

マルチデバイス対応 セキュア無線 LAN ソリューション

“高速&切れない” 無線 LAN に、 電子証明書で“安全・安心”をプラス

AP/MC シリーズ × **NetAttest EPS**

スマートデバイスの利活用などを目的として、無線 LAN の導入企業が増えています。
無線通信技術の向上により、広帯域対応や品質向上など、大容量化するトラフィックにも耐え得るパフォーマンスを発揮しています。
しかし、無線 LAN は便利な反面、セキュリティ脅威の重要なポイントになります。
メルー・ネットワークスの AP/MC シリーズ (無線 LAN ソリューション) と NetAttest EPS (オールインワン認証アプライアンス) の連携により、無線 LAN のセキュリティを向上し、“高速&切れない&安全・安心”な無線 LAN 環境を実現します。

✎ 電子証明書で AP (無線 LAN アクセスポイント) シリーズのデバイス認証を強化！

AP シリーズに接続するデバイスを電子証明書認証で正規なデバイスであるかを確実に把握。
デバイスの紛失時は電子証明書を失効するだけ。

✎ マルチデバイス対応で BYOD の運用も可能！

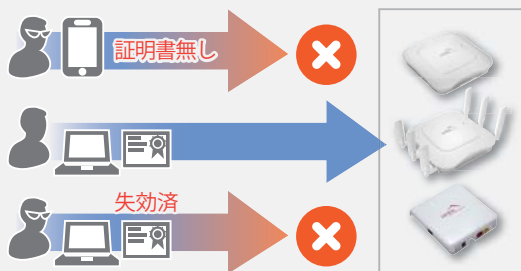
コピー不可の電子証明書でスマートデバイスを識別することにより、BYOD の運用も促進。
スマートデバイスへの電子証明書配布もラクラク。

✎ 利用者の使い勝手も向上！ スッと安全に繋がる無線 LAN

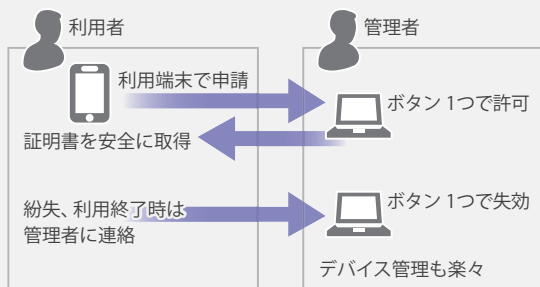
無線 LAN 接続時に毎回、ID とパスワードを入力する必要なし。
利用者が意識することなく安全に無線 LAN に接続可能。
設定例も公開中。 http://www.soliton.co.jp/products/net_security/netattest/eps/solution.html

利用イメージ

電子証明書による無線 LAN 接続



BYODでの電子証明書運用例



Meru コントローラおよびアクセスポイント (AP/MC シリーズ)

メルーのアクセスポイントはメルーの無線 LAN システムの主要コンポーネントであり、メルーの無線 LAN コントローラとの併用で比類なき Wi-Fi パフォーマンスを提供します。コントローラとの連携により、第四世代の WLAN アーキテクチャへの移行を実現しており、高品質なデータ通信、VoIP および大容量データ通信を Wi-Fi 認定のインフラ上で最適に実現します。

☑ 主な特長

- 仮想化無線 LAN の実現により、接続したまま移動しても切れない通信が可能
- 会議・授業など高い集約性を必要とする環境での同時接続使用が可能
- シングルチャネル、チャネルレイヤリングなど柔軟なチャネル構成による容易な設計・導入・拡張を実現
- 基幹業務の利用に耐えうる安全性を確保
- 無線環境の運用を容易にするコントローラによる一元管理

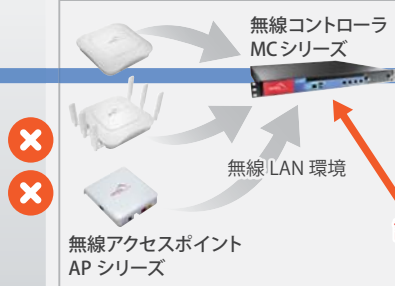


電子証明書で正規の端末を特定！



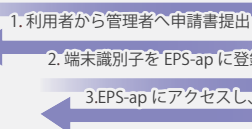
証明書無し

失効済



電子証明書を申請ベースで簡単配布！

申請フロー例



1. 利用者から管理者へ申請書提出

2. 端末識別子を EPS-ap に登録し、メール通知

3. EPS-ap にアクセスし、証明書を端末へインポート



認証連携

連携

RADIUS、認証局

NetAttest EPS

NetAttest EPS は、無線 LAN アクセスポイントや VPN、認証 LAN スイッチ等と連携し、「端末」や「利用者」の認証を強化する認証アプライアンスです。これらの認証環境を実現する RADIUS、プライベート認証局、ワンタイムパスワード等、必要な機能を1台で実現します。

NetAttest EPS は、累計1万台以上の導入実績のある NetAttest シリーズの中核製品です。

☑ 主な特長

- 様々な認証方式に対応した RADIUS 機能を搭載、Windows、LDAP 等の外部 DB 連携も可能
- 電子証明書の発行など容易な管理が可能なプライベート認証局
- 利用者によるブラウザ経由の電子証明書の取得・更新が可能
- ワンタイムパスワードによる2要素認証（ユーザー認証の強化）を実現
- iOS、Android 端末への電子証明書の安全配布（NetAttest EPS-ap にて対応）



Soliton

MERU

株式会社ソリトンシステムズ

メルー・ネットワークス株式会社

http://www.soliton.co.jp

http://www.merunetworks.co.jp

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3

〒101-0041 東京都千代田区神田須田 2-19 野村第 3 ビル 5F

TEL 03-5360-3811 FAX 03-5360-3880

TEL 03-5297-1211 FAX 03-5297-1222

大阪営業所 TEL 06-6821-6777 福岡営業所 TEL 092-263-0400

Info.jp@merunetworks.com

名古屋営業所 TEL 052-963-9700 東北営業所 TEL 022-716-0766

札幌営業所 TEL 011-242-6111

E-mail: netsales@soliton.co.jp

記載の製品名は、各社の商標または登録商標です。
このカタログは 2015 年 5 月現在のものです。仕様、デザインは予告なく変更することがあります。

ALME-1505A