

SSH のためのスキャンによりクラッシュを引き起こす場合があります

severity アドバイザリーID : cisco-sa-20020627-ssh-scan
初公開日 : 2002-06-27 16:00
バージョン 1.0 : Final
回避策 : [Yes](#)
Cisco バグ ID :

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 Security Advisory で述べられる固定脆弱性間: いくつかの SSH の脆弱性 (<http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010627-ssh>) 不注意にいくつかの製品の不安定な状態をもたらしました。攻撃者が脆弱性 VU#945216 を試みる場合 (不正利用することを <http://www.kb.cert.org/vuls/id/945216>) で CERT/CC 脆弱性に関する注記に説明がある SSH モジュールはプロセス時間のあまりを消費し、DoS を効果的に引き起こします。場合によってはデバイスはリブートします。露出された SSH であることはデバイスで有効にする必要があります。

影響を受けた製品ラインは次のとおりです:

- SSH をサポートする実行するデバイス Cisco すべての IOS® ソフトウェア。これには Cisco IOS ソフトウェアを実行しているルータおよびスイッチが含まれています。
- CatOS が稼働している Catalyst 6000 スイッチ。
- Cisco PIX Firewall。
- Cisco 11000 Content Service Switch ファミリー。

その他のCisco製品は脆弱ではありません。防ぐか、または制御を持っていることによってこの脆弱性を軽減することは可能性のある SSH トラフィックです。

このアドバイザリーは <http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20020627-ssh-scan> で利用できます。

該当製品

修正済みソフトウェア

脆弱性を含む製品は次のとおりです。

- SSH をサポートするすべての実行するデバイス Cisco IOSソフトウェア。これには Cisco IOSソフトウェアを実行しているルータおよびスイッチが含まれています。
- CatOS が稼働している Catalyst 6000 スイッチ。
- Cisco PIX Firewall。
- Cisco 11000 Content Service Switch ファミリー。

| 製品 カテゴリ | 脆弱性 ID |
|---------------|------------------------------|
| IOS | CSCdw33027 |
| PIX | CSCdw29965 |
| VPN 3000 | Not affected |
| Catalyst 6000 | CSCdv85279 および CSCdw59394 |
| CSS 11000 | CSCdx59197 |

<http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010627-ssh>

(Cisco Security Advisory にリストされているすべてのソフトウェア リリース: 含んでいるすべてのそれ以降のソフトウェアリリースを含むいくつかの SSH の脆弱性は)、そのアドバイザリによって当たるパッチ脆弱です。

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

すべてのソフトウェアは含まれていない前の SSH アドバイザリにリストされている問題のための修正このアドバイザリに説明がある問題に脆弱ではないです。ただし、前のソフトウェアリリースに戻って落下は前のアドバイザリに説明があった脆弱性--にさらされて残し、より新しいリリースでもたらされた追加機能が機能を失います。

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。

改訂履歴

| | | |
|-----------|--------------|--------|
| リビジョン 1.0 | 2002-June-27 | 初版リリース |
|-----------|--------------|--------|

利用規約

本アドバイザリ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。本アドバイザリ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。

本アドバイザリ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。