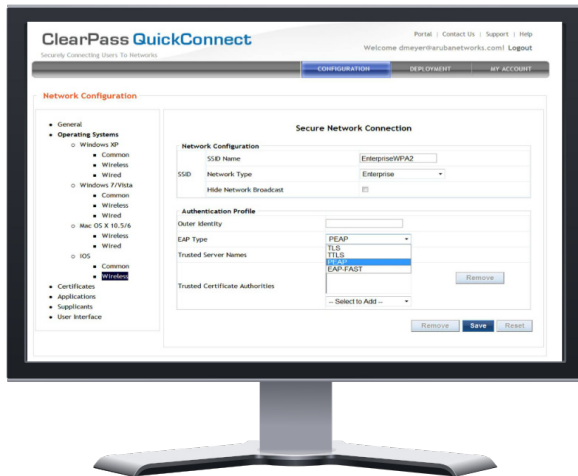


ARUBA CLEARPASS QUICKCONNECT™

有線環境と無線環境で802.1Xプロビジョニングを簡単かつ自動的に実行



ClearPass QuickConnect を使用すると、ユーザーは有線環境と無線環境で 802.1X 認証に対応するために自身の Windows、Mac OS X、iOS、Android デバイスを簡単に設定することができます。IT 部門が事前設定を配布するだけで、ユーザーのデバイスでサポートされているデバイス・タイプが自動的に判別されます。

802.1X の配布とネットワーク・アクセス・セキュリティの強化の中で、デバイス設定は最も複雑な部分です。すべてのユーザーとデバイスに設定をタイムリーに配布することも困難を伴います。

ClearPass QuickConnect は、IT 部門のデバイス設定とエンド・ユーザーのデバイス設定をともに劇的に合理化・簡略化することにより、この状態を一変させます。

ClearPass QuickConnect はワークフローを独自の形で簡略化するため、BYOD(bring-your-own-device) 環境の構築を促進し、802.1X ベースのよりセキュアなネットワーク・アクセスの導入を普及させ、ヘルプデスク・コールと IT 部門のオーバーヘッドを削減します。

ClearPass の特長

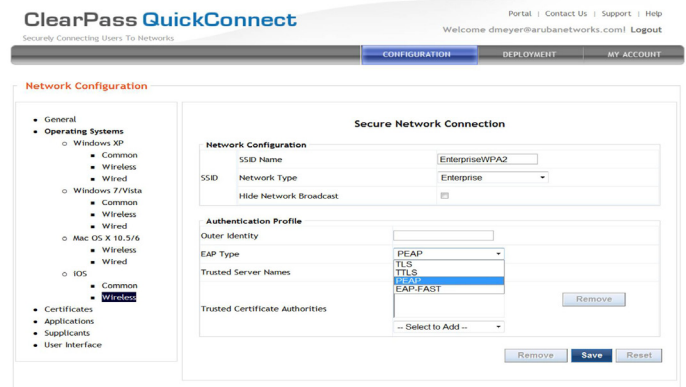
ClearPass QuickConnect は、クラウド・ベースの IT プロビジョニング・ユーティリティとユーザー稼働ウィザードを採用しているため、ネットワークでのデバイスの設定とオンボーディングが自動化されます。

クラウド・ベースのプロビジョニング・ユーティリティにより、IT 部門はセキュアな 802.1X デバイス設定を簡単に作成、管理、配布できます。ポスチャと健全性チェックだけでなく、有線と無線の認証パラメータを簡単に有効化し、更新できるため、継続的にコンプライアンスに対応できます。

簡単な操作でセキュリティを確保

Windows、Mac OS X、iOS、Android の各デバイスの認証パラメータは、ClearPass QuickConnect によって自動的に設定されます。無線属性と有線属性、802.1X サプリカント、ネットワーク・アクセス・コントロール (NAC) の健全性設定は、デバイスに基づいて自動的に変更されます。

さらに ClearPass QuickConnect は、新しいサプリカント、正常性エージェント、アプリケーションをデバイスにプッシュし、インストールすることができます。エンド・ユーザーはダウンロードおよび認証プロセスに誘導されるため、ネットワーク接続に悪影響を及ぼすことはありません。



Android デバイスに対するクラウド・ベースの IT プロビジョニングにより、セキュアなネットワーク・アクセスが実現します。

簡単なデバイス設定

ClearPass QuickConnect のユーザー駆動ウィザードを使用すると、ワイヤレスまたはワイヤード環境でセキュアなアクセスを行うためのデバイス設定をわずか 1 分で自動的に行うことができます。セキュリティ設定の差分更新や強制的な修正を、ヘルプデスクの力を借りずにその場で行うことができます。

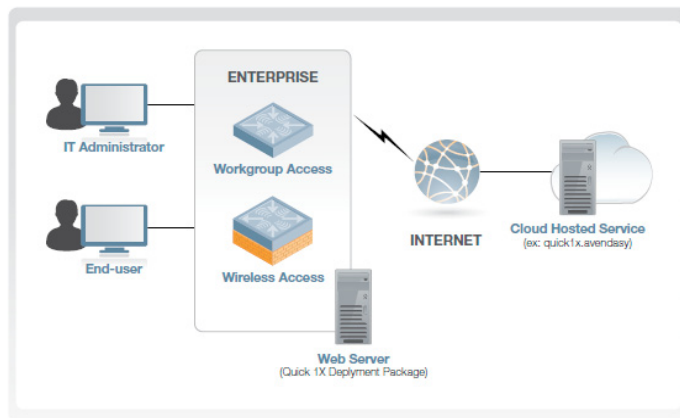
ClearPass QuickConnect ウィザード

- デバイスにワイヤレス接続のSSID、EAPタイプ、事前共有キーを設定します。
- このウィザードは、Webポータル、Androidマーケット、USBストレージ・デバイス、またはCDで配布できます。
- IT管理者は、信頼されているルート認証局をインストールし、設定できます。
- 事前設定されたサプリカント、ポスチャ・エージェントと正常性エージェント、必要なアプリケーションをデバイスにプッシュできます。

仕組み

Aruba 独自のクラウド・ベース・プロビジョニング・ユーティリティにより、IT 部門は必要なエンドポイント変数をすべて設定して ClearPass QuickConnect 配布パッケージを作成できます。そのパッケージは Web サーバーから実行することも、Android マーケット、USB ストレージ・デバイス、または CD で配布することもできます。

また、IT 部門は、BYOD 要件に対応するために、このクラウド・ベース・ユーティリティを使用して、企業提供のデバイスと個人所有のデバイスの扱いを区別する QuickConnect パッケージを作成することもできます。そのため、更新のプッシュと新機能のサポートをタイムリーかつ透過的に行うことができます。



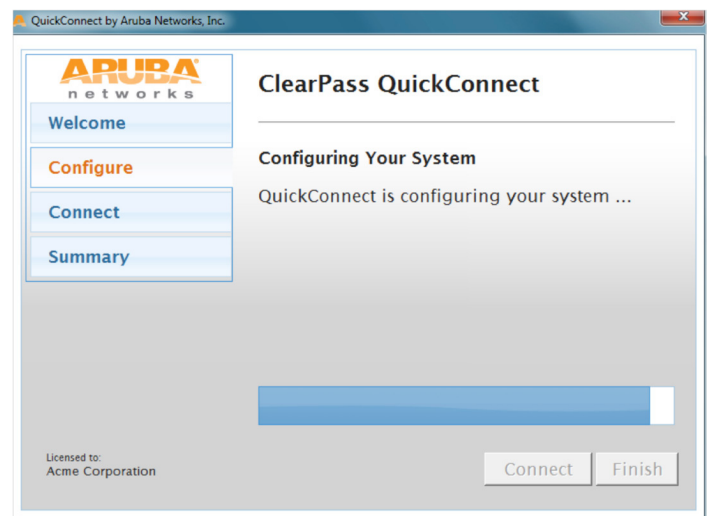
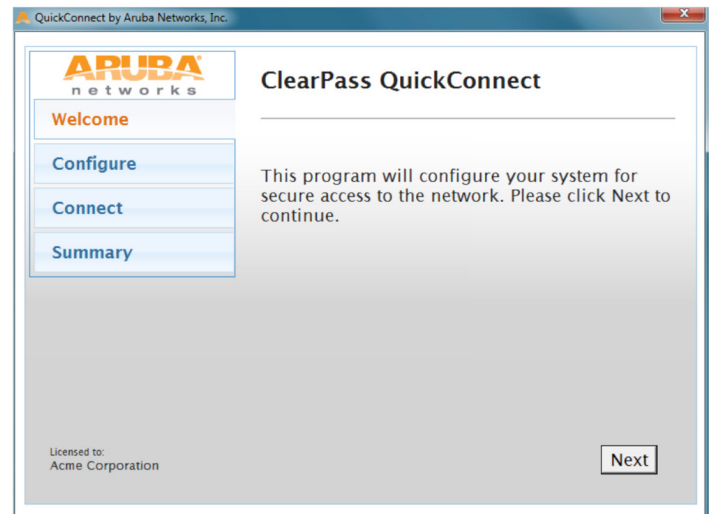
クラウド・ベースの IT 管理ユーティリティにより、デバイスのオンボーディングが簡単になります。

ユーザーは、設定ウィザードさえ実行すれば、ClearPass QuickConnect の配布パッケージをインストールできます。設定ウィザードがデバイス・タイプを判別し、ユーザーにログイン資格情報（ユーザー名とパスワード）の入力を求めるため、とても簡単です。更新が完了すると、IT 部門とエンド・ユーザーは、インストールと設定に関するすべてのログを確認できます。

ユーザー駆動のデバイス設定ウィザードは ClearPass QuickConnect の中心的な機能です。

サポート対象のサブリカント

- Windowsネイティブ・サブリカント – Vista、XP、7
- Macintoshネイティブ・サブリカント
- iPhone、iPad、iPodネイティブ・サブリカント
- Androidネイティブ・サブリカント



サポート対象の EAP メソッド*

- PEAP – EAP-MSCHAPv2、EAP-GTC、EAP-TLS
- EAP-TLS
- EAP-TTLS – サポート対象のEAP内部メソッドと非EAP内部メソッドすべて
- EAP-FAST – EAP-MSCHAPv2、EAP-GTC、EAP-TLS
- アウトオブバンドのProtected Access Credential (PAC)プロビジョニング

* すべてのメソッドを網羅した汎用的なセットです。これらすべてのメソッドを必ずしもサポートしないサブリカントもあります。



© 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®, RFProtect®, 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_QuickConnect_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