 공유하는 경우 백업된 파일의 복사본을 지정한 전자 메일 수신자에게 보냅니다. 수신자는 백업 및 복원으로부터 파일이 공유되었음을 알리는 전자 메일 메시지를 받습니다. 전자 메일에는 공유 파일에 대한 링크도 제공됩니다.

공유 암호

통신을 시작하기 전에 두 통신 주체 간에 공유하는 문자열 또는 키(일반적으로 암호)입니다. RADIUS 메시지의 중요한 부분을 보호하는 데 사용됩니다. RADIUS (265 페이지)를 참고하십시오.

네트워크

논리적 단위로 그룹화된 IP 기반 시스템(예: 라우터, 스위치, 서버 및 방화벽)의 모음입니다. 예를 들어 "재무 네트워크"에는 재무 부서를 지원하는 모든 서버, 라우터 및 시스템이 포함될 수 있습니다. 홈 네트워크 (263 페이지)를 참고하십시오.

네트워크 드라이브

네트워크상에서 여러 사용자가 공유하는 서버에 연결된 디스크 또는 테이프 드라이브로, 경우에 따라 "원격 드라이브"라고도 합니다.

네트워크 맵

홈 네트워크를 구성하는 컴퓨터와 구성 요소에 대한 그래픽 표현입니다.

노드

네트워크에 연결된 단일 컴퓨터입니다.

다이얼러

인터넷 연결을 사용자의 기본 인터넷 서비스 공급자(ISP)가 아닌 대상으로 리디렉션하여 콘텐츠 공급자, 공급업체 또는 기타 타사에 대한 추가 연결 요금을 발생시키는 소프트웨어입니다.

대역폭

일정한 시간에 전송할 수 있는 데이터의 양(처리량)입니다.

도메인

로컬 하위 네트워크 또는 인터넷에서 사이트에 대한 설명자입니다. LAN(Local Area Network)에서 도메인은 단일 보안 데이터베이스로 제어되는 클라이언트와 서버 컴퓨터로 구성된 하위 네트워크입니다. 인터넷에서 도메인은 모든 웹 주소의 일부입니다. 예를 들어 www.mcafee.com에서는 mcafee가 도메인입니다.

동기화

백업된 파일과 로컬 컴퓨터에 저장된 파일이 일치하지 않는 문제를 해결합니다. 온라인 백업 리포지토리의 파일이 다른 컴퓨터의 파일보다 최신 버전일 경우 파일을 동기화합니다.

라우터

네트워크 사이에 데이터 패킷을 전송하는 네트워크 장치입니다. 라우터는 각 수신 패킷을 읽고 소스 주소, 대상 주소 및 현재 트래픽 상태에 따라 패킷을 전달할 방법을 결정합니다. 라우터를 액세스 포인트(AP)라고도 합니다.

런치패드

U3 USB 프로그램을 시작하고 관리하는 시작점 역할을 하는 U3 인터페이스 구성 요소입니다.

레지스트리

Windows 에서 각 컴퓨터 사용자, 시스템 하드웨어, 설치된 프로그램 및 속성 설정에 대한 구성 정보를 저장하는 데 사용되는 데이터베이스입니다. 데이터베이스는 값이 설정되는 키로 구분됩니다. 악성 프로그램이 악성 코드를 실행하기 위해 레지스트리 키의 값을 변경하거나 새 키를 만들 수 있습니다.

로밍

서비스 중단이나 연결 손실 없이 액세스 포인트(AP) 적용 범위 간에 이동할 수 있는 기능입니다.

무선 어댑터

컴퓨터 또는 PDA 에 무선 기능을 추가하는 장치로, USB 포트, PC 카드(카드 버스) 슬롯, 메모리 카드 슬롯을 사용하여 연결되거나 PCI 버스에 내부적으로 연결됩니다.

바로 가기

컴퓨터에 있는 다른 파일의 위치가 들어 있는 파일입니다.

바이러스

자신을 복사하여 사용자의 승인 없이 또는 사용자가 모르게 컴퓨터를 감염시키는 컴퓨터 프로그램입니다.

방화벽

개인 네트워크에 대한 무단 액세스를 방지하도록 설계된 시스템(하드웨어, 소프트웨어 또는 둘 다)입니다. 방화벽은 주로 인터넷 사용자가 인터넷, 특히 인트라넷에 연결된 개인 네트워크에 액세스하지 못하도록 방지하는 데 사용됩니다. 인트라넷으로 들어오고 나가는 모든 메시지는 방화벽을 통과하며, 방화벽은 각 메시지를 검사하여 지정된 보안 기준에 맞지 않는 메시지를 차단합니다.

백업

일반적으로 보안 온라인 서버에서 중요한 파일의 복사본을 만드는 작업입니다. 보관 (257 페이지)과 비교해 보십시오.

버퍼 오버플로

의심스러운 프로그램이나 프로세스가 버퍼(임시 저장소 영역)에 한도를 넘는 데이터를 저장하려고 할 때 운영 체제나 응용 프로그램에서 발생하는 상황입니다. 버퍼 오버플로가 발생하면 메모리가 손상되거나 인접 버퍼의 데이터를 덮어씁니다.

보관

CD, DVD, USB 드라이브, 외장 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 중요한 파일의 복사본을 만드는 작업입니다. 백업 (257 페이지)과 비교해 보십시오.

브라우저

인터넷의 웹 페이지를 보는 데 사용하는 프로그램입니다. 많이 사용되는 웹 브라우저에는 Microsoft Internet Explorer 및 Mozilla Firefox 가 있습니다.

브루트 포스 공격

암호화가 풀릴 때까지 가능한 모든 문자 조합을 시도하여 암호나 암호화 키를 찾는 데 사용되는 해킹 방법입니다.

블랙 리스트

스팸 차단에서 스팸 메시지로 판단되기 때문에 메시지를 수신하지 않으려는 전자 메일 주소 목록입니다. 피싱 차단에서 사기성 사이트로 간주되는 웹 사이트 목록입니다. 허용 목록 (263 페이지)과 비교해 보십시오.

사전 공격

일반 단어를 사용하여 암호를 알아내려고 하는 일종의 브루트 포스 공격입니다.

서버

다른 컴퓨터나 프로그램의 연결을 수락하고 적절한 응답을 반환하는 컴퓨터 또는 프로그램입니다. 예를 들어 전자 메일 프로그램은 전자 메일 메시지를 보내고 받을 때마나 전자 메일 서버에 연결합니다.

서비스 거부(DOS) 공격

컴퓨터, 서버 또는 네트워크를 대상으로 네트워크에서 트래픽을 느리게 만들거나 중단시키는 공격 유형입니다. 네트워크에 너무 많은 추가적인 요청이 발생하여 정상적인 트래픽이 느려지거나 완전히 중단될 때 발생합니다. 서비스 거부 공격은 잘못된 연결 요청을 통해 해당 대상에 큰 부담을 주어 대상이 정상적인 요청을 무시하도록 합니다.

스마트 드라이브

USB 드라이브 (266 페이지)를 참고하십시오.

스크립트

사용자의 개입 없이 자동으로 실행할 수 있는 명령 목록입니다. 스크립트는 프로그램과 달리 일반 텍스트 형식으로 저장되며 실행될 때마다 컴파일됩니다. 매크로와 배치 파일을 스크립트라고도 합니다.

시스템 복원 지점

컴퓨터 메모리 또는 데이터베이스 내용을 포함하는 스냅샷(이미지)입니다. Windows 는 주기적으로, 또한 프로그램이나 드라이버가 설치되는 경우처럼 중요한 시스템 이벤트가 발생할 때 복원 지점을 만듭니다. 또한 언제든지 사용자 자신의 복원 지점을 만들고 이름을 지정할 수 있습니다.

신뢰하는 목록

신뢰하는 항목 목록으로, 검색되지 않습니다. 악성 프로그램 또는 레지스트리 변경과 같은 항목을 실수로 신뢰하도록 설정했거나, 해당 항목을 다시 검색하려면 이 목록에서 해당 항목을 제거해야 합니다.

실시간 검색

사용자나 사용자 컴퓨터가 파일이나 폴더에 액세스하는 경우 해당 파일 및 폴더에서 바이러스 및 기타 활동을 검색하는 프로세스입니다.

악성 프로그램(PUP)

사용자가 다운로드를 동의했다라도 원치 않을 수 있는 소프트웨어 프로그램입니다. 설치된 컴퓨터의 보안이나 개인 정보 설정을 변경할 수 있습니다. PUP는 스파이웨어, 애드웨어 및 다이얼러를 포함할 수 있으며 원하는 프로그램과 함께 다운로드될 수 있습니다.

암호

컴퓨터, 프로그램 또는 웹 사이트에 액세스하는 데 사용하는 코드로, 일반적으로 문자와 숫자로 구성됩니다.

암호 볼트

개인 암호를 위한 보안 저장소 영역입니다. 암호 볼트를 사용하면 다른 사용자(관리자 포함)가 액세스할 수 없는 비밀 장소에 암호를 저장할 수 있습니다.

암호 텍스트

암호화된 텍스트입니다. 암호 텍스트는 해독된 일반 텍스트로 변환해야 읽을 수 있습니다. 암호화 (259 페이지)를 참고하십시오.

암호화

인증되지 않은 당사자가 액세스할 수 없도록 정보를 인코딩하는 방법입니다. 데이터를 인코딩할 때 "키"와 수학적 알고리즘이 사용됩니다. 암호화된 정보는 적절한 키가 없으면 해독할 수 없습니다. 바이러스가 검색을 피하기 위해 암호화를 사용하기도 합니다.

압축

저장이나 전송에 필요한 공간을 최소화하는 형태로 파일을 압축하는 프로세스입니다.

액세스 포인트(AP)

이더넷 허브나 스위치에 연결되어 무선 사용자의 물리적 서비스 범위를 확장하는 네트워크 장치를 말하며, 일반적으로 무선 라우터라고 합니다. 무선 사용자가 모바일 장치로 로밍하는 경우 액세스 포인트(AP) 간에 전송이 전달되어 연결 상태를 유지합니다.

외장 하드 드라이브

컴퓨터 외부에 있는 하드 드라이브입니다.

워드라이버

Wi-Fi 컴퓨터와 몇 가지 특수한 하드웨어 또는 소프트웨어를 갖추고 Wi-Fi(802.11) 네트워크를 찾아 도시를 주행하는 사용자입니다.

웜

다른 드라이브, 시스템 또는 네트워크에 자신의 복제본을 만들어 전파하는 바이러스입니다. 대량 메일 발송 웜은 첨부 파일을 열거나 다운로드된 파일을 실행하는 등 사용자 개입이 있어야 전파되는 웜입니다. 오늘날 대부분의 전자 메일 바이러스는 웜입니다. 자체 전파 웜은 사용자 개입 없이 전파됩니다. 자체 전파 웜의 예로 **Blaster** 및 **Sasser** 를 들 수 있습니다.

웹 메일

웹 기반 메일입니다. **Microsoft Outlook** 과 같은 컴퓨터 기반 전자 메일 클라이언트를 통하는 대신 주로 웹 브라우저를 통해 액세스하는 전자 메일 서비스입니다. 전자 메일 (260 페이지)을 참고하십시오.

웹 버그

사용자의 **HTML** 페이지에 삽입되고 무단 소스가 사용자 컴퓨터의 쿠키를 설정하도록 하는 작은 그래픽 파일입니다. 이러한 쿠키는 무단 소스에 정보를 전송할 수 있습니다. 웹 버그는 "웹 비콘", "픽셀 태그", "투명한 GIF" 또는 "보이지 않는 GIF"라고도 합니다.

위험한 액세스 포인트

권한이 없는 액세스 포인트입니다. 위험한 액세스 포인트는 보안 회사 네트워크에 설치되어 권한 없는 사용자에게 네트워크 액세스를 허용할 수 있습니다. 또한 공격자가 **man-in-the-middle** 공격을 수행하도록 할 수도 있습니다.

이벤트

컴퓨터 시스템 또는 프로그램에서, 미리 정의된 조건에 따라 보안 소프트웨어가 검색할 수 있는 사건 또는 발생입니다. 일반적으로 이벤트는 알림 전송 또는 이벤트 로그에 항목 추가와 같은 작업을 트리거합니다.

인증

전자 통신 전송자의 디지털 **ID** 를 확인하는 프로세스입니다.

인트라넷

일반적으로 조직 내에서 권한이 있는 사용자만 액세스할 수 있는 개인 컴퓨터 네트워크입니다.

일반 텍스트

암호화되지 않은 텍스트입니다. 암호화 (259 페이지)를 참고하십시오.

임시 파일

운영 체제 또는 일부 다른 프로그램에서 세션 중에 사용한 후 삭제하기 위해 메모리나 디스크에 만드는 파일입니다.

전자 메일

전자 메일입니다. 컴퓨터 네트워크를 통해 전자적으로 보내고 받는 메시지입니다. 웹 메일 (260 페이지)을 참고하십시오.

전자 메일 클라이언트

컴퓨터에서 전자 메일을 보내고 받기 위해 실행하는 프로그램(예: Microsoft Outlook)입니다.

캐시

자주 액세스하거나 최근 액세스한 데이터를 위한, 컴퓨터의 임시 저장 영역입니다. 예를 들어 웹 검색 속도와 효율성을 높이기 위해 다음에 웹 페이지를 보려고 할 때 원격 서버가 아니라 캐시에서 해당 웹 페이지를 검색할 수 있습니다.

콘텐츠 등급 그룹

보호자 통제에서 사용자가 속한 연령 그룹입니다. 콘텐츠는 사용자가 속한 콘텐츠 등급 그룹에 따라 사용 가능하거나 차단됩니다. 콘텐츠 등급 그룹은 미취학 아동, 아동, 16 세 이하 청소년, 19 세 이하 청소년 및 성인으로 분류됩니다.

쿠키

여러 웹 사이트에서 사용자가 방문한 페이지에 대한 정보를 저장하는 데 사용되는 작은 텍스트 파일로, 웹을 탐색하는 사용자의 컴퓨터에 저장됩니다. 여기에는 로그인 또는 등록 정보, 쇼핑 카드 정보 또는 사용자 기본 설정이 포함될 수 있습니다. 쿠키는 주로 웹 사이트에서 이전에 웹 사이트에 등록했거나 웹 사이트를 방문한 사용자를 식별하는 데 사용되지만 해커가 정보를 빼내는 데 사용할 수도 있습니다.

클라이언트

개인 컴퓨터 또는 워크스테이션에서 실행되는 프로그램으로, 서버를 기반으로 일부 작업을 수행합니다. 예를 들어 전자 메일 클라이언트는 전자 메일을 보내고 받을 수 있는 응용 프로그램입니다.

키

두 장치 간에 통신을 인증하는 데 사용되는 일련의 문자 및 숫자입니다. 두 장치 모두 이러한 키가 있어야 합니다. WEP (266 페이지), WPA (267 페이지), WPA2 (267 페이지), WPA2-PSK (267 페이지), WPA-PSK (267 페이지)를 참고하십시오.

통합 게이트웨이

AP(액세스 포인트), 라우터 및 방화벽 기능이 통합된 장치입니다. 일부 장치에는 향상된 보안 기능 및 브리징 기능도 포함되어 있습니다.

트로이, 트로이 목마

복제되지는 않지만 컴퓨터 보안을 손상시키는 프로그램입니다. 일반적으로 트로이 목마는 개인적으로 전자 메일을 통해 보내집니다. 자체적으로 보내지지는 않습니다. 웹 사이트나 P2P 네트워크를 통해 무심코 트로이 목마를 다운로드할 수도 있습니다.

파일 조각

디스크에 흩어져 있는 파일의 작은 부분입니다. 파일 조각화는 파일을 추가하거나 삭제할 때 발생하며 컴퓨터의 성능을 저하시킬 수 있습니다.

팝업

컴퓨터 화면에서 다른 창의 맨 위에 나타나는 작은 창입니다. 팝업 창은 주로 웹 브라우저에서 광고를 표시하는 데 사용됩니다.

포트

컴퓨터 장치의 내부 및 외부로 데이터를 전달하기 위한 하드웨어 위치입니다. 개인용 컴퓨터에는 모뎀, 프린터, 마우스 및 기타 주변 장치를 연결하기 위한 외부 포트와 디스크 드라이브, 모니터 및 키보드를 연결하기 위한 내부 포트를 포함하여 여러 가지 유형의 포트가 있습니다.

표준 전자 메일 계정

POP3 (265 페이지)를 참고하십시오.

프로토콜

컴퓨터나 장치에서 데이터를 교환할 수 있도록 하는 규칙 집합입니다. 계층화된 네트워크 아키텍처(Open Systems Interconnection 모델)에서 각 계층에는 해당 수준에서 통신이 수행되는 방식을 지정하는 자체 프로토콜이 있습니다. 다른 컴퓨터와 통신하려면 컴퓨터나 장치에서 올바른 프로토콜을 지원해야 합니다. OSI(Open Systems Interconnection)를 참고하십시오.

프록시

외부 사이트에 단일 네트워크 주소만 제공하여 네트워크와 인터넷 사이의 장벽 역할을 하는 컴퓨터 또는 컴퓨터에서 실행되는 소프트웨어입니다. 프록시는 모든 내부 컴퓨터를 나타내어 인터넷에 대한 액세스를 계속 제공하면서 네트워크 ID를 보호합니다. 프록시 서버 (262 페이지)를 참고하십시오.

프록시 서버

LAN(Local Area Network)에서 들어오고 나가는 인터넷 트래픽을 관리하는 방화벽 구성 요소입니다. 프록시 서버는 자주 사용되는 웹 페이지 같이 자주 요청되는 데이터를 제공하여 성능을 향상시키고 소유 파일에 대한 무단 액세스 요청 같이 소유자가 적절하지 않다고 간주하는 요청을 필터링하고 삭제할 수 있습니다.

플러그 인

대형 소프트웨어에 기능을 추가하거나 기능을 향상시키는 작은 소프트웨어 프로그램입니다. 예를 들어 플러그인을 통해 웹 브라우저는 HTML 문서에 포함된 일반적으로 인식할 수 없는 형식의 파일(예: 애니메이션, 비디오 및 오디오 파일)에 액세스하고 이를 실행할 수 있습니다.

피싱

은행이나 적법한 회사와 같은 신뢰할 수 있는 소스에서 보낸 것처럼 보이는, 속임수가 적용된 전자 메일을 전송하여 암호, 사회 보장 번호 및 신용 카드 세부 정보와 같은 개인 정보를 부정한 방법으로 획득하는 방법입니다. 일반적으로 피싱 전자 메일은 연락처 세부 정보나 신용 카드 정보를 확인하거나 업데이트를 핑계로 전자 메일의 링크를 클릭하도록 유도합니다.

필요 시 검색

위험, 취약성 또는 기타 잠재적 악성 코드를 찾기 위해 일정에 따라 선택한 파일, 응용 프로그램 또는 네트워크 장치를 검사하는 기능입니다. 즉시 실행되거나 미래의 예약된 시간 또는 예약된 정기적 간격으로 실행될 수 있습니다. 온-액세스 검색 기능과 비교하십시오. 취약성을 참고하십시오.

핫스팟

Wi-Fi(802.11) AP(액세스 포인트)에 의해 서비스가 가능한 지리적 경계입니다. 핫스팟 신호가 있고(즉, 핫스팟임을 알림) 인증이 필요하지 않은 경우 사용자는 핫스팟에서 무선 랩톱을 사용하여 인터넷에 연결할 수 있습니다. 핫스팟은 주로 공항처럼 사람이 많이 모이는 지역에 위치합니다.

허용 목록

안전하다고 간주되는 웹 사이트 또는 전자 메일 주소 목록입니다. 허용 목록의 웹 사이트는 사용자의 액세스가 허용된 사이트입니다. 허용 목록의 전자 메일 주소는 메시지를 받으려는, 신뢰하는 소스의 주소입니다. 블랙 리스트 (258 페이지)와 비교해 보십시오.

홈 네트워크

가정에서 파일 및 인터넷 액세스를 공유할 수 있도록 둘 이상의 컴퓨터가 연결되어 있는 네트워크입니다. LAN (264 페이지)을 참고하십시오.

휴지통

Windows 에서 삭제된 파일과 폴더의 시뮬레이션된 휴지통입니다.

A

ActiveX 컨트롤

프로그램이나 웹 페이지의 정상적인 일부로 나타나는 기능을 추가하기 위해 프로그램이나 웹 페이지에서 사용하는 소프트웨어 구성 요소입니다. ActiveX 컨트롤은 대부분 해가 없지만 컴퓨터에서 정보를 캡처하는 경우도 있습니다.

D

DAT

바이러스, 트로이 목마, 스파이웨어, 애드웨어 및 기타 악성 프로그램(PUP)을 식별, 검색 및 복구하는 정의가 포함된 검색 정의 파일(서명 파일이라고도 함)입니다.

DNS

Domain Name System 의 약어로, 11.2.3.44 와 같은 IP 주소를 www.mcafee.com 과 같은 도메인 이름으로 변환하는 데이터베이스 시스템입니다.

E

ESS

Extended service set 의 약어로, 단일 하위 네트워크를 형성하는 둘 이상의 네트워크입니다.

I

IP 위조

IP 패킷에서 IP 주소를 위조합니다. 세션 가로채기를 포함한 많은 유형의 공격에서 사용되는 방식입니다. 또한 스팸 전자 메일 헤더를 속여 제대로 추적할 수 없도록 하는데도 사용됩니다.

IP 주소

인터넷 프로토콜 주소입니다. TCP/IP 네트워크에서 컴퓨터 또는 장치를 식별하기 위해 사용되는 주소입니다. IP 주소 형식은 네 자리마다 마침표(.)로 구분된 32 비트 숫자입니다. 각 숫자는 0에서 255 사이일 수 있습니다(예: 192.168.1.100).

L

LAN

Local Area Network의 약어로, 비교적 작은 영역(예: 단일 건물)에 걸쳐있는 컴퓨터 네트워크입니다. LAN에 있는 컴퓨터는 서로 통신하고 프린터 및 파일과 같은 리소스를 공유할 수 있습니다.

M

MAC 주소

Media Access Control 주소입니다. 네트워크에 액세스하는 실제 장치(NIC, 네트워크 인터페이스 카드)에 할당된 고유한 일련 번호입니다.

MAC(메시지 인증 코드)

컴퓨터 간에 전송되는 메시지를 암호화하는 데 사용되는 보안 코드입니다. 컴퓨터에서 암호 해독된 코드를 유효하다고 인식하는 경우 메시지를 허용합니다.

man-in-the-middle 공격

통신하고 있는 두 사용자가 통신 연결이 노출되었음을 모르는 상태로 두 사용자 간의 메시지를 가로채 수정하는 방법입니다.

MAPI

Messaging Application Programming Interface의 약어로, 여러 메시징 및 작업 그룹 프로그램(예: 전자 메일, 음성 메일 및 팩스)에서 Exchange 클라이언트와 같은 단일 클라이언트를 통해 작업할 수 있는 Microsoft 인터페이스 규격입니다.

MSN

Microsoft Network의 약어로, 검색 엔진, 전자 메일, 메신저 및 포털을 비롯하여 Microsoft Corporation에서 제공하는 웹 기반 서비스 그룹입니다.

N

NIC

Network Interface Card의 약어로, 랩톱이나 기타 장치에 장착되어 해당 장치를 LAN에 연결하는 카드입니다.

P

PCI 무선 어댑터 카드

Peripheral Component Interconnect의 약어로, 컴퓨터 내부의 PCI 확장 슬롯에 연결되는 무선 어댑터 카드입니다.

POP3

Post Office Protocol 3의 약어로 전자 메일 클라이언트 프로그램과 전자 메일 서버 간의 인터페이스입니다. 대부분의 일반 사용자는 표준 전자 메일 계정이라고도 하는 POP3 전자 메일 계정을 사용합니다.

PPPoE

Point-to-Point Protocol Over Ethernet의 머리글자어로, 인터넷에서 P2P 프로토콜 전화 접속 프로토콜을 전송으로 사용하는 방법입니다.

R

RADIUS

Remote Access Dial-In User Service의 약어로, 일반적으로 원격 액세스 환경에서 사용자를 인증할 수 있는 프로토콜입니다. 원래는 전화 접속 원격 액세스 서버에서 사용하도록 정의되었지만 지금은 WLAN 사용자 공유 암호의 802.1x 인증을 포함하여 다양한 인증 환경에서 사용됩니다. 통신을 시작하기 전에 두 통신 주체 간에 공유하는 문자열 또는 키(일반적으로 암호)입니다. RADIUS 메시지의 중요한 부분을 보호하는 데 사용됩니다. RADIUS (265 페이지)를 참고하십시오. 를 참고하십시오.

Rootkit

사용자에게 컴퓨터나 컴퓨터 네트워크에 대한 관리자 수준 액세스 권한을 부여하는 도구(프로그램) 모음입니다. Rootkit에는 스파이웨어 및 컴퓨터 데이터와 개인 정보에 대한 추가 보안 또는 개인 정보 보호 위험을 초래할 수 있는 악성 프로그램이 포함될 수 있습니다.

S

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol의 약어로, 네트워크에서 컴퓨터 간에 메시지를 보내기 위한 TCP/IP 프로토콜입니다. 이 프로토콜은 인터넷상에서 전자 메일을 라우팅하는 데 사용됩니다.

SSID

Service Set Identifier의 약어로, Wi-Fi(802.11) 네트워크를 식별하는 토큰(보안 키)입니다. SSID는 네트워크 관리자가 설정하며 네트워크에 가입하려는 사용자가 제공해야 합니다.

SSL

Secure Sockets Layer의 약어로, 인터넷에서 개인 문서를 전송하기 위해 Netscape에서 개발한 프로토콜입니다. SSL은 공개 키를 사용하여 SSL 연결을 통해 전송되는 데이터를 암호화하는 방식으로 작동합니다. SSL 연결이 필요한 URL은 HTTP 대신 HTTPS로 시작합니다.

SystemGuard

컴퓨터에 대한 무단 변경을 검색하고 변경이 발생하면 알림을 보내는 McAfee 경고입니다.

T

TKIP

Temporal Key Integrity Protocol(티킵으로 발음)의 약어로, 무선 LAN 에 대한 802.11i 암호화 표준의 일부입니다. TKIP 은 802.11 무선 LAN 보안에 사용되는 차세대 WEP 입니다. TKIP 에서는 패킷당 키 혼합, 메시지 무결성 검사 및 키 재입력 메커니즘을 제공함으로써 WEP 의 결함을 수정합니다.

U

U3

You: Simplified, Smarter, Mobile(사용자:단순화,지능적,모바일)의 약어로 USB 드라이브에서 직접 Windows 2000 또는 Windows XP 프로그램을 실행하는 플랫폼입니다. U3 이니셔티브는 2004 년 M-Systems 와 SanDisk 에 의해 만들어졌으며 컴퓨터에 데이터 또는 설정을 설치하거나 저장하지 않고도 Windows 컴퓨터에서 U3 프로그램을 실행할 수 있도록 합니다.

URL

Uniform Resource Locator 인터넷 주소의 표준 형식입니다.

USB

Universal Serial Bus 의 약어로, 키보드나 마우스부터 웹캠, 스캐너, 프린터까지 여러 장치를 연결하는 최신 컴퓨터에 대부분 장착된 업계 표준 커넥터입니다.

USB 드라이브

컴퓨터의 USB 포트에 연결되는 작은 메모리 드라이브입니다. USB 드라이브는 작은 디스크 드라이브처럼 작동하여 한 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로의 파일 전송을 용이하게 합니다.

USB 무선 어댑터 카드

컴퓨터의 USB 포트에 연결되는 무선 어댑터 카드입니다.

V

VPN

Virtual Private Network 의 약어로, 인터넷과 같은 호스트 네트워크를 통해 구성된 사설 통신망입니다. VPN 연결을 통과하는 데이터는 암호화되며 강력한 보안 기능을 가집니다.

W

WEP

Wired Equivalent Privacy 의 약어로, Wi-Fi(802.11) 표준의 일부로 정의된 암호화 및 인증 프로토콜입니다. 초기 버전은 RC4 암호를 기반으로 하며 많은 취약점이 있습니다. WEP 는 무선상의 데이터를 암호화하는 방식으로 보안을 제공하여 끝점 간에 전송되는 데이터를 보호합니다. 그러나 WEP 는 기대만큼 안전하지 않을 것으로 확인되었습니다.

Wi-Fi

Wireless Fidelity 의 약어로, Wi-Fi Alliance 에서 모든 유형의 802.11 네트워크를 나타낼 때 사용하는 용어입니다.

Wi-Fi Alliance

선도적인 무선 하드웨어 및 소프트웨어 공급자로 구성된 조직입니다. Wi-Fi Alliance 는 모든 802.11 기반 제품의 상호 운용성을 인증하고, Wi-Fi 라는 용어를 802.11 기반 무선 LAN 제품 시장에서 글로벌 브랜드 이름으로 사용하도록 홍보하는 업무를 수행합니다. 이 조직은 업계의 성장을 활성화하는 공급업체들의 컨소시엄, 테스트 연구소 및 정보 센터의 역할을 합니다.

Wi-Fi Certified

Wi-Fi Alliance 의 테스트를 거쳐 승인됩니다. Wi-Fi Certified 제품은 서로 다른 제조업체에서 만들어진 경우에도 상호 운용이 가능한 것으로 간주됩니다. Wi-Fi Certified 제품의 사용자는 모든 브랜드의 액세스 포인트(AP)를 인증된 다른 브랜드의 클라이언트 하드웨어와 함께 사용할 수 있습니다.

WLAN

Wireless Local Area Network 의 약어로, 무선 연결을 사용하는 LAN 입니다. WLAN 에서는 유선보다는 고주파 무선을 사용하여 컴퓨터 간에 통신할 수 있도록 합니다.

WPA

Wi-Fi Protected Access 의 약어로, 현재와 미래의 무선 LAN 시스템에 대한 데이터 보호 및 액세스 제어 수준을 크게 강화하는 사양 표준입니다. 기존 하드웨어에서 소프트웨어 업그레이드로 실행되도록 설계된 WPA 는 802.11i 표준에서 파생되었으며 이 표준과 호환됩니다. WPA 를 올바르게 설치할 경우 무선 LAN 사용자는 데이터를 보호된 상태로 유지하고 권한 있는 네트워크 사용자만 네트워크에 액세스할 수 있도록 보안을 강화할 수 있습니다.

WPA-PSK

강력한 엔터프라이즈급 보안이 필요하지 않으며, 인증 서버에 대한 액세스 권한이 없는 개인 사용자용으로 특별히 설계된 WPA 모드입니다. 이 모드에서는 개인 사용자가 시작 암호를 수동으로 입력하여 미리 공유한 키 모드에서 Wi-Fi 보호 액세스를 활성화하고, 각 무선 컴퓨터 및 액세스 포인트에서 정기적으로 패스 구문을 변경해야 합니다. WPA2-PSK (267 페이지), TKIP (266 페이지)를 참고하십시오.

WPA2

WPA 보안 표준의 업데이트로, 802.11i 표준을 기반으로 합니다.

WPA2-PSK

WPA-PSK 와 유사한 특수 WPA 모드로, WPA2 표준을 기반으로 합니다. 이전 장치에서는 일반적으로 한 번에 하나의 암호화 모드만 지원하여 모든 클라이언트에서 동일한 암호화 모드를 사용해야 했지만 WPA2-PSK 장치에서는 여러 암호화 모드(예: AES, TKIP)를 동시에 지원합니다.

McAfee 정보

캘리포니아주 산타클라라에 본사를 두고 있는 McAfee, Inc.는 침입 방지 및 보안 위험 관리 분야의 세계적인 선도 업체로서 전세계에 시스템 및 네트워크를 안전하게 보호하는 입증된 예방 솔루션과 서비스를 제공합니다. McAfee는 최고의 보안 전문 기술을 바탕으로 기술 혁신을 통해 개인 사용자, 기업, 공공 기관, 서비스 공급자가 공격을 차단하고, 시스템 중단을 방지하고, 보안 상태를 지속적으로 추적하여 보안을 향상시킬 수 있도록 도와줍니다.

사용권

모든 사용자에게 대한 고지 사항: 사용자가 구입한 사용권에 대한 올바른 법적 계약서를 주의 깊게 읽으십시오. 정식 소프트웨어의 사용에 대한 일반 사항과 조건이 명시되어 있습니다. 구입한 사용권의 종류를 잘 모르겠으면, 영업부에 문의하시거나 기타 관련 사용권 허가서 또는 소프트웨어 포장에 포함되어 있는 구입 주문서 또는 구입의 일부로서 별도로 받은 사용권 허가서(책자, 제품 CD에 있는 파일, 소프트웨어 패키지를 다운로드한 웹 사이트에 있는 파일)를 참조하십시오. 계약서에 언급된 내용에 동의하지 않을 경우에는 소프트웨어를 설치하지 마십시오. 가능한 경우 제품을 MCAFEE, INC.나 구매처로 반환하여 전액 환불을 받을 수 있습니다.

Copyright

Copyright © 2008 McAfee, Inc. All Rights Reserved. 이 문서의 어떠한 부분도 McAfee, Inc.의 명시적인 서명 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단으로도 검색 시스템에 복제, 전송, 기록되거나 다른 언어로 번역될 수 없습니다. 이 문서에 포함된 McAfee 및 기타 상표는 미국 및/또는 기타 국가에서 McAfee, Inc. 및/또는 자회사의 등록 상표 또는 상표입니다. 보안에 관련된 McAfee 빨간색은 McAfee 브랜드 제품의 특징입니다. 여기에 있는 기타 모든 등록 및 미등록 상표와 저작권 자료는 각 소유주의 재산입니다.

상표 인증

AVERT, EPO, EPOLICY ORCHESTRATOR, FLASHBOX, FOUNDSTONE, GROUPSHIELD, HERCULES, INTRUSHIELD, INTRUSION INTELLIGENCE, LINUXSHIELD, MANAGED MAIL PROTECTION, MAX (MCAFEE SECURITYALLIANCE EXCHANGE), MCAFEE, MCAFEE.COM, NETSHIELD, PORTALSHIELD, PREVENTSYS, PROTECTION-IN-DEPTH STRATEGY, PROTECTIONPILOT, SECURE MESSAGING SERVICE, SECURITYALLIANCE, SITEADVISOR, THREATSCAN, TOTAL PROTECTION, VIREX, VIRUSSCAN.

고객 및 기술 지원

SecurityCenter 는 보호 문제의 심각성 여부에 관계 없이 보호 문제가 검색되는 즉시 보고합니다. 심각한 보호 문제는 즉각적인 조치가 필요하고 보호 상태를 손상시킵니다(색상을 빨간색으로 변경). 심각하지 않은 보호 문제는 즉각적인 조치가 필요하지는 않으며 문제 유형에 따라 보호 상태를 손상시킬 수도 있고 아닐 수도 있습니다. 보호 상태를 녹색으로 만들려면 심각한 문제는 모두 수정하고 심각하지 않은 문제는 모두 수정하거나 무시해야 합니다. 보호 문제 진단 시 도움이 필요하면 McAfee Virtual Technician 을 실행할 수 있습니다. McAfee Virtual Technician 에 대한 자세한 내용은 McAfee Virtual Technician 도움말을 참조하십시오.

McAfee 가 아닌 다른 파트너 또는 공급자가 제공하는 보안 소프트웨어를 구입한 경우 웹 브라우저를 열고 www.mcafeehelp.com 으로 이동하십시오. 그런 다음 [파트너 링크]에서 McAfee Virtual Technician 에 액세스할 파트너 또는 공급자를 선택하십시오.

참고: McAfee Virtual Technician 을 설치 및 실행하려면 Windows 관리자로 컴퓨터에 로그인해야 합니다. 그렇게 하지 않으면 MVT 가 문제를 해결하지 못할 수 있습니다. Windows 관리자로 로그인에 대한 자세한 내용은 Windows 도움말을 참조하십시오. Windows Vista™에서는 MVT 실행 시 메시지가 표시됩니다. 메시지가 표시되면 [승인]을 클릭합니다. Virtual Technician 은 Mozilla® Firefox 에서는 작동하지 않습니다.

이 장에서

McAfee Virtual Technician 사용.....272

McAfee Virtual Technician 사용

Virtual Technician은 개인 기술 지원 담당자처럼 SecurityCenter 프로그램에 대한 정보를 수집하여 사용자 컴퓨터의 보호 문제를 해결할 수 있습니다. Virtual Technician을 실행하면 SecurityCenter 프로그램이 올바르게 작동하는지 확인합니다. 문제가 발견되면 Virtual Technician은 문제를 수정하거나 문제에 대한 자세한 정보를 제공합니다. 작업을 마치면 분석 결과가 표시되고 필요한 경우 McAfee로부터 추가 기술 지원을 받을 수 있게 합니다.

Virtual Technician은 컴퓨터 및 파일의 보안 및 무결성을 유지하기 위해 개인 신상 정보를 수집하지 않습니다.

참고: Virtual Technician에 대한 자세한 내용은 Virtual Technician에서 도움말 아이콘을 클릭하십시오.

Virtual Technician 시작

Virtual Technician은 SecurityCenter 프로그램에 대한 정보를 수집하여 사용자의 보호 문제를 해결할 수 있습니다. 개인 정보 보호를 위해 이 정보에 개인 신상 정보는 포함되지 않습니다.

- 1 [일반적인 작업]에서 [McAfee Virtual Technician]을 클릭합니다.
- 2 화면에 나타나는 지침에 따라 Virtual Technician을 다운로드하고 실행합니다.

사용자 설명서를 포함하여 해당 국가나 지역의 McAfee 지원 및 다운로드 사이트는 다음 표를 참조하십시오.

지원 및 다운로드

국가/지역	McAfee 지원	McAfee 다운로드
오스트레일리아	www.mcafeehelp.com	au.mcafee.com/root/download.ads.asp
브라질	www.mcafeeajuda.com	br.mcafee.com/root/download.ads.asp
캐나다(영어)	www.mcafeehelp.com	ca.mcafee.com/root/download.ads.asp
캐나다(프랑스어)	www.mcafeehelp.com	ca.mcafee.com/root/download.ads.asp?langid=48
중국(간체)	www.mcafeehelp.com	cn.mcafee.com/root/download.ads.asp
체코 공화국	www.mcafeenapoveda.com	cz.mcafee.com/root/download.ads.asp

덴마크	www.mcafeehjaelp.com	dk.mcafee.com/root/downlo ads.asp
핀란드	www.mcafeehelp.com	fi.mcafee.com/root/downlo ads.asp
프랑스	www.mcafeeaide.com	fr.mcafee.com/root/downlo ads.asp
독일	www.mcafeehilfe.com	de.mcafee.com/root/downlo ads.asp
그리스	www.mcafeehelp.com	el.mcafee.com/root/downlo ads.asp
헝가리	www.mcafeehelp.com	hu.mcafee.com/root/downlo ads.asp
이탈리아	www.mcafeeaiuto.com	it.mcafee.com/root/downlo ads.asp
일본	www.mcafeehelp.jp	jp.mcafee.com/root/downlo ads.asp
대한민국	www.mcafeehelp.com	kr.mcafee.com/root/downlo ads.asp
멕시코	www.mcafeehelp.com	mx.mcafee.com/root/downl oads.asp
노르웨이	www.mcafeehjelp.com	no.mcafee.com/root/downlo ads.asp
폴란드	www.mcafeepomoc.com	pl.mcafee.com/root/downlo ads.asp
포르투갈	www.mcafeeajuda.com	pt.mcafee.com/root/downlo ads.asp
러시아	www.mcafeehelp.com	ru.mcafee.com/root/downlo ads.asp
슬로바키아	www.mcafeehelp.com	sk.mcafee.com/root/downlo ads.asp
스페인	www.mcafeeayuda.com	es.mcafee.com/root/downlo ads.asp
스웨덴	www.mcafeehjalp.com	se.mcafee.com/root/downlo ads.asp
대만	www.mcafeehelp.com	tw.mcafee.com/root/downlo ads.asp
터키	www.mcafeehelp.com	tr.mcafee.com/root/downlo ads.asp
영국	www.mcafeehelp.com	uk.mcafee.com/root/downlo ads.asp
미국	www.mcafeehelp.com	us.mcafee.com/root/downlo ads.asp

McAfee Total Protection 사용자 설명서

국가/지역	McAfee 사용자 설명서
오스트레일리아	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/MTP_userguide_2008.pdf
브라질	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/MTP_userguide_2008.pdf
캐나다(영어)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/MTP_userguide_2008.pdf
캐나다(프랑스어)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/MTP_userguide_2008.pdf
중국(간체)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/MTP_userguide_2008.pdf
체코 공화국	download.mcafee.com/products/manuals/cz/MTP_userguide_2008.pdf
덴마크	download.mcafee.com/products/manuals/dk/MTP_userguide_2008.pdf
핀란드	download.mcafee.com/products/manuals/fi/MTP_userguide_2008.pdf
프랑스	download.mcafee.com/products/manuals/fr/MTP_userguide_2008.pdf
독일	download.mcafee.com/products/manuals/de/MTP_userguide_2008.pdf
그리스	download.mcafee.com/products/manuals/el/MTP_userguide_2008.pdf
헝가리	http://download.mcafee.com/products/manuals/hu/MTP_userguide_2008.pdf
이탈리아	download.mcafee.com/products/manuals/it/MTP_userguide_2008.pdf
일본	download.mcafee.com/products/manuals/ja/MTP_userguide_2008.pdf
대한민국	download.mcafee.com/products/manuals/ko/MTP_userguide_2008.pdf
멕시코	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/MTP_userguide_2008.pdf
네덜란드	download.mcafee.com/products/manuals/nl/MTP_userguide_2008.pdf
노르웨이	download.mcafee.com/products/manuals/no/MTP_userguide_2008.pdf
폴란드	download.mcafee.com/products/manuals/pl/MTP_userguide_2008.pdf
포르투갈	download.mcafee.com/products/manuals/pt/MTP_userguide_2008.pdf

러시아	download.mcafee.com/products/manuals/ru/MTP_userguide_2008.pdf
슬로바키아	download.mcafee.com/products/manuals/sk/MTP_userguide_2008.pdf
스페인	download.mcafee.com/products/manuals/es/MTP_userguide_2008.pdf
스웨덴	download.mcafee.com/products/manuals/sv/MTP_userguide_2008.pdf
대만	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/MTP_userguide_2008.pdf
터키	download.mcafee.com/products/manuals/tr/MTP_userguide_2008.pdf
영국	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/MTP_userguide_2008.pdf
미국	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/MTP_userguide_2008.pdf

McAfee Internet Security 사용자 설명서

국가/지역	McAfee 사용자 설명서
오스트레일리아	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/MIS_userguide_2008.pdf
브라질	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/MIS_userguide_2008.pdf
캐나다(영어)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/MIS_userguide_2008.pdf
캐나다(프랑스어)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/MIS_userguide_2008.pdf
중국(간체)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/MIS_userguide_2008.pdf
체코 공화국	download.mcafee.com/products/manuals/cz/MIS_userguide_2008.pdf
덴마크	download.mcafee.com/products/manuals/dk/MIS_userguide_2008.pdf
핀란드	download.mcafee.com/products/manuals/fi/MIS_userguide_2008.pdf
프랑스	download.mcafee.com/products/manuals/fr/MIS_userguide_2008.pdf
독일	download.mcafee.com/products/manuals/de/MIS_userguide_2008.pdf
그리스	download.mcafee.com/products/manuals/el/MIS_userguide_2008.pdf

헝가리	download.mcafee.com/products/manuals/hu/MIS_userguide_2008.pdf
이탈리아	download.mcafee.com/products/manuals/it/MIS_userguide_2008.pdf
일본	download.mcafee.com/products/manuals/ja/MIS_userguide_2008.pdf
대한민국	download.mcafee.com/products/manuals/ko/MIS_userguide_2008.pdf
멕시코	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/MIS_userguide_2008.pdf
네덜란드	download.mcafee.com/products/manuals/nl/MIS_userguide_2008.pdf
노르웨이	download.mcafee.com/products/manuals/no/MIS_userguide_2008.pdf
폴란드	download.mcafee.com/products/manuals/pl/MIS_userguide_2008.pdf
포르투갈	download.mcafee.com/products/manuals/pt/MIS_userguide_2008.pdf
러시아	download.mcafee.com/products/manuals/ru/MIS_userguide_2008.pdf
슬로바키아	download.mcafee.com/products/manuals/sk/MIS_userguide_2008.pdf
스페인	download.mcafee.com/products/manuals/es/MIS_userguide_2008.pdf
스웨덴	download.mcafee.com/products/manuals/sv/MIS_userguide_2008.pdf
대만	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/MIS_userguide_2008.pdf
터키	download.mcafee.com/products/manuals/tr/MIS_userguide_2008.pdf
영국	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/MIS_userguide_2008.pdf
미국	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/MIS_userguide_2008.pdf

McAfee VirusScan Plus 사용자 설명서

국가/지역	McAfee 사용자 설명서
오스트레일리아	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/VSP_userguide_2008.pdf
브라질	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/VSP_userguide_2008.pdf
캐나다(영어)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/VSP_userguide_2008.pdf

캐나다(프랑스어)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/VSP_userguide_2008.pdf
중국(간체)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/VSP_userguide_2008.pdf
체코 공화국	download.mcafee.com/products/manuals/cz/VSP_userguide_2008.pdf
덴마크	download.mcafee.com/products/manuals/dk/VSP_userguide_2008.pdf
핀란드	download.mcafee.com/products/manuals/fi/VSP_userguide_2008.pdf
프랑스	download.mcafee.com/products/manuals/fr/VSP_userguide_2008.pdf
독일	download.mcafee.com/products/manuals/de/VSP_userguide_2008.pdf
그리스	download.mcafee.com/products/manuals/el/VSP_userguide_2008.pdf
헝가리	download.mcafee.com/products/manuals/hu/VSP_userguide_2008.pdf
이탈리아	download.mcafee.com/products/manuals/it/VSP_userguide_2008.pdf
일본	download.mcafee.com/products/manuals/ja/VSP_userguide_2008.pdf
대한민국	download.mcafee.com/products/manuals/ko/VSP_userguide_2008.pdf
멕시코	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/VSP_userguide_2008.pdf
네덜란드	download.mcafee.com/products/manuals/nl/VSP_userguide_2008.pdf
노르웨이	download.mcafee.com/products/manuals/no/VSP_userguide_2008.pdf
폴란드	download.mcafee.com/products/manuals/pl/VSP_userguide_2008.pdf
포르투갈	download.mcafee.com/products/manuals/pt/VSP_userguide_2008.pdf
러시아	download.mcafee.com/products/manuals/ru/VSP_userguide_2008.pdf
슬로바키아	download.mcafee.com/products/manuals/sk/VSP_userguide_2008.pdf
스페인	download.mcafee.com/products/manuals/es/VSP_userguide_2008.pdf
스웨덴	download.mcafee.com/products/manuals/sv/VSP_userguide_2008.pdf
대만	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/VSP_userguide_2008.pdf

터키	download.mcafee.com/products/manuals/tr/VSP_userguide_2008.pdf
영국	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/VSP_userguide_2008.pdf
미국	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/VSP_userguide_2008.pdf

McAfee VirusScan 사용자 설명서

국가/지역	McAfee 사용자 설명서
오스트레일리아	download.mcafee.com/products/manuals/en-au/VS_userguide_2008.pdf
브라질	download.mcafee.com/products/manuals/pt-br/VS_userguide_2008.pdf
캐나다(영어)	download.mcafee.com/products/manuals/en-ca/VS_userguide_2008.pdf
캐나다(프랑스어)	download.mcafee.com/products/manuals/fr-ca/VS_userguide_2008.pdf
중국(간체)	download.mcafee.com/products/manuals/zh-cn/VS_userguide_2008.pdf
체코 공화국	download.mcafee.com/products/manuals/cz/VS_userguide_2008.pdf
덴마크	download.mcafee.com/products/manuals/dk/VS_userguide_2008.pdf
핀란드	download.mcafee.com/products/manuals/fi/VS_userguide_2008.pdf
프랑스	download.mcafee.com/products/manuals/fr/VS_userguide_2008.pdf
독일	download.mcafee.com/products/manuals/de/VS_userguide_2008.pdf
그리스	download.mcafee.com/products/manuals/el/VS_userguide.2008.pdf
헝가리	download.mcafee.com/products/manuals/hu/VS_userguide.2008.pdf
이탈리아	download.mcafee.com/products/manuals/it/VS_userguide_2008.pdf
일본	download.mcafee.com/products/manuals/ja/VS_userguide_2008.pdf
대한민국	download.mcafee.com/products/manuals/ko/VS_userguide_2008.pdf
멕시코	download.mcafee.com/products/manuals/es-mx/VS_userguide_2008.pdf
네덜란드	download.mcafee.com/products/manuals/nl/VS_userguide_2008.pdf

노르웨이	download.mcafee.com/products/manuals/no/VS_userguide_2008.pdf
폴란드	download.mcafee.com/products/manuals/pl/VS_userguide_2008.pdf
포르투갈	download.mcafee.com/products/manuals/pt/VS_userguide_2008.pdf
러시아	download.mcafee.com/products/manuals/ru/VS_userguide_2008.pdf
슬로바키아	download.mcafee.com/products/manuals/sk/VS_userguide_2008.pdf
스페인	download.mcafee.com/products/manuals/es/VS_userguide_2008.pdf
스웨덴	download.mcafee.com/products/manuals/sv/VS_userguide_2008.pdf
대만	download.mcafee.com/products/manuals/zh-tw/VS_userguide_2008.pdf
터키	download.mcafee.com/products/manuals/tr/VS_userguide_2008.pdf
영국	download.mcafee.com/products/manuals/en-uk/VS_userguide_2008.pdf
미국	download.mcafee.com/products/manuals/en-us/VS_userguide_2008.pdf

해당 국가나 지역의 McAfee Threat Center 및 바이러스 정보 사이트는 다음 표를 참조하십시오.

국가/지역	Security HQ	바이러스 정보
오스트레일리아	www.mcafee.com/us/threat_center	au.mcafee.com/virusInfo
브라질	www.mcafee.com/us/threat_center	br.mcafee.com/virusInfo
캐나다(영어)	www.mcafee.com/us/threat_center	ca.mcafee.com/virusInfo
캐나다(프랑스어)	www.mcafee.com/us/threat_center	ca.mcafee.com/virusInfo
중국(간체)	www.mcafee.com/us/threat_center	cn.mcafee.com/virusInfo
체코 공화국	www.mcafee.com/us/threat_center	cz.mcafee.com/virusInfo
덴마크	www.mcafee.com/us/threat_center	dk.mcafee.com/virusInfo
핀란드	www.mcafee.com/us/threat_center	fi.mcafee.com/virusInfo
프랑스	www.mcafee.com/us/threat_center	fr.mcafee.com/virusInfo

독일	www.mcafee.com/us/threat_center	de.mcafee.com/virusInfo
그리스	www.mcafee.com/us/threat_center	gr.mcafee.com/virusInfo
헝가리	www.mcafee.com/us/threat_center www.mcafee.com/us/threat_center	hu.mcafee.com/virusInfo
이탈리아	www.mcafee.com/us/threat_center	it.mcafee.com/virusInfo
일본	www.mcafee.com/us/threat_center	jp.mcafee.com/virusInfo
대한민국	www.mcafee.com/us/threat_center	kr.mcafee.com/virusInfo
멕시코	www.mcafee.com/us/threat_center	mx.mcafee.com/virusInfo
네덜란드	www.mcafee.com/us/threat_center	nl.mcafee.com/virusInfo
노르웨이	www.mcafee.com/us/threat_center	no.mcafee.com/virusInfo
폴란드	www.mcafee.com/us/threat_center	pl.mcafee.com/virusInfo
포르투갈	www.mcafee.com/us/threat_center	pt.mcafee.com/virusInfo
러시아	www.mcafee.com/us/threat_center	ru.mcafee.com/virusInfo
슬로바키아	www.mcafee.com/us/threat_center	sk.mcafee.com/virusInfo
스페인	www.mcafee.com/us/threat_center	es.mcafee.com/virusInfo
스웨덴	www.mcafee.com/us/threat_center	se.mcafee.com/virusInfo
대만	www.mcafee.com/us/threat_center	tw.mcafee.com/virusInfo
터키	www.mcafee.com/us/threat_center	tr.mcafee.com/virusInfo
영국	www.mcafee.com/us/threat_center	uk.mcafee.com/virusInfo
미국	www.mcafee.com/us/threat_center	us.mcafee.com/virusInfo

해당 국가나 지역의 HackerWatch 사이트는 다음 표를 참조하십시오.

국가/지역	HackerWatch
오스트레일리아	www.hackerwatch.org
브라질	www.hackerwatch.org/?lang=pt-br
캐나다(영어)	www.hackerwatch.org
캐나다(프랑스어)	www.hackerwatch.org/?lang=fr-ca
중국(간체)	www.hackerwatch.org/?lang=zh-cn
체코 공화국	www.hackerwatch.org/?lang=cs
덴마크	www.hackerwatch.org/?lang=da
핀란드	www.hackerwatch.org/?lang=fi
프랑스	www.hackerwatch.org/?lang=fr

독일	www.hackerwatch.org/?lang=de
그리스	www.hackerwatch.org/?lang=el
헝가리	www.hackerwatch.org/?lang=hu
이탈리아	www.hackerwatch.org/?lang=it
일본	www.hackerwatch.org/?lang=jp
대한민국	www.hackerwatch.org/?lang=ko
멕시코	www.hackerwatch.org/?lang=es-mx
네덜란드	www.hackerwatch.org/?lang=nl
노르웨이	www.hackerwatch.org/?lang=no
폴란드	www.hackerwatch.org/?lang=pl
포르투갈	www.hackerwatch.org/?lang=pt-pt
러시아	www.hackerwatch.org/?lang=ru
슬로바키아	www.hackerwatch.org/?lang=sk
스페인	www.hackerwatch.org/?lang=es
스웨덴	www.hackerwatch.org/?lang=sv
대만	www.hackerwatch.org/?lang=zh-tw
터키	www.hackerwatch.org/?lang=tr
영국	www.hackerwatch.org
미국	www.hackerwatch.org

색인

8	
802.11	255
802.11a	255
802.11b	255
802.1x	255
ㄱ	
감시 위치	255
감시 파일 형식	255
개인 정보 보호	174
개인 필터 사용	131
개인 필터 제거	132
개인 필터 지정	132, 133
개인 필터 추가	131
개인 필터 편집	132
검색 결과 보기	36
검색 결과 작업	37
검색 예약	41, 53
검색 유형	35, 40
검색 조건	247
게시	255
게임 실행 시 정보 경고 표시 또는 숨기기	23
게임하는 동안 경고 표시	73
격리	255
격리된 파일 작업	38
격리된 프로그램 및 쿠키 작업	39
경고 옵션 구성	24
경고 작업	14, 21, 69
경고 정보	70
경고에 대해 스마트 권장 사항 구성	79
경고와 함께 경고음 내기	24
고객 및 기술 지원	271
공유	255
공유 암호	256
공유 파일 검색	247
공유 파일 복사	247
공유 프린터 작업	252
관리된 네트워크 가입	222, 223, 240, 244
관리된 네트워크 설치	219
관리된 네트워크 탈퇴	244
관리된 컴퓨터의 권한 수정	229
금지된 컴퓨터 연결 제거	103
금지된 컴퓨터 연결 추가	102
금지된 컴퓨터 연결 편집	103
기존 시스템 서비스 포트에 대한 액세스 차단	107
기존 시스템 서비스 포트에 대한 액세스 허용	107
ㄴ	
네트워크	256
네트워크 가입	241
네트워크 드라이브	256
네트워크 맵	256
네트워크 맵 새로 고침	220
네트워크 맵 액세스	220
네트워크 맵 작업	220
네트워크 맵에 항목 표시 또는 숨기기	221
네트워크 모니터링	233
네트워크 모니터링 알림 다시 활성화	234
네트워크 모니터링 중지	235
네트워크 원격 관리	227
네트워크 이름 변경	221, 243
네트워크 컴퓨터 지리적 추적	115
네트워크에 액세스 허용	241
네트워크의 다른 컴퓨터에 대한 신뢰 중지	225
노드	256
누락된 파일 목록에서 파일 제거	195
ㄷ	
다른 컴퓨터에 파일 보내기	249
다른 컴퓨터에서 파일 허용	249, 250
다이얼러	256
대역폭	256
도메인	256
도메인 추가	140
도메인 편집	141
동기화	256
등록 확인	12

디스크 조각 모음 작업 삭제208
 디스크 조각 모음 작업 수정208
 디스크 조각 모음 작업 예약207

ㄹ

라우터256
 런치패드257
 레지스트리257
 로깅, 모니터링 및 분석111
 로밍257

ㄴ

메신저 보호 시작45
 모니터링하는 IP 주소 추적117
 모든 이벤트 보기27
 무선 어댑터257
 무시된 문제 표시 또는 숨기기20
 문자 집합 필터 적용130

ㄷ

바로 가기257
 바이러스257
 바이러스 및 트로이 목마 작업37
 바이러스 발생 경고 숨기기25
 바이러스 방지 설정33, 47
 방화벽257
 방화벽 보안 수준 관리76
 방화벽 보안 최적화81
 방화벽 보호 구성75
 방화벽 보호 상태 설정 구성83
 방화벽 보호 시작67
 방화벽 보호 중지68
 방화벽 설정 복원85
 방화벽 시작67
 방화벽 잠금 및 복원84
 방화벽 즉시 잠금 풀기84
 백업257
 백업 및 복원 기능180
 버퍼 오버플로257
 보관257
 보관 암호화 및 압축 비활성화186
 보관 옵션 설정183
 보관 위치 변경186
 보관 위치 비활성화182
 보관 위치 탐색기 사용192
 보관 위치 활성화182
 보관 위치 활성화 및 비활성화182
 보관 위치에서 누락된 파일 복원 .194, 195

보관 위치에서 이전 버전의 파일 복원
 195
 보관 파일 형식 설정 185
 보관 활동 요약 보기 196
 보관된 파일 검색 192
 보관된 파일 복원 194
 보관된 파일 사용 191
 보관에 위치 포함 184
 보관에서 위치 제외 185
 보안 메시지 숨기기 25
 보안 수준을 은폐로 설정 77
 보안 수준을 자동으로 설정 78
 보안 수준을 표준으로 설정 77
 보안 취약성 수정 230
 보호 문제 무시 20
 보호 문제 수정 8, 18
 보호 문제 수정 또는 무시 8, 17
 보호 범주 이해 7, 9, 27
 보호 상태 이해 7, 8, 9
 보호 서비스 이해 10
 보호자 통제 기능 154
 브라우저 258
 브루트 포스 공격 258
 블랙 리스트 258, 263

ㄷ

사용 가능한 네트워크 프린터 설치 252
 사용권 269
 사용자 구성 157
 사용자 지정 검색 옵션 설정 41, 50, 51
 사용자 콘텐츠 등급 그룹 설정 165
 사전 공격 258
 상태 및 사용 권한 관리 228
 새 시스템 서비스 포트 구성 108
 새 친구 검색 중지 233
 새 프로그램에 액세스 차단 93
 새 프로그램에 전체 액세스 허용 89
 서버 258
 서비스 거부(DOS) 공격 258
 수동으로 보관 실행 189
 수동으로 보호 문제 수정 19
 수동으로 친구 설정 139
 수동으로 친구 추가 139
 스마트 권장 사항 비활성화 80
 스마트 권장 사항 표시 80
 스마트 권장 사항 활성화 79
 스마트 드라이브 258
 스크립트 258

스크립트 검색 보호 시작 44

스파이웨어 방지 시작 44

스팸 검색 구성 127

스팸 방지 비활성화 134

스팸의 처리 및 표시 방법 수정 ... 129, 131

시스템 복원 지점 258

시스템 서비스 관리 105

시스템 서비스 포트 구성 106

시스템 서비스 포트 수정 109

시스템 서비스 포트 제거 110

시작 시 스플래시 화면 숨기기 24

시작하는 동안의 컴퓨터 보호 81

신뢰하는 목록 258

신뢰하는 목록 관리 61

신뢰하는 목록 사용 61

신뢰하는 목록 유형 정보 62

실시간 검색 259

실시간 검색 옵션 설정 40, 48

실시간 바이러스 방지 중지 49

○

아웃바운드 이벤트 로그에서 아웃바운드
전용 액세스 허용 92

아웃바운드 이벤트 로그에서 전체
액세스 허용 90

아웃바운드 이벤트 로그에서 프로그램
정보 얻기 96

아웃바운드 이벤트 보기 89, 113

아카이브 관리 196

아카이브된 파일 열기 193

아카이브된 파일 정렬 192

악성 프로그램 작업 38

악성 프로그램(PUP) 259

암호 259

암호 보호 175

암호 볼트 259

암호 볼트 설정 176

암호 볼트 암호 변경 177

암호 볼트 암호 재설정 178

암호 수정 176

암호 제거 177

암호 추가 176

암호 텍스트 259

암호화 259, 260

압축 259

액세스 포인트(AP) 259

어린이 보호 155

업데이트 확인 13, 14

연령에 적합한 검색 활성화 162

외장 하드 드라이브 259

워드라이버 259

원격 컴퓨터에 McAfee 보안 소프트웨어
설치 231

웜 260

웹 검색 시간 제한 설정 166

웹 메일 260

웹 메일 계정 설정 143

웹 메일 계정 정보 이해 144, 145

웹 메일 계정 제거 145

웹 메일 계정 추가 143

웹 메일 계정 편집 144

웹 버그 260

웹 사이트 차단 167

웹 사이트 필터링 165, 167

웹 사이트 허용 168

웹 사이트를 허용 목록에 추가 149

웹 사이트를 허용 목록에서 제거 150

웹에서 정보 보호 173

위험한 액세스 포인트 260

이벤트 260

이벤트 로그 기록 112

이벤트 로그 설정 구성 112

이벤트 보기 18, 27

인바운드 및 아웃바운드 트래픽 분석 119

인바운드 이벤트 로그의 컴퓨터 금지 104

인바운드 이벤트 로그의 컴퓨터 추가 100

인바운드 이벤트 로그의 컴퓨터 추적 116

인바운드 이벤트 보기 113

인증 255, 260

인터넷 보안에 대해 알아보기 121

인터넷 트래픽 모니터링 118

인터넷 트래픽 추적 115

인트라넷 260

일반 텍스트 260

임시 파일 260

ㅈ

자동 보관 예약 188

자동 보관 중단 189

자동 업데이트 구성 14

자동 업데이트 비활성화 14

자동으로 보호 문제 수정 18

작업 예약 204

잠재적으로 부적절한 웹 이미지 필터링
..... 164

장치 관리 229

장치 표시 등록 정보 수정229
 전자 메일260
 전자 메일 보호 시작44
 전자 메일 클라이언트261
 전자 메일 필터링135
 전체 디스크 영구 제거214
 전체 및 빠른 보관 실행188
 전체 보안 이벤트 통계 보기114
 전체 인터넷 포트 활동 보기114
 정보 경고 관리73
 정보 경고 숨기기73
 정보 경고 표시 또는 숨기기22
 정보 경고 표시 및 숨기기22
 제품 갱신12
 제품 관리11, 18
 제품 활성화11
 주소록 가져오기137
 즉시 방화벽 잠금84

ㅌ

참조254
 최신 이벤트 로그에서 아웃바운드 전용
 액세스 허용91
 최신 이벤트 로그에서 액세스 차단94
 최신 이벤트 로그에서 전체 액세스 허용
89
 최신 이벤트 보기27, 112
 추가 보호 사용43
 친구 설정137
 친구 제거142
 친구 편집141
 친구로 표시234
 침입 감지 이벤트 로그의 컴퓨터 금지
104
 침입 감지 이벤트 로그의 컴퓨터 추적
117
 침입 검색 구성83
 침입 검색 이벤트 보기113
 침입자로 표시234

ㅋ

캐시261
 컴퓨터 검색33
 컴퓨터 네트워크 정보 얻기116
 컴퓨터 등록 정보 얻기115
 컴퓨터 보호 상태 관리228
 컴퓨터 보호 상태 관리 중지228
 컴퓨터 연결 관리97

컴퓨터 연결 정보98
 컴퓨터 연결 제거101
 컴퓨터 연결 차단102
 컴퓨터 연결 추가99
 컴퓨터 연결 편집100
 컴퓨터 정리199, 201
 컴퓨터 조각 모음203
 컴퓨터를 관리된 네트워크에 가입하도록
 초대223
 콘텐츠 등급 그룹261
 콘텐츠 등급 그룹 설정162, 164, 165
 쿠키261
 클라이언트261
 키261
 키워드 필터링 비활성화170
 키워드를 기반으로 웹 사이트 차단170
 키워드를 사용하여 웹 사이트 필터링 167,
 170

ㅍ

통계 작업114
 통합 게이트웨이261
 트래픽 분석 그래프 정보118
 트로이, 트로이 목마261

ㅊ

파일 공유246
 파일 공유 및 전송245
 파일 공유 중지246
 파일 및 폴더 영구 제거213
 파일 보관181
 파일 조각261
 파일, 폴더 및 디스크 영구 제거213
 파일이 전송된 경우 알림 받음250
 팝업262
 포트262
 표준 전자 메일 계정262
 프로그램 대역폭 모니터링119
 프로그램 및 권한 관리87
 프로그램 사용 권한 제거95
 프로그램 정보 얻기96
 프로그램 활동 모니터링119
 프로그램에 대해 알아보기96
 프로그램에 아웃바운드 전용 액세스
 허용91
 프로그램에 액세스 차단93
 프로그램에 인터넷 액세스 차단93
 프로그램에 인터넷 액세스 허용88

프로그램에 전체 액세스 허용 88
 프로그램의 액세스 사용 권한 제거 95
 프로토콜 262
 프록시 262
 프록시 서버 262
 프린터 공유 251
 프린터 공유 중지 252
 플러그 인 262
 피싱 262
 피싱 방지 구성 149
 피싱 방지 비활성화 151
 필요 시 검색 263
 필터링 수준 변경 128
 필터링 옵션 설정 128
 필터링된 웹 메일 보기, 내보내기 또는 삭제 148
 필터링된 웹 메일에 대한 이벤트 보기 148
 필터링된 웹 사이트 업데이트 168
 필터링된 웹 사이트 제거 169
 필터링된 전자 메일 작업 147

ㅎ

핫스팟 263
 항목에 대한 세부 정보 보기 221
 허용 목록 258, 263
 허용 목록에서 사이트 편집 150
 홈 네트워크 256, 263
 휴지통 263

A

ActiveX 컨트롤 263
 Anti-Spam 기능 125
 Anti-Spam 도구 모음 비활성화 136
 Anti-Spam 도구 모음에서 메시지 표시 135
 Anti-Spam 도구 모음에서 친구 추가 139

C

Copyright 270

D

DAT 263
 DNS 263

E

EasyNetwork 기능 238
 EasyNetwork 설치 239
 EasyNetwork 열기 239

ESS 263

H

HackerWatch 자습서 시작 122

I

IP 위조 264
 IP 주소 264

L

LAN 263, 264

M

MAC 주소 264
 MAC(메시지 인증 코드) 264
 man-in-the-middle 공격 264
 MAPI 264
 McAfee 계정 액세스 11
 McAfee 관리자 암호 검색 161
 McAfee 관리자 암호 변경 161
 McAfee 사용자 작업 158, 159
 McAfee 사용자 제거 160
 McAfee 사용자 추가 159
 McAfee 사용자의 계정 정보 편집 160
 McAfee 정보 269
 McAfee Anti-Spam 123
 McAfee Backup and Restore 179
 McAfee EasyNetwork 237
 McAfee Internet Security 3
 McAfee Network Manager 215
 McAfee Parental Controls 153
 McAfee Personal Firewall 65
 McAfee QuickClean 197
 McAfee SecurityCenter 5
 McAfee Shredder 211
 McAfee Virtual Technician 사용 272
 McAfee VirusScan 29
 McAfee 에 전자 메일 메시지 보고 147
 MSN 264

N

Network Manager 기능 216
 Network Manager 아이콘 이해 217
 NIC 264

P

PC 검색 33, 41
 PCI 무선 어댑터 카드 265
 Personal Firewall 기능 66
 ping 요청 설정 구성 82

POP3.....	262, 265	WLAN	267
PPPoE.....	265	WPA	261, 267
Q		WPA2	261, 267
QuickClean 기능.....	198	WPA2-PSK.....	261, 267, 268
QuickClean 작업 삭제.....	206	WPA-PSK.....	261, 267
QuickClean 작업 수정.....	205		
QuickClean 작업 예약.....	204		
R			
RADIUS.....	256, 265		
Rootkit.....	265		
S			
SecurityCenter 기능.....	6		
SecurityCenter 사용.....	7		
SecurityCenter 업데이트.....	13		
Shredder 기능.....	212		
SMTP	265		
SSID	265		
SSL.....	265		
SystemGuard.....	266		
SystemGuard 보호 활성화.....	55		
SystemGuard 옵션 구성.....	55		
SystemGuard 유형 정보.....	56, 57		
SystemGuards 옵션 사용.....	54		
T			
TKIP.....	266, 267		
U			
U3.....	266		
UDP 설정 구성.....	82		
URL.....	266		
USB.....	266		
USB 드라이브.....	258, 266		
USB 무선 어댑터 카드.....	266		
V			
Virtual Technician 시작.....	272		
VirusScan 기능.....	31		
VPN.....	266		
W			
WEP	261, 267		
Wi-Fi	267		
Wi-Fi Alliance.....	267		
Wi-Fi Certified.....	267		
Windows 사용자 작업.....	158		
Windows 사용자로 전환.....	159		