

# Cisco Aironet 1800、2800、および 3800 シリーズ アクセス ポイント MAC 認証 バイパス の 脆弱性

<b>Medium</b>	アドバイザーID : cisco-sa-20171101-aironet3	<a href="#">CVE-2017-12281</a>
	初公開日 : 2017-11-01 16:00	
	バージョン 1.0 : Final	
	CVSSスコア : <a href="#">6.1</a>	
	回避策 : No workarounds available	
	Cisco バグ ID : <a href="#">CSCvd46314</a>	

日本語による情報は、英語による原文の非公式な翻訳であり、英語原文との間で内容の齟齬がある場合には、英語原文が優先します。

## 概要

Cisco Aironet 1800、2800、のスタンドアロン設定および 3800 シリーズ アクセス ポイントのための Protected Extensible Authentication Protocol ( PEAP ) 機能の実装の脆弱性は非認証、隣接した攻撃者が認証をバイパスし、影響を受けたデバイスに接続することを可能にする可能性があります。

動作した場合影響を受けたデバイスが独立方式で 開いた失敗の不正確な既定の構成設定を使用するので存在 する脆弱性。 攻撃者は影響を受けたデバイスに接続するように試みによってこの脆弱性を不正利用する可能性があります。 正常なエクスプロイトは攻撃者が認証をバイパスし、影響を受けたデバイスに接続することを可能にする可能性があります。

この脆弱性に対処する回避策はありません。

このアドバイザーは、次のリンクより確認できます。

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171101-aironet3>

## 該当製品

### 脆弱性のある製品

この脆弱性は Cisco Aironet を 1800、2800、および脆弱 な ソフトウェア リリースを実行している影響を与え、MAC フィルタリングの FlexConnect ローカル スイッチングおよび中央認証を含む WLAN コンフィギュレーションの設定を使用します 3800 シリーズ アクセス ポイント

に。

最初の修正済みソフトウェアリリース以前のすべてのソフトウェア リリースはこの脆弱性から影響を受けします。該当するソフトウェア リリースに関する詳細については、このアドバイザリの上で Cisco バグ ID を参照して下さい。

## 脆弱性を含んでいないことが確認された製品

他のシスコ製品において、このアドバイザリの影響を受けるものは現在確認されていません。

### 詳細

#### セキュリティ侵害の痕跡

#### 回避策

この脆弱性に対処する回避策はありません。

#### 修正済みソフトウェア

修正済みソフトウェアリリースについての情報に関しては、このアドバイザリの上で Cisco バグ ID を参照して下さい。

ソフトウェアのアップグレードを検討する際には、[Cisco Security Advisories and Alerts ページ](#)で入手できるシスコ製品のアドバイザリを定期的に参照して、侵害を受ける可能性と完全なアップグレードソリューションを確認してください。

いずれの場合も、アップグレードするデバイスに十分なメモリがあること、および現在のハードウェアとソフトウェアの構成が新規リリースで引き続き正しくサポートされていることを十分に確認してください。不明な点については、Cisco Technical Assistance Center ( TAC ) もしくは契約しているメンテナンス プロバイダーにお問い合わせください。

#### 不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team ( PSIRT ) では、本アドバイザリに記載されている脆弱性のエクスプロイト事例やその公表を確認していません。

#### 出典

この脆弱性は、Cisco TAC のサポート ケースの解決中に発見されました。

#### URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20171101-aironet3>

## 改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.0	初回公開リリース		Final	2017-November-01

## 利用規約

本アドバイザーは無保証のものとしてご提供しており、いかなる種類の保証も示唆するものではありません。本アドバイザーの情報およびリンクの使用に関する責任の一切はそれらの使用者にあるものとします。また、シスコは本ドキュメントの内容を予告なしに変更したり、更新したりする権利を有します。

本アドバイザーの記述内容に関して情報配信の URL を省略し、単独の転載や意識を施した場合、当社が管理した情報とは見なされません。そうした情報は、事実誤認を引き起こしたり、重要な情報が欠落していたりする可能性があります。このドキュメントの情報は、シスコ製品のエンドユーザを対象としています。