

# ARUBA CLEARPASS ONGUARD™

## ClearPass Policy Managerプラットフォーム用ソフトウェア・モジュール

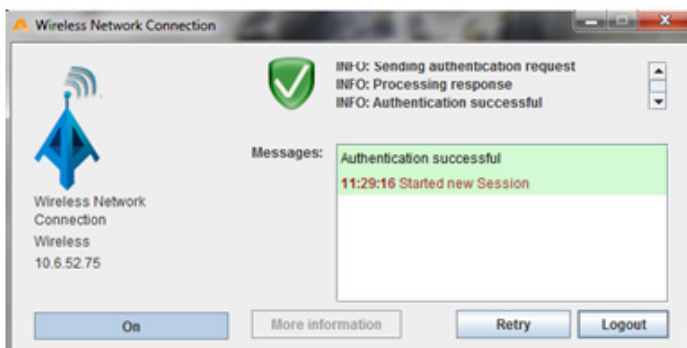
エンタープライズ・クラスのエンドポイント・ポスチャ・アセスメントと健全性チェック

Aruba ClearPass OnGuard™ エージェントは、デバイスが接続を試みるときに、セキュリティ・コンプライアンスを確保してネットワークを保護するために、従来のネットワーク・アクセス・コントロール(NAC)製品とネットワーク・アクセス保護(NAP)製品で行われる健全性チェックだけでなく、高度なエンドポイント・ポスチャアセスメントも実行します。

Aruba ClearPass Policy Managerプラットフォームで実行すると、Windows、Mac OS X、Linuxに対応したOnGuardエージェントの非常に優れた可視化機能により、有線ネットワークと無線ネットワークへの接続を試みるエンドポイントの脆弱性とコンプライアンス状態を確認することができます。

### ClearPass の特長

OnGuardエージェントは、従来のNAC製品とNAP製品で行われるウイルス対策、スパイウェア対策、パーソナル・ファイアウォールの監査に加え、ピアツーピア・アプリケーションとUSBストレージ・デバイスの使用時の処理方法など、高度なポスチャ・アセスメントと健全性チェックを実行します。



Windows 7 デバイスから実行したワイヤレス認証の成功

エンドポイントで常駐型OnGuardエージェントを実行すると、Aruba ClearPass Policy Managerはポスチャと健全性チェックを一元的に設定、管理し、システム全体に通知と警告を出し、ネットワーク・アクセスを許可または拒否することができます。

### 常駐型と非常駐型のエージェント

Webベースの常駐型OnGuardエージェントと非常駐型OnGuardエージェントは、同じポスチャ・アセスメント機能を持ちますが、わずかに例外があります。常駐型エージェントは常時モニタリングを行い、修復とコントロールを自動的に行います。

一方、非常駐型のWebベース・エージェントは、IT部門の提供ではない個人所有のデバイスに最適で、ソフトウェアの永久インストールも不要です。認証プロセスで使ったブラウザ・ページを閉じると、非常駐型エージェントは削除されます。

### 自動修復

自動修復機能が使用されていない場合、コンプライアンス要件を満たさない異常なエンドポイントがあると、ユーザーはエンドポイントのステータスとコンプライアンスに対応するための指示をメッセージとして受け取ります。

メッセージには、修復の理由、役に立つURLのリンク、ヘルプデスクの連絡先も含まれます。Aruba ClearPass OnGuardエージェントは、802.1X環境、non-802.1X環境、およびその両方が混在する環境に同じメッセージ機能と修復機能を提供します。



Mac OS X 検疫メッセージの詳細

### NAP 機能の拡張

Aruba ClearPass Policy ManagerとOnGuardエージェントは、修復を伴う詳細なポスチャ・アセスメントを行うために、MicrosoftのNAP機能と健全性チェック機能を使用します。また、OnGuardは従来のNAC健全性チェック機能をMacとLinuxの両プラットフォームに拡張します。

### IT 管理下のエンドポイントと BYOD エンドポイントのコンプライアンス

組織、従業員、ビジターがエンドポイントを所有する環境でOnGuardの常駐型エージェントと非常駐型エージェントを同時に使用すると、ネットワーク・アクセスを試みるすべてのデバイスを評価し、正しい権限を付与することができます。

### エンドポイントの詳細な可視化

トラブルシューティング、通知メッセージの送信、コンプライアンス追跡を簡略化するために、Aruba ClearPass Policy Managerは、ユーザーとデバイスのアクティビティを1つのビューで一元的に表示します。

そのため、音楽共有サイトでピアツーピア・アプリケーションの使用過多が検出された場合、著作権法違反の可能性を示す警告通知を簡単に自動送信できます。

また、メンテナンス処理またはコンプライアンス処理に関連する強制再認証により、エンドポイントをネットワークから削除することもできます。

## エンドポイントの総合的なアセスメント

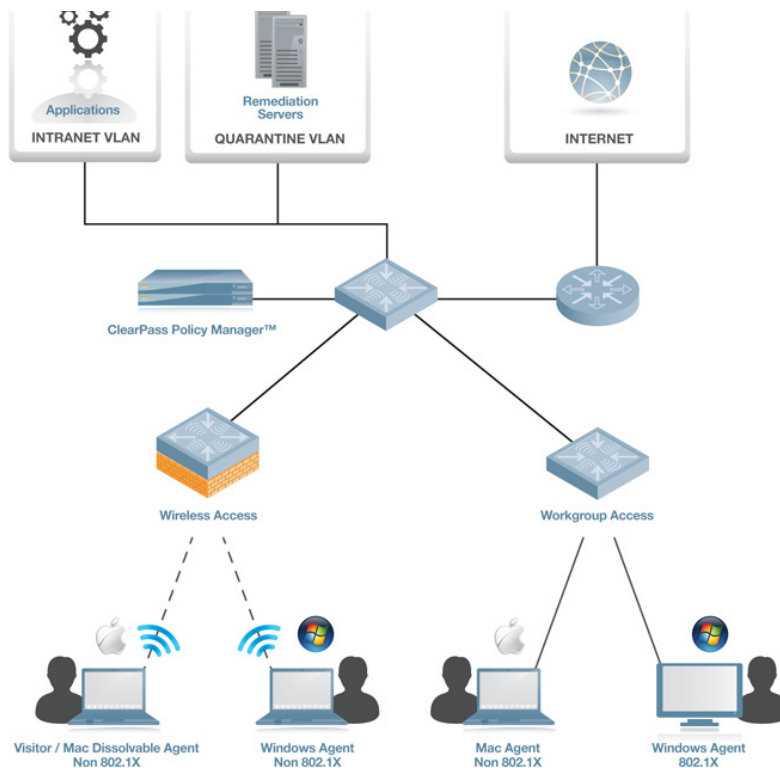
### エンドポイントの完全保護

- 自動修復機能が、ウイルス対策機能とスパイウェア対策機能による保護を最新の状態にします。
- オプションの自動修復機能を使用してファイアウォールのステータスを検証します。
- Windows 自動更新が確実に実行されるようにします。
- OS フィンガープリント機能が、承認済みのイメージのインストールを確認します。

### 高度なポスチャ・アセスメント

- 製品、エンジン、データ・バージョンに対してウイルス対策、スパイウェア対策、ファイアウォールの監査を実行し、スキャンが最後に行われた時間と場所をチェックします。
- 承認済みのピアツーピア・アプリケーション、レジストリ・キー、システム・プロセスを識別します。
- USB ストレージ・デバイスの使用を承認します。
- 最新の Microsoft サービス・パックとパッチの有無をチェックします。

- 外部のパッチ管理アプリケーション (Altiris、BigFix、Creston、Lumension、Microsoft、Norman、Shavlik) とともに使用します。
- クライアント VM アプリケーションの使用を制限します。
- クライアント側のホットスポット・ソフトウェアの使用権限を付与します。
- **可視性とコントロール**
- 静的ルート割り当てによるエンドポイント・エンフォースメントを行います。
- エンドポイントまたはエンドポイントのグループに通知メッセージを送信します。
- デバイスのネットワーク・アクセス要求を拒否することができます。



## ClearPass OnGuard™



© 2011 Aruba Networks, Inc. AirWave®, Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, 登録ロゴ「Aruba the Mobile Edge Company」、Aruba Mobility Management System®, Mobile Edge Architecture®, People Move. Networks Must Follow®, RFPProtect®, および Green Island®はAruba Networksの商標です。All rights reserved. 他のすべての商標は、各社の所有物です。

DS\_OnGuard\_12.0.301

### ■ 開発元

アルバネットワークス株式会社  
 〒105-0004 東京都港区新橋5-27-1 パークプレイス3F  
 TEL. 03-6809-1540 (代表) FAX. 03-6809-1541  
<http://www.arubanetworks.co.jp>

### ■ お問い合わせ

**NVC** NETWORK VALUE COMPONENTS

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ  
 東京オフィス  
 〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート三井生命ビル  
 Phone: 03-5714-2050 Fax: 03-5714-2051  
<http://www.nvc.co.jp/> E-mail: [sales@nvc.co.jp](mailto:sales@nvc.co.jp)