

NetFlow Collection Engine でのデフォルト パスワード

Medium	アドバイザリーID : cisco-sa-20070425-nfc	CVE-2007-2282
m	初公開日 : 2007-04-25 16:00	
	バージョン 1.1 : Final	
	CVSSスコア : 5.6	
	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 Network Services (CNS) NetFlow Collection Engine (NFC) の 6.0 より前のバージョンでは、ユーザ名とパスワードがまったく同じデフォルト アカウントが作成されて使用されます。このアカウントのことを知っている攻撃者は、アプリケーションの設定を変更することができ、場合によってはホスト オペレーティング システムにユーザとしてアクセスできます。

NFC バージョン 6.0 へのアップグレードは無償ではありません。このデフォルト パスワードの問題に対処するためにソフトウェアをアップグレードする必要はなく、該当するすべてのユーザを設定コマンドで変更できます。このドキュメントで説明されている回避策は、5.0 でパスワードを変更する方法を示しています。

このアドバイザリーは <http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20070425-nfc> で掲示されます。

該当製品

修正済みソフトウェア

この脆弱性は、6.0.0 より前のソフトウェア バージョンを実行している Cisco NetFlow Collection Engine に影響します。Cisco NetFlow Collection Engine のソフトウェア バージョンは、Web ベースのユーザ インターフェイス (UI) にログインするか、ホスト オペレーティング システムから nfcollector コマンドの show-tech パラメータを使用することで確認できます。バージョン 6.0 以降を実行している場合、nfcollector コマンドでソフトウェアのレベルを確認するには version パラメータを使用します。

NFC のバージョンは、Web ブラウザを使用して `http://<nfc-hostname>:8080/nfc` にアクセスし、左上隅の **About** を選択することで確認できます。新しいウィンドウに NFC のバージョンが表示されます。

ホスト オペレーティング システムから NFC のバージョンを確認するには、`/opt/CSCOnfc/nfcollector` コマンドの `show-tech` パラメータを使用します。NFC バージョン 5.0.3 を実行しているシステムの場合、`/opt/CSCOnfc/bin/nfcollector show-tech` の出力結果は次のようになります。

```
$ /opt/CSCOnfc/nfcollector show-tech

***** pkginfo/swlist *****
Name       : CSCOnfc                Relocations: /opt/CSCOnfc
Version    : 5.0.3                Vendor: Cisco Systems, Inc
Release    : 2                   Build Date: Wed 06 Sep 2006 11:19:59 AM EDT
Install Date: Mon 12 Feb 2007 04:26:54 PM EST   Build Host: nfc-hpux.cisco.com
Group      : Applications/Network   Source RPM: CSCOnfc-5.0.3-2.src.rpm
Size       : 109385602             License: Copyright (c) 2002-2003 by Cisco
Systems, Inc.
Signature  : (none)
URL        : http://www.cisco.com
Summary    : Cisco NetFlow Collector
Description:
Cisco CNS NetFlow Collection Engine receives, filters, and aggregates NetFlow
traffic data generated by Cisco routers and switches.
```

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

このアドバイザリで説明されている問題に対する脆弱性を含むその他の Cisco 製品は現在のところ報告されていません。

改訂履歴

リビジョン 1.1	2008-April-24	CSCsh75038 CVSS スコアにリンクをアップデートしました。
リビジョン 1.0	2007 年 4 月 25 日	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。