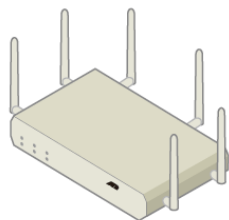


無線LANに接続できない／無線通信が遅い（MFP機能）

対処ポイント 無線AP 無線端末 無線LAN環境



接続できないのは、MFP機能が影響しているかもしれません。。。MFPって、何？

■ MFP（Management Frame Protection）※

無線APと無線端末間で送受信する管理フレームを保護し、セキュリティーを確保します。
管理フレームを保護することで、無線LANネットワークを狙った不正アクセスや攻撃を防御します。

※ IEEE802.11wでは、PMF（Protected Management Frames）と称し、日本語表記では、「管理フレーム保護」と称することがあります。
MFPとPMFは同じ機能になります。



次ページ

無線LANに接続できない／無線通信が遅い（MFP機能）

対処ポイント 無線AP 無線端末 無線LAN環境

■ 状況

WPA/WPA2、いずれかのセキュリティー認証方式を使用しているケースにて、無線APの設定でMFP機能が有効になっている場合、無線APと無線端末によるMFPの解釈の違いから無線LANへの接続ができないことがあります。または、無線通信が遅くなる場合があります。

■ 対応策

無線APのセキュリティー設定にて、MFP機能を無効化した後、状況が改善されるか、ご確認ください。

■ 対処ポイント

（無線AP）

各種製品のリファレンスマニュアルから「VAP/セキュリティー」を確認します。
パラメーター項目より、MFPを無効にします。

注記：無線LANコントローラーにて、無線APを管理している場合には、コントローラー側の設定で対処する必要がありますので、無線LANの管理状況をご確認ください。



前ページ