



McAfee Network Access Control

セキュリティポリシーに適合していないシステムのリスクから重要なネットワークを守る

すべての人を玄関内に入らせないと同様に、すべてのシステムをネットワーク内に入らせるべきではありません。

McAfee® Network Access Controlは、セキュリティポリシーを遵守しているシステム以外はアクセスを許可されないようにすることで、ネットワークを保護します。McAfee Network Access Controlは、マカフィー®の総合的なネットワークアクセスコントロール (NAC) ソリューションの不可欠な要素として、主要な製品とテクノロジーを補完し、ニーズとともに成長するオープンで柔軟なシステムを提供します。さらに、McAfee Network Access Controlをマカフィーの実績あるシステムとネットワーク保護、およびプロフェッショナルサービスと組み合わせることによって、包括的なソリューションを実現することができます。

企業の情報資産を社内外の脅威から保護するためには、常時監視が必要です。信頼できる企業ネットワークに入ってくるすべてのシステムに対して、チェックを行う必要があります。McAfee Network Access Controlは、ポリシー遵守していないシステムを自動的に隔離し、対策することによって、企業資産へのリスクを軽減します。あらゆる規模の企業を対象に開発されたMcAfee Network Access Controlは、あらゆる種類のシステムからすべてのネットワークアクセスポイントを保護するために、極めて強力な柔軟なポリシー制御機能と広範なエンフォースメント(実施)オプションを備えています。

McAfee Network Access Controlは、自動化されたプロアクティブなツールなので、セキュリティ管理スタッフに負担をかけることなく、ネットワークアクセスポリシーをエンフォースすることができます。

ポリシー遵守の実現によるリスクの管理

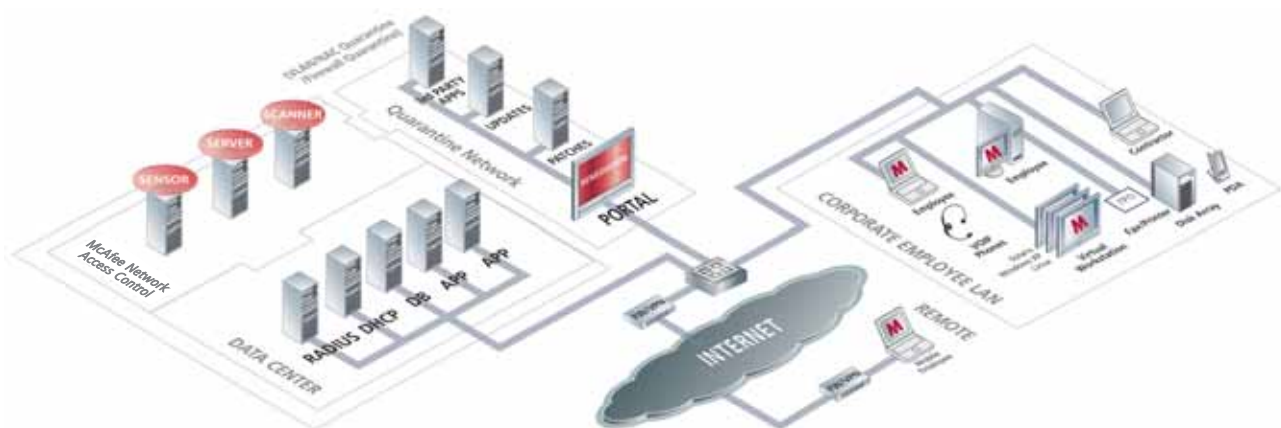
McAfeeネットワークアクセスコントロールにより、NACプロセスの全ステップ(①ポリシーの定義、②デバイスの検出、③システムの評価、④ネットワークにおけるポリシーの徹底、⑤自動修復)が簡略化されます。このプロセスは、NACの主要側面をすべて網羅しています。NACプロセスにより、リスクの高いシステムはネットワークに参加できなくなるため、セ

キュリティリスク管理にとってこのプロセスは不可欠です。McAfeeネットワークアクセスコントロールでは、豊富に用意された遵守状況チェックから必要なチェックを選択できます。これらのチェックでは、セキュリティソフトウェアが存在するかどうかだけでなく、システムの構成に誤りはないか、また、ネットワーク全体に伝播するおそれのある最も重大な脅威に感染していないかどうかも確認できます。他のNACソリューションでは、セキュリティソフトウェアの基本的な遵守状況チェックだけに重点を置いているが、これでは十分とはいえません。ウイルス対策を実行している、既に感染している場合、NACの基本的な遵守状況チェックだけでは、不十分です。

ポリシー遵守状況を監査員に提示することは容易なことではありません。McAfeeネットワークアクセスコントロールには、McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™)を通じて利用できるレポート作成機能が用意されています。ePOは、実績あるシステムセキュリティ管理ソリューションです。ePOは、最大350,000以上のシステムを管理し、全世界の30,000を上回るお客様の4,500万以上のノードを管理しています。ePOを使用すると、管理対象システムへのエージェントの導入、およびポリシーの定義と管理を一元的に行い、NACイベントの一元管理されたレポートを受信できます。一元管理された包括的なポリシー徹底が最小限の労力で実現するだけでなく、ITの複雑さが軽減され、管理も簡略化されます。ePOは、脅威に対するプロアクティブな調整防御の実現を支援します。

リスクの軽減

企業のセキュリティマネージャとしての課題は、ビジネスの可用性を損なったり、リスクを増大させることなく、社員、契約業者、ゲストにネットワークアクセスを許可することです。McAfee Network Access Controlは、LAN、WAN、IPSec、VPN、SSL VPN経由で接続するシステムを綿密に評価し、システムがネットワークアクセスポリシーを遵守しているかどうかを判断します。



マカフィーはインテリジェントなポリシー作成を実現します。

McAfee®

包括的なポリシーの作成、システムの評価、ポリシー遵守していないシステムの対策を実行することにより、アプリケーションやパッチのポリシー遵守を確保し、リスクの高いウイルスや脅威を回避することができます。McAfee Network Access Controlを使用すれば、ポリシー遵守していないシステムからネットワークを保護し、1つの管理コンソールから、遵守の確認、エンフォース、レポートを行うという新しい方法を採用することができます。

柔軟なエンフォースメント

ホストベースのエンフォースメントは、ePOによって管理されるシステムの1つの選択肢です。スイッチベースのエンフォースメントは、ゲストシステムに適用すると効果があります。McAfee Network Access Controlでは、リモートから接続するシステムにIPSecやSSL VPNのエンフォースメントを適用することもできます。マカフィーのNAC戦略は、Cisco Network Admission Control (CNAC)、Microsoft® Network Access Protection (NAP)、Trusted Network Connect (TNC) 802.1xといったサードパーティのエンフォースメントフレームワークを補完・拡張するものです。マカフィーは複数のエンフォースメント手法をサポートしているので、企業はコストのかかるインフラのアップグレードを行うことなく、完全なエンフォースメントを実現できます。McAfee Network Access Controlは、現在のネットワークインフラにも将来のインフラにも対応できる効果的なソリューションです。

主要な機能

- **包括的なNACソリューション**
定義、検出、評価、ポリシーの徹底、修復
- **一元管理されたePO統合コンソールからのポリシーの定義**
平易な英語で事前定義された柔軟性のある使いやすいチェック
- **さまざまな技術による管理対象システムと管理対象外システムの検出**
エージェント(プリインストールまたはオンデマンド)、リモートスキャナ、Cisco NACフレームワーク
- **セキュリティソフトウェアのポリシー遵守状況チェックにとどまらないシステムの評価**
感染や誤った構成のシステムもチェック
- **広範なポリシー徹底オプション**
Cisco NACフレームワーク、マルチベンダーのネットワークデバイスのサポート、複数のVLANへの隔離
- **自動修復**
McAfee Total Protection、サードパーティ製パッチ管理ソリューション

主要な特長

- **セキュリティの脅威が引き起こすリスクの管理**
従業員のモバイル化とゲストユーザのネットワークアクセスを安全に実現
- **ePOの詳細な遵守状況チェック機能とNACイベントレポート機能により、ポリシー遵守のイニシアチブを効果的に支援**
- **費用対効果**
既存投資の活用により投資収益率(ROI)を増加し、新規投資を最小限に抑えることで総保有コスト(TCO)を削減
- **管理容易性**
一元管理された柔軟性のあるePO統合コンソールと、ユーザにとってわかりやすい平易な英語を使用したポリシー定義
- **複雑さの排除**
ePOを利用するソフトウェアのみのソリューション

システム要件

注: 以下は最低システム要件です。実際のシステム要件は、お客様の環境によって異なります。

サーバおよびコンソール要件

空きディスク容量:

- 500MB(初回インストール時)、1GB(アップグレード時)、2GBを推奨

メモリ:

- 512MB RAM、1GBを推奨

プロセッサ:

- Intel Pentium互換、450MHz以上

オペレーティングシステム:

- Windows® 2000 Server/Advanced Server Service Pack 3以上
- Windows 2003 Enterprise/Standard/Web Service Pack 1以上

データベースソフトウェア要件

- MDAC 2.8 (Windows 2000のみ)
- Microsoft® SQL Server 2005

その他のマカフィー製品(必須)

- ePolicy Orchestrator Version 3.6.1以上

McAfee®

マカフィー株式会社 www.mcafee.com/jp

東京本社 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1 渋谷マークシティウエスト20F
TEL: 03-5428-1100(代) FAX: 03-5428-1480

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-20-17 中外東京海上ビルディング3F
TEL: 052-954-9551(代) FAX: 052-954-9552

西日本支店 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-2-2 近鉄堂島ビル18F
TEL: 06-6344-1511(代) FAX: 06-6344-1517

福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-1 日本生命博多駅前ビル11F
TEL: 092-452-3511(代) FAX: 092-452-3515

●製品、サービスに関するお問い合わせは下記へ

McAfee、マカフィー、ePolicy Orchestrator、ePOは米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の登録商標です。

本書中のその他の登録商標および商標はそれぞれその所有者に帰属します。©2007 McAfee, Inc. All Rights Reserved.

●製品、サービス、サポート内容の詳細は、最寄りの代理店または弊社事業部までお問合せください。●製品の仕様、機能は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。MCADS-MNAC-0706A-MC