

Cisco ASAソフトウェアのHTTP応答分割の脆弱性



アドバイザリーID : Cisco-SA-20100625- [CVE-2008-7257](#)
CVE-2008-7257 [7257](#)
初公開日 : 2010-06-25 18:34
バージョン 1.0 : Final
CVSSスコア : [4.3](#)
回避策 : No Workarounds available
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

8.1(2)よりも前のバージョンのCisco ASAソフトウェアには、認証されていないリモートの攻撃者によるクロスサイトスクリプティング攻撃を可能にする脆弱性が存在します。

この脆弱性は、URL内の文字の不適切な処理に起因します。認証されていないリモートの攻撃者は、この脆弱性を不正利用して、悪意のあるURLを表示するようにユーザを誘導する可能性があります。成功すると、攻撃者は該当サイトのセキュリティコンテキストでユーザのブラウザ内で任意のスクリプトを実行する可能性があります。

プルーフオブコンセプトコードが利用可能です。

シスコはこの脆弱性をソフトウェアリリースノートで確認し、更新されたソフトウェアをリリースしています。

攻撃者がこの脆弱性を不正利用するには、悪意のあるリンクを表示するようユーザを誘導する必要があります。攻撃者は、ユーザに送信される電子メールメッセージ内のリンクを提供する可能性があります。ユーザがリンクを表示すると、攻撃者はCisco ASA Webインターフェイスのセキュリティコンテキストで、ユーザのブラウザで任意のスクリプトコードを実行する可能性があります。この不正利用により、攻撃者はユーザクレデンシャルや最近送信されたデータなどの機密情報にアクセスできる可能性があります。

この脆弱性を発見していただいたSecureWorksのDaniel King氏に感謝いたします。

該当製品

Cisco Bug ID CSCsr09163に対処するためにシスコが発行したソフトウェアリリースノートのリ
ンク : [Cisco ASA Release Notes Version 8.1\(2\)](#)

脆弱性のある製品

8.1(2)より前のCisco ASAソフトウェアバージョンには脆弱性が存在します。

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。

回避策

使用可能なソフトウェアアップデートを適用することを推奨します。

ユーザは、非要請リンクが安全に追跡できることを確認する必要があります。

管理者は重要なシステムを監視することを推奨します。

修正済みソフトウェア

契約が有効なシスコのお客様は、[Cisco](#)のSoftware Centerからアップデートを入手できます。契
約をご利用でないお客様は、1-800-553-2447または1-408-526-7209のCisco Technical Assistance
Center(TAC)に連絡するか、tac@cisco.comのEメールでアップグレードを入手できます。

推奨事項

`$propertyAndFields.get("recommendations")`

不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team (PSIRT) は、本アドバイザリに記載されている
脆弱性の不正利用事例やその公表を確認していません。

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/Cisco-SA-20100625-CVE-2008-7257>

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
1.0	初版リリース	適用外	Final	2010年6月 25日

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。