

データシート

CLEARPASS ONBOARD

ClearPass Policy Managerアプリケーション

セキュアなBYODを提供する自動化されたモバイル・デバイス・プロビジョニングと設定

ClearPass Onboardは、モバイル・デバイス(Windowsデスクトップ、Mac OS X、iOS、Ubuntu、Chromebook、Android 2.2以降)の設定とプロビジョニングを自動的に行います。デバイスは、BYOD環境に対応したネットワークにセキュアに接続されます。

従業員、契約業者、パートナーには、自分のデバイスを自分で設定する権限が自動的に付与されます。ClearPass Onboardポータルは、デバイスのオペレーティング・システムを動的に検出し、適切な設定手順をユーザーに示します。

これにより、ユーザーが無線、有線、VPNの設定を行い、各デバイスに固有の資格情報とプロファイルを適用するための驚くほど簡単な方法が提供されます。ユーザーは、IT部門の最小限の関与で各自のデバイスを802.1X対応ネットワークに安全に接続できます。

ClearPass Onboardは、トラブルシューティング、ユーザーおよびデバイス・ベースのポリシー、デバイスごとに収集されるコンプライアンス・レポートに利用できるコンテキストの量も増加させます。

これにより、ワークフローが合理化されます。ITヘルプデスクの担当者、BYODの実現に必要な複数のプロセスを効率的に自動化し、IT部門の負担を軽減すると同時にユーザー体験を改善できます。

CLEARPASSのメリット

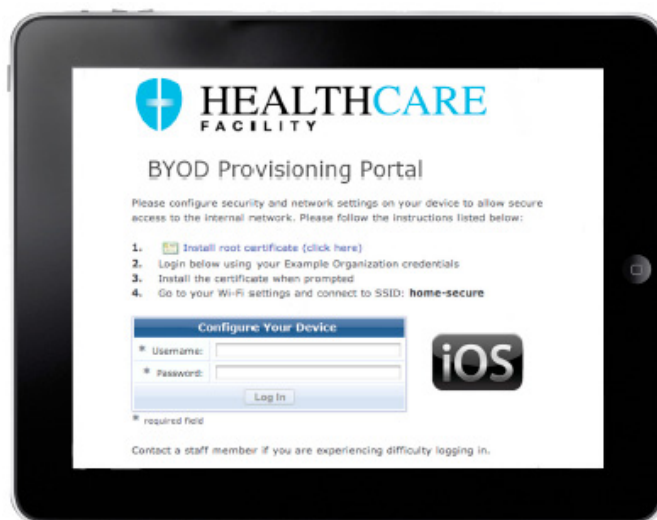
業界で最も先進的な自動プロビジョニング機能を利用することで、統合型のポリシー管理、ユーザーに合わせてカスタマイズ可能なポータル、標準装備のCAを通じて、驚くほど簡単に多数のデバイスをオンボーディングできます。

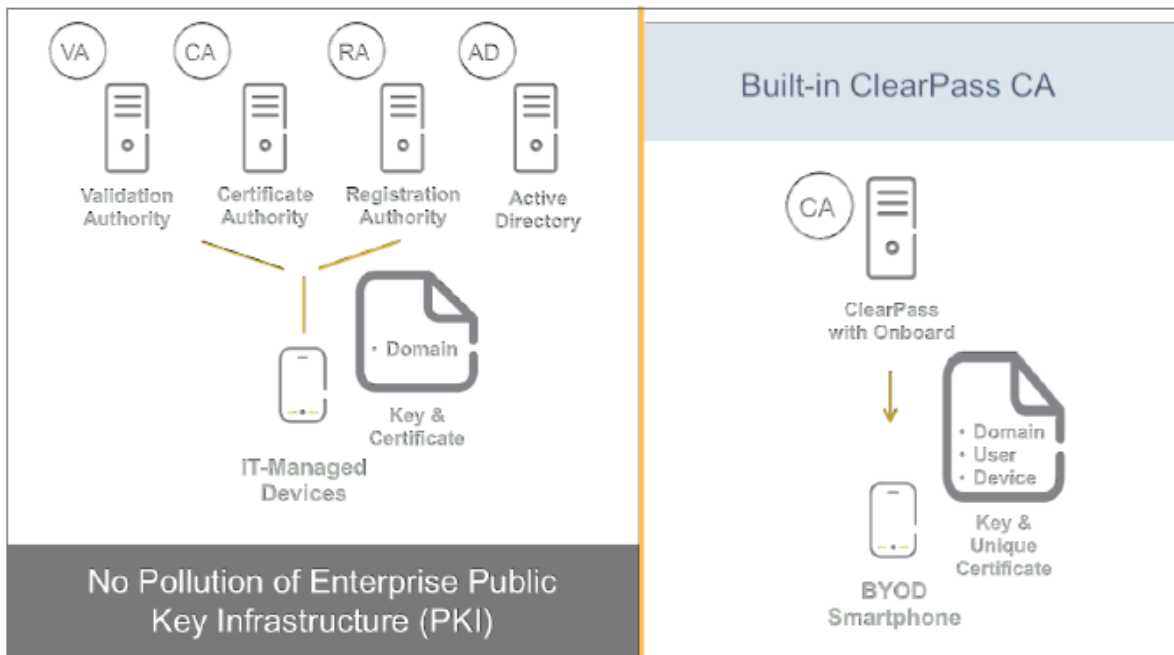
ポリシー管理の自動化

ClearPassを利用することで、IT部門はオンボーディング時に収集したコンテキストを使用して、デバイス・タイプと所有者に基づくネットワーク・アクセス・ポリシーを適用できます。また、一元的に定義されるポリシーを利用して、オンボーディングできるデバイスのタイプを制限したり、デバイスをオンボーディングできるユーザー・グループを定義することもできます。

主な特長

- ユーザーが複数のデバイスを自分自身で登録し、セキュアにオンボーディング可能
- Windows、Mac OS X、iOS、Android、Chromebook、Ubuntuの各OSをサポート
- 保証人型のオンボーディングによるカスタム・ワークフロー
- Active Directoryおよびソーシャル・ログイン資格情報による認証のサポート
- 有線エンドポイントと無線エンドポイントのネットワーク設定を自動化
- デバイス固有の資格情報と証明書のプロビジョニングと失効を行う独自の機能
- BYOD専用の認証局を標準装備
- プロファイルを使用して、デバイス・タイプ、製造元、モデルを識別
- BYODの可視性と一元的なポリシー管理機能を提供





標準装備の認証局は、BYODデバイスの管理を簡略化します

柔軟なワークフロー・オプション

オンボーディング設定プロセスは、保証人型および保証人不要のワークフローによって管理できます。ユーザー認証には、アクティブ・ディレクトリやソーシャル・ログインの資格情報を利用できます。

カスタマイズ可能なデバイス・プロビジョニング

一元的に管理される管理者ポータルでは、デバイス証明書と信頼の詳細、ネットワーク・アクセス、VPN、正常性チェック、有線・無線ネットワークの認証プロトコルの設定を行うことができます。

IT部門の担当者は、1人のユーザーがオンボーディングできるデバイスの数や、それぞれの証明書の有効期間も定義できます。

高度なオンボーディング機能

標準装備のBYOD向け認証局

ClearPass Onboardが標準で装備する認証局(CA)は、デバイス証明書を発行します。BYODを導入する組織は、この証明書の配布によって保護されます。外部の認証局を実装する必要はありません。ClearPass Onboardが発行する証明書は一意であり、ユーザーとデバイスに固有のコンテキストも含まれます。

| Certificate Information | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificate Details Details about the certificate and its owner. | |
| Issued To: | [User Icon] |
| Valid From: | Wednesday, 11 March 2015, 10:45 AM |
| Valid To: | Thursday, 10 March 2016, 10:15 AM |
| Subject: | Country US State California Locality Sunnyvale Organization Aruba Networks Common Name mdpsMacAddress 1499E2B9A0D9 |
| Issuer Details Details about the certificate authority that issued the certificate. | |
| Issued By: | ClearPass SCEP Local Certificate Authority |
| Issuer: | Country US State California Locality Sunnyvale Organization Aruba Networks Common Name ClearPass SCEP Local Certificate Authority Email Address dl-seel@arubanetworks.com |
| Advanced Technical information about the certificate. | |
| Fingerprint: | fd81 9a60 66fe a809 37fe 6c72 b996 bd89 8ec5 f1b8 This is the SHA-1 "fingerprint" or "thumbprint" of the certificate. |
| Details: | Show |
| Cancel | |

BYODエンドポイントのオンボーディングのための固有の資格情報

Onboard CAには、社内の公開鍵インフラストラクチャ(PKI)またはアクティブ・ディレクトリ(AD)に変更を加えずに証明書を管理するためのオプションが用意されています。

Onboardが生成する証明書は、モバイル・デバイス管理(MDM)やエンタープライズ・モビリティ管理(EMM)などのサードパーティ製アプリケーションに配布することもできます。これらのアプリケーションは、証明書の要求にSCEPおよびEST (RFC 7030)プロトコルを使用する必要があります。

固有の資格情報の失効

使いやすいメニュー形式の検索機能が備わっているため、ユーザーが組織から抜けた場合やモバイル・デバイスが紛失や盗難に遭った場合に、そのモバイル・デバイスの証明書を迅速に失効させ、削除できます。

OCSP (Online Certificate Status Protocol)がサポートされます。

ご注文について

ClearPass Onboardは、永続ライセンスまたは登録ライセンスで注文することができます。登録ライセンスには、登録期間中のArubaCareのサポートが含まれます。組織がClearPass Onboard、Guest、OnGuardのライセンスを柔軟に利用できるように、エンタープライズ・オプションも用意されています。

ClearPass Onboardの注文手順は、次の3段階です。

1. 環境内でユーザーがプロビジョニングするユニーク・エンドポイントの数を決定します。
2. Onboardライセンスの総数を選択します。
ベース・アプライアンスのキャパシティを少しでも上回る場合は、2台目のPolicy Managerアプライアンスを購入する必要があります。
3. 上記デバイス数に対応できる適切なClearPass Policy Managerハードウェアまたは仮想アプライアンスを選択します。

例: 合計2,000台のデバイスのプロビジョニングをサポートする場合、2,000台のデバイスと、802.1XやMAC authなどで認証されるその他のエンドポイントに対応できるようにPolicy Managerプラットフォームをサイジングする必要があります。

この場合は、以下をご購入ください。

- ClearPassハードウェア・アプライアンス : CP-HA-5K
- ClearPass Onboard : LIC-CP-OB-1K x2

Onboardの追加キャパシティは、需要の増加に応じていつでもご購入いただけます。

| 注文情報* | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| パーツ・ナンバー | 説明 |
| LIC-CP-OB-100 | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数100 |
| LIC-CP-OB-500 | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数500 |
| LIC-CP-OB-1K | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数1,000 |
| LIC-CP-OB-2500 | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数2,500 |
| LIC-CP-OB-5K | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数5,000 |
| LIC-CP-OB-10K | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数10,000 |
| LIC-CP-OB-25K | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数25,000 |
| LIC-CP-OB-50K | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数50,000 |
| LIC-CP-OB-100K | Aruba ClearPass Policy ManagerのOnboardライセンス – エンドポイント数100,000 |
| エンタープライズ・パーツ・ナンバー(永続) | |
| LIC-CP-EN-xxx* | ClearPass Policy Managerのエンタープライズ・ライセンス |
| Onboardパーツ・ナンバー(登録) | |
| SUB1-CP-OB-xxx* | ClearPass Policy Managerの1年間のOnboard登録ライセンス |
| SUB3-CP-OB-xxx* | ClearPass Policy Managerの3年間のOnboard登録ライセンス |
| SUB5-CP-OB-xxx* | ClearPass Policy Managerの5年間のOnboard登録ライセンス |
| エンタープライズ・パーツ・ナンバー(登録) | |
| SUB1-CP-EN-xxx* | ClearPass Policy Managerの1年間のエンタープライズ登録ライセンス |
| SUB3-CP-EN-xxx* | ClearPass Policy Managerの3年間のエンタープライズ登録ライセンス |
| SUB5-CP-EN-xxx* | ClearPass Policy Managerの5年間のエンタープライズ登録ライセンス |
| 保証 | |
| ソフトウェア | 90日** |

* 1、3、5年間の登録およびエンタープライズ・ライセンスは、100、500、1,000、2,500、5,000、10,000、25,000、50,000、100,000のエンドポイント数単位で購入できます

** サポート契約により延長可能です



©2015 Aruba Networks, Inc. Aruba Networks®, Aruba The Mobile Edge Company® (定型)、Aruba Mobility Management System®, People Move. Networks Must Follow.®, Mobile Edge Architecture®, RFProtect®, Green Island®, ETIPS®, ClientMatch®, Bluescanner™, The All Wireless Workspace Is Open For Business™は、米国およびその他の国々のアルバネットワークスの商標です。上記の商標がすべてではなく、記載されていない商標もアルバネットワークスの商標の可能性があります。All rights reserved. アルバネットワークスは、本書ならびに製品の仕様を、予告なく変更、修正、譲渡、またはその他の方法で改訂する権利を留保します。本書記載の仕様に関しては商業上合理的な範囲で正確を期しておりますが、誤記・脱落については責任を負いません。

■ 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

■ お問い合わせ