

いくつかの SSH の脆弱性

severity アドバイザリーID : cisco-sa-20010627-ssh

初公開日 : 2001-06-27 15:00

バージョン 1.6 : 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

4 つの異なる Cisco 製品ラインはセキュア シェル (SSH) プロトコル バージョン 1.5 で検出される多重脆弱性に敏感です。これらの問題は当たり、修正はこのプロトコルをサポートするシスコ製品に統合。

SSH プロトコルの脆弱性につけこむことによって、設定された SSH セッションに任意のコマンドを挿入することは可能性のある集めます Brute Force キー回復で助けるかもしれないまたは Brute Force をセッションキーです情報。

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 製品は脆弱ではないです。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 トラフィックの途中受信です。

Cisco IOS は現在 UNIX ホストを危殆化するのに使用する既知 エクスプロイトの何れかに脆弱ではないです。SSH を実行するホストのための高められたスキャン アクティビティに関する警告に関しては [CERT/CC](#) を参照して下さい

このアドバイザリーはで揭示されます:

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

該当製品

修正済みソフトウェア

次のテーブルは該当製品 カテゴリを描写します。

製品 カテゴリ	CRC-32 チェック	トラフィック 解析	キー回復
IOS	脆弱な CSCdt96253	脆弱な CSCdt57231	脆弱な CSCdu37371
PIX	脆弱な CSCdt73353	脆弱性なし	脆弱性なし
VPN3000	脆弱性なし	脆弱性なし	脆弱性なし
Catalyst 6000	脆弱な CSCdt72996	脆弱な CSCdt55357	脆弱性なし
CSS 11000	脆弱な CSCdv34668	脆弱な CSCdv34676	脆弱な CSCdv34679

製品 カテゴリごとに、次のソフトウェア リリースは脆弱です:

IOS	すべての 12.0 および それ以降 リリース SSH のためのサポートが含まれている。
PIX	5.2(5) および 5.3.(1)
CatOS	6.2(0.110)
VPN3000	脆弱性なし
CSS 11000	前の WebNS すべてのリリース、しかし、バージョン除きます: R4.01 B42s、R4.10 B22s、R5.0 B11s、R5.01 B6s

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。

改訂履歴

Revision 1.6	2001-Nov-12	詳細 セクションの UNIXホスト要約するとセクションおよび実装の間違い VU#945216 の脆弱性に関する更新された情報
Revision 1.5	2001-Oct-05	更新済 SSH プロトコル バージョン 情報 要約するとセクション
リビ	2001-	ソフトウェア バージョン および 修正 セ

ジョ ン 1.4	Oct-04	クシヨンの Cisco IOSソフトウェア 12.0S トレインの更新済メンテナンス リリース バージョンおよび日付
リビ ジョン 1.3	2001- Sept- 20	CSS 要約するに關する更新された情報 、該当製品およびソフトウェア バージョ ン および 修正セクション
リビ ジョン 1.2	2001- Aug- 08	詳細 セクションの更新済 URL
リビ ジョン 1.1	2001- June- 28	更新済ソフトウェアが利用可能な日付; 追 加されたトラフィック 解析作成者
リビ ジョン 1.0	2001- June- 27	初版リリース

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關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關して情報配信の 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。