

Cisco SN 5420ストレージルータの脆弱性



アドバイザリーID : cisco-sa-20010711-sn- [CVE-2002-1595](#)
kernel
初公開日 : 2001-07-11 15:00 [CVE-2002-1596](#)
バージョン 1.0 : Final
回避策 : No Workarounds available [CVE-2002-1597](#)
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 SN 5420 Storage Routerソフトウェアリリース1.1(3)以前では、2つの脆弱性が発見されています。これらの脆弱性の1つがサービス拒否攻撃を引き起こす可能性があります。もう1つの方法では、SN 5420への無制限の低レベルアクセスが許可されます。

これらの脆弱性に対する回避策はありません。ネットワークエッジ上のポート513および8023へのアクセスをブロックすることで、これらを緩和できます。

脆弱性は、Cisco Bug ID CSCdu27529およびCSCdu27514に記載されています。

他のシスコ製品は、これらの脆弱性の影響を受けません。

このアドバイザリーは、

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010711-sn-kernel>で確認できます。

該当製品

このセクションには、該当製品に関する詳細が掲載されています。

脆弱性のある製品

ソフトウェアリリース1.1(3)以前を実行しているCisco SN 5420ストレージルータは、この脆弱性の影響を受けます。

ソフトウェアリリースを確認するには、コマンドプロンプトでshow systemと入力します。

脆弱性を含ま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ーの影響を受けるものは、現在確認されていません。

詳細

このセクションでは、これらの脆弱性に関する詳細情報を提供します。

0.CSCdu27529

TCPポート8023への複数の接続を迅速に確立することで、デバイスをリブートできます。

0.CSCdu27514

「rlogin」を使用してSN 5420にログインする場合、またはGigabitEthernetまたは管理インターフェイスからポート8023に接続する場合、ユーザはSN 5420の開発者シエルにアクセスできます。ユーザにパスワードは要求されません。その他の許可は実行されません。このシエルは、開発中のテストに使用されます。

ソフトウェアリリース1.1(4)以降では、この機能はソフトウェアから削除されています。

回避策

これらの脆弱性に対する回避策はありません。ネットワークエッジ上のポート513および8023へのアクセスをブロックすることで、これらを緩和できます。

修正済みソフトウェア

この脆弱性は、CCOで入手可能なソフトウェアリリース1.1(4)で修正されています。

推奨事項

```
$propertyAndFields.get("recommendations")
```

不正利用事例と公式発表

このアドバイザリで説明されている脆弱性の公表や悪用に関する情報は Cisco PSIRT には寄せられていません。

これらの脆弱性は、製品のインストール時に内部で発見されたものです。

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20010711-sn-kernel>

改訂履歴

リビジョン 1.0	2001年7月11日	初回公開リリース
-----------	------------	----------

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。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。