

シスコ製品に影響するNetwork Time Protocolデーモンの複数の脆弱性：2016年6月



アドバイザリーID : [cisco-sa-20160603-ntpd](#) [CVE-2016-4956](#)
初公開日 : 2016-06-03 16:00
最終更新日 : 2016-07-15 15:14 [CVE-2016-4955](#)
バージョン 1.8 : Interim [CVE-2016-4957](#)
回避策 : No workarounds available [CVE-2016-4954](#)
Cisco バグ ID : [CSCuz92781](#) [CSCuz92658](#) [CSCuz92735](#) [CSCuz92696](#) [CSCuz92653](#) [CVE-2016-4954](#)
[CSCuz92697](#) [CSCuz92650](#) [CSCuz92694](#) [CVE-2016-4953](#)
[CSCuz92656](#) [CSCuz92733](#) [CSCuz92698](#) [CVE-2016-4953](#)
[CSCuz92731](#) [CSCuz92699](#) [CSCuz92691](#)
[CSCuz92803](#) [CSCuz92606](#) [CSCuz92727](#)
[CSCuz92725](#) [CSCuz92609](#) [CSCuz92762](#)
[CSCuz92686](#) [CSCuz92683](#) [CSCuz92684](#)
[CSCuz96408](#) [CSCuz92689](#) [CSCuz92646](#)
[CSCuz92800](#) [CSCuz92687](#) [CSCuz92688](#)
[CSCuz92682](#) [CSCuz98063](#) [CSCuz92638](#)
[CSCuz92715](#) [CSCuz92716](#) [CSCuz92637](#)
[CSCuz92751](#) [CSCuz92795](#) [CSCuz92631](#)
[CSCuz92752](#) [CSCuz92796](#) [CSCuz92793](#)
[CSCuz92673](#) [CSCuz92711](#) [CSCuz92799](#)
[CSCuz92712](#) [CSCuz92632](#) [CSCuz92797](#)
[CSCuz92710](#) [CSCuz92798](#) [CSCuz92791](#)
[CSCuz92671](#) [CSCuz92792](#) [CSCuz92748](#)
[CSCuz92705](#) [CSCuz92749](#) [CSCuz92669](#)
[CSCuz92702](#) [CSCuz92747](#) [CSCuz92709](#)
[CSCuz92629](#) [CSCuz92707](#) [CSCuz92663](#)
[CSCuz92785](#) [CSCuz92661](#) [CSCuz92700](#)
[CSCuz92744](#) [CSCuz92666](#)

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

複数のシスコ製品に、Network Time Protocol(NTP)デーモン(ntpd)パッケージのバージョンが組み込まれています。このパッケージのバージョンは、1つまたは複数の脆弱性の影響を受けます。これらの脆弱性により、認証されていないリモートの攻撃者がサービス拒否(DoS)状態を引き起こ

したり、ネットワークタイムプロトコル(NTP)サーバとして機能するデバイスによってアドバタイズされる時刻を変更したりする可能性があります。

2016年6月2日、Network Time Foundation(NTP)のNTPコンソーシアムは、DoSの脆弱性に関する5つの問題と、攻撃者がシステムの時間をシフトできる可能性のあるロジックの問題を詳述したセキュリティ通知をリリースしました。

このドキュメントで公開されている新しい脆弱性は次のとおりです。

- Network Time ProtocolのCRYPTO-NAKにおけるDoS脆弱性
- Network Time Protocolの不正な認証により一時的なアソシエーションが解除される脆弱性
- スプーフィングされたサーバパケットを処理するNetwork Time Protocolの脆弱性
- Network Time Protocolのオートキーアソシエーションリセットの脆弱性
- Network Time Protocolブロードキャストインターリーブの脆弱性

各脆弱性の詳細については、『[NTPコンソーシアムのセキュリティ通知](#)』を参照してください。

シスコでは、これらの脆弱性に対するソフトウェア アップデートを提供する予定です。

これらの脆弱性の1つ以上に対処する回避策が利用可能な場合があり、影響を受ける製品ごとにCisco Bugで文書化されます。

このアドバイザリは、次のリンクより確認できます。

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20160603-ntp>

該当製品

シスコでは現在、本脆弱性の影響を受ける製品と影響の範囲を特定するために、製品ラインを調査中です。このドキュメントでは、調査の進展に応じて、影響を受ける製品のCisco Bug IDが更新されます。Cisco Bug IDはCisco Bug Search Toolを使用してアクセス可能であり、回避策（使用可能な場合）と修正されたソフトウェア バージョンなど、プラットフォーム固有の追加情報が含まれます。

以下の製品については、本アドバイザリに記載された脆弱性の影響に関して現在調査中です。

Unified Computing

- Cisco UCS E シリーズ サーバ

脆弱性のある製品

次の表に、本アドバイザリに記載された1つ以上の脆弱性の影響を受けるシスコ製品を示しま

す。

製品	Cisco Bug ID	Fixed Release Availability
ケーブル モデム		
Cisco 3G フェムトセル ワイヤレス	0.CSCuz92777	影響を受けるシステムは更新され ます (2016年8月)
Collaboration and Social Media		
Cisco Unified MeetingPlace	0.CSCuz92799	製品がEOLに近づいているため、修 正は予定されていません。
Cisco WebEx Meetings Serverリリー ス1.x	0.CSCuz92638	
Cisco WebEx Meetings Serverリリー ス2.x	0.CSCuz92638	
Cisco WebEx Node for MCS	0.CSCuz92637	
エンドポイント クライアントとクライアント ソフトウェア		
Cisco Jabber Guest 10.0(2)	0.CSCuz92797	10.6(11) (2016年9月30日)
Cisco Virtualization Experience Media Engine	0.CSCuz92803	修正は必要ありません。
ネットワーク アプリケーション、サービス、およびアクセラレーション		
Cisco Application Control Engine (ACE30/ACE 4710)	0.CSCuz92646	
Cisco Application and Content Networking System (ACNS)	0.CSCuz92731	
Cisco Visual Quality Experience Server	0.CSCuz92725	修正は必要ありません。
Cisco Visual Quality Experience Tools Server	0.CSCuz92725	修正は必要ありません。
Cisco Wide Area Application Services (WAAS)	0.CSCuz92744	
ネットワークおよびコンテンツ セキュリティ デバイス		
Cisco ASA CX と Cisco Prime Security Manager	0.CSCuz92747	9.3.4.6 (2016年8月1日)
Cisco Clean Access Manager	0.CSCuz92732	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年7月2日)
Cisco FireSIGHT システム ソフトウ ェア	0.CSCuz92632	影響を受けるシステムは、2016年後 半にアップデートされる予定です。

Cisco Firepower 9000 Cisco Integrated Management Controller(CIMC)	0.CSCuz92742	修正はWind Riverに依存します
Cisco Identity Services Engine (ISE)	0.CSCuz92752	影響を受けるシステムは更新されます (2016年10月)。
シスコ侵入防御システム (IPS)	0.CSCuz92762	修正は必要ありません。(EOSWM)
Cisco IronPort暗号化アプライアンス	0.CSCuz92631	5.0.0 (2016年6月30日)
Cisco NACアプライアンス : Clean Access Server	0.CSCuz92733	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年7月2日)
Cisco NAC Guest Server	0.CSCuz92735	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年7月2日)
Cisco NAC Server	0.CSCuz92734	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年7月2日)
Cisco Physical Access Control Gateway	0.CSCuz92749	
Cisco Physical Access Manager	0.CSCuz92750	
Cisco Secure Access Control Server (ACS)	0.CSCuz92761	
Cisco Virtual Security Gateway for Microsoft Hyper-V	0.CSCuz92667	2.1.3.b (2016年8月20日)
ネットワーク管理とプロビジョニング		
Cisco Application Networking Manager	0.CSCuz92649	
Cisco Network Analysis Module	0.CSCuz92682	6.2.2制限付きリリース (2016年6月6日)
Cisco Policy Suite	0.CSCuz98063	10.0 (2016年7月9日)
Cisco Prime Collaboration Assurance	0.CSCuz92687	11.6 (Sept. 2016)
Cisco Prime Collaboration Provisioning	0.CSCuz92686	
Cisco Prime Infrastructureプラグアンドプレイスタンドアロンゲートウェイ	0.CSCuz92683	Red Hatからの修正は不要です。
Cisco Prime Infrastructure	0.CSCuz92684	修正は必要ありません。
Cisco Prime LAN Management Solution - Solaris	0.CSCuz92673	
Cisco Prime License Manager	0.CSCuz92705	
Cisco Prime Network Services	0.CSCuz92688	修正は必要ありません。

Controller		
Cisco Prime サービス カタログ仮想 アプライアンス	0.CSCuz92712	
Cisco UCS Central ソフトウェア	0.CSCuz92669	1.5 (1a)) (2016年7月)
Cisco Unified Communications導入ツ ール	0.CSCuz92627	影響を受けるシステムは更新されま す (2016年12月31日)
Cisco Virtual Topology System (旧称 Cisco Virtual Systems Operations Center)	0.CSCuz92689	
機能分析サービス	0.CSCuz92616	
Routing and Switching - Enterprise and Service Provider		
Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC)	0.CSCuz92658	コンゴ2.0(1) (2016年8月)
Cisco Connected Grid ルータ	0.CSCuz92727	15.6(02)T (2016年7月3日)
Cisco Connected Gridルータ(CGR)	0.CSCuz92650	7.3(0)ZN(0.9) (2016年7月3日)
Cisco IOS XR ソフトウェア	0.CSCuz92691	
Cisco Network Convergence System(NCS)6000向けCisco IOS XR	0.CSCuz92694	
Cisco IOSおよびCisco IOS XEソフト ウェア	0.CSCuz92785	
Cisco MDS 9000 Series Multilayer Switches	0.CSCuz92661	N7KおよびMDS(7.3.1.DX) (CCO日 付は未定) MDS 6.2.19 (CCO日付未定) N5KおよびN6K(7.3.1.NX) (未定) N3KおよびN9K(7.0.3.I3) (2016年 8月) N7K/MDS/N5K (8.0アサートン) (2016年11月)
Cisco Metro Ethernet 1200 シリーズ アクセス デバイス	0.CSCuz92786	修正は必要ありません。
Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッ チ	0.CSCuz92663	
Cisco Nexus 3000 Series Switches	0.CSCuz92661	N7KおよびMDS(7.3.1.DX) (CCO日 付は未定) MDS 6.2.19 (CCO日付未定) N5KおよびN6K(7.3.1.NX) (未定) N3KおよびN9K(7.0.3.I3) (2016年 8月)

		N7K/MDS/N5K (8.0アサートン) (2016年11月)
Cisco Nexus 3500 Series Switches	0.CSCuz92666	
Cisco Nexus 4000 Series Blade Switches	0.CSCuz92764	4.1(2)E1(1q) (2016年8月)
Cisco Nexus 5000 Series Switches	0.CSCuz92661	N7KおよびMDS(7.3.1.DX) (CCO日付は未定) MDS 6.2.19 (CCO日付未定) N5KおよびN6K(7.3.1.NX) (未定) N3KおよびN9K(7.0.3.I3) (2016年8月) N7K/MDS/N5K (8.0アサートン) (2016年11月)
Cisco Nexus 6000 Series Switches	0.CSCuz92661	N7KおよびMDS(7.3.1.DX) (CCO日付は未定) MDS 6.2.19 (CCO日付未定) N5KおよびN6K(7.3.1.NX) (未定) N3KおよびN9K(7.0.3.I3) (2016年8月) N7K/MDS/N5K (8.0アサートン) (2016年11月)
Cisco Nexus 7000 Series Switches	0.CSCuz92661	N7KおよびMDS(7.3.1.DX) (CCO日付は未定) MDS 6.2.19 (CCO日付未定) N5KおよびN6K(7.3.1.NX) (未定) N3KおよびN9K(7.0.3.I3) (2016年8月) N7K/MDS/N5K (8.0アサートン) (2016年11月)
Cisco Nexus 9000 Series Switches	0.CSCuz92661	N7KおよびMDS(7.3.1.DX) (CCO日付は未定) MDS 6.2.19 (CCO日付未定) N5KおよびN6K(7.3.1.NX) (未定) N3KおよびN9K(7.0.3.I3) (2016年8月) N7K/MDS/N5K (8.0アサートン) (2016年11月)
Cisco Service Control Operating System	0.CSCuz92788	
Cisco onePKオールインワン仮想マシ	0.CSCuz92748	修正は必要ありません。

ン		
ルーティングおよびスイッチング - スモール ビジネス		
Cisco DPH150シリーズMicroCellソリューション	0.CSCuz92773	
Unified Computing		
Cisco Standalone ラック サーバ CIMC	0.CSCuz92670	3.0(x) (2016年9月30日)
Cisco UCS 6200 シリーズ ファブリック インターコネクト	0.CSCuz92668	3.1(2) (2016年7月12日)
Cisco UCS ADA	0.CSCuz92628	修正は必要ありません
Cisco UCS Director	0.CSCuz92653	修正はNTP.orgからのリリースによって異なります。
Cisco UCS Manager	0.CSCuz92668	3.1(2) (2016年7月12日)
音声およびユニファイド コミュニケーション デバイス		
Cisco Emergency Responder	0.CSCuz92793	該当する修正はありません。
Cisco Hosted Collaboration Mediation Fulfillment	0.CSCuz92795	
Cisco IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	0.CSCuz92715	5.0 (Aug. 2016)
Cisco Management Heartbeat Server	0.CSCuz92779	影響を受けるシステムは6月中旬に更新される予定です。
Cisco MediaSense	0.CSCuz92800	
Cisco Paging Server (Informacast)	0.CSCuz92796	
Cisco Paging Server	0.CSCuz92796	
Cisco Quantum Virtualized Packet Core	0.CSCuz92610	影響を受けるシステムはアップデートされます (2016年12月) 。
Cisco Unified Communications Domain Manager	0.CSCuz92792	
Cisco Unified Communications Manager IM & Presence Service (旧称 CUPS)	0.CSCuz92794	修正は必要ありません。
Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition	0.CSCuz92790	
Cisco Unified Communications Manager	0.CSCuz92790	

Cisco Unified Sip Proxy	0.CSCuz92609	CUSP 10.X (2016年9月)
Cisco Unity Connection	0.CSCuz92791	
Cisco Unity Express	0.CSCuz92606	10.0 (2017年1月2日)
ビデオ、ストリーミング、テレプレゼンス、およびトランスコーディング デバイス		
Cisco 910 Industrial Router	0.CSCuz92766	1.2.1rb4 (2016年6月12日)
Cisco D9036 Modular Encoding Platform	0.CSCuz96408	V02.04.90 (2016年7月)
Cisco DCMシリーズD9900 Digital Content Manager	0.CSCuz92671	19.0 (2016年9月30日)
Cisco Digital Media Manager	0.CSCuz92699	5.3.6 (2016年7月3日) 5.3.6(RB1) (2016年7月3日) 5.3.6(RB2) (2016年7月3日) 5.4 (2016年7月3日) 5.4.1 (2016年7月3日) 5.4.1(RB1) (2016年7月3日) 5.4.1(RB2) (2016年7月3日)
Cisco Edge 300 Digital Media Player	0.CSCuz92769	1.6RB4_4 (2016年6月30日)
Cisco Edge 340 Digital Media Player	0.CSCuz92771	1.2.0.20 (2016年7月3日)
Cisco Enterprise Content Delivery System (ECDS)	0.CSCuz92700	2.6.8 (2016年8月30日)
Cisco Expressway Series	0.CSCuz92711	影響を受けるシステムは更新され ます (2016年6月30日)。
Cisco Media Experience Engines (MXE)	0.CSCuz92704	修正の予定はありません。
Cisco PowerVu D9190 Conditional Access Manager	0.CSCuz96410	R2.0 (2016年7月)
Cisco Show and Share	0.CSCuz92707	
Cisco TelePresence 1310	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence Conductor	0.CSCuz92697	影響を受けるシステムは2016年8月 までにアップグレードされます。
Cisco TelePresence Exchange System (CTX)	0.CSCuz92698	影響を受けるシステムは更新され ます (2016年12月)。
Cisco TelePresence ISDN Link	0.CSCuz92702	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年12月)
Cisco TelePresence MX Series	0.CSCuz92709	8.2.0 (June 2016) 7.3.7 (TBD)
Cisco TelePresence Profile Series	0.CSCuz92709	8.2.0 (June 2016)

		7.3.7 (TBD)
Cisco TelePresence SX Series	0.CSCuz92709	8.2.0 (June 2016) 7.3.7 (TBD)
Cisco TelePresence Server 7010 および MSE 8710	0.CSCuz92710	
Cisco TelePresence Server on Multiparty Media 310および320	0.CSCuz92710	
Cisco TelePresence Server on Virtual Machine	0.CSCuz92710	
Cisco TelePresence System 1000	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence System 1100	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence System 1300	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence System 3000 Series	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence System 500-32	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence System 500-37	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence System EX シリーズ	0.CSCuz92709	8.2.0 (June 2016) 7.3.7 (TBD)
Cisco TelePresence TX 9000 Series	0.CSCuz92789	6.1.14 (2016年12月31日)
Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS)	0.CSCuz92711	影響を受けるシステムは更新され ます (2016年6月30日) 。
Cisco Telepresence Integrator C シリーズ	0.CSCuz92709	8.2.0 (June 2016) 7.3.7 (TBD)
Cisco ビデオ配信システム レコーダ	0.CSCuz92721	
Cisco Video Distribution Suite for Internet Streaming (VDS-IS/CDS-IS)	0.CSCuz92724	4.3.2 (2016年6月30日)
Cisco Video Surveillance Media Server	0.CSCuz92751	
Cisco Videoscape Control Suite	0.CSCuz92716	修正は必要ありません。
Cisco Videoscape Distribution Suite Transparent Caching	0.CSCuz92781	修正は必要ありません。
Cloud Object Store (COS)	0.CSCuz92719	影響を受けるシステムは更新され ます (2016年7月30日) 。
ワイヤレス		

Cisco Small Business 121 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	0.CSCuz92759	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年11月)
Cisco Small Business 321 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	0.CSCuz92759	影響を受けるシステムの更新期限 (2016年11月)
Cisco Small Business 500 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	0.CSCuz92756	影響を受けるシステムは2016年12月 までに更新されます。
Cisco WAP371 Wireless-AC/Nアクセ スポイント	0.CSCuz92753	影響を受けるシステムは2016年10月 までに更新されます。
シスコ ホステッド サービス		
Cisco Business Video Services Automation Software	0.CSCuz92613	11.x (2016年12月31日)
Cisco クラウド E メール セキュリテ ィ	0.CSCuz92630	影響を受けるシステムは2016年7月 に更新されます。
シスコ クラウド サービス	0.CSCuz92696	
Cisco Cloud Web Security	0.CSCuz92763	
Cisco Connected Analytics For Collaboration	0.CSCuz92625	
Cisco Intelligent Automation for Cloud	0.CSCuz92714	IAC MA 5.0 (2016年10月)
Cisco Network Device Security Assessment Service	0.CSCuz92621	TBD.Red Hatがベース
Cisco Partner Support Service 1.x	0.CSCuz92741	
Cisco Proactive Network Operations Center	0.CSCuz92624	修正プログラムはまだ提供されてい ません。保留中のRed Hat
Cisco Registered Envelope Service	0.CSCuz92629	修正は必要ありません。
Cisco Sentinel	0.CSCuz92626	3.4.1 (2016年6月10日)
Cisco Services Provisioning Platform (SPP)	0.CSCuz92805	修正は必要ありません。
Cisco Smart Care	0.CSCuz92736	
Cisco Smart Net Total Care	0.CSCuz92729	
Cisco Universal Small Cell 5000シリ ーズ : ソフトウェアリリース 3.4.2.xが稼働	0.CSCuz92778	3.5.12.21 (2016年6月30日)
Cisco Universal Small Cell 7000シリ ーズ : ソフトウェアリリース 3.4.2.xが稼働	0.CSCuz92778	3.5.12.21 (2016年6月30日)
Cisco WebEx Messenger Service	0.CSCuz92639	

Cisco WebEx ノード	0.CSCuz92798	Red Hatからの修正は必要ありません。
ネットワーク変更管理および構成管理	0.CSCuz92620	3.0 (2016年8月1日)
ネットワーク健全性フレームワーク	0.CSCuz92783	
Network Performance Analytics (NPA)	0.CSCuz92784	
Small Cell factory recovery root filesystem V2.99.4 or later	0.CSCuz92775	

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

ネットワーク アプリケーション、サービス、およびアクセラレーション

- Cisco 適応型セキュリティ アプライアンス (ASA) ソフトウェア
- Cisco コンテンツ サービス スイッチ

ネットワークおよびコンテンツ セキュリティ デバイス

- Ciscoコンテンツセキュリティアプライアンスアップデートサーバ

ネットワーク管理とプロビジョニング

- Cisco Access Registrar アプライアンス
- Cisco Insight Reporter
- Cisco Prime Access Registrar アプライアンス
- Cisco Prime Access Registrar
- Cisco Prime Network Registrar IP アドレス マネージャ (IPAM)
- Cisco Prime Network Registrar 仮想アプライアンス
- Local Collector Appliance (LCA)

Routing and Switching - Enterprise and Service Provider

- CRS-CGSE-PLIM
- CRS-CGSE-PLUS
- Cisco ASR 9000 シリーズ統合型サービス モジュール

Unified Computing

- Cisco Common Services Platform Collector

音声およびユニファイド コミュニケーション デバイス

- Cisco Desktop Collaboration Experience DX70 および DX80
- Cisco IP 8800シリーズPhone - VPN機能

ワイヤレス

- Cisco IOS アクセス ポイント

シスコ ホステッド サービス

- Cisco WebEx Meeting Center
- Cisco WebEx11 アプリケーション サーバ
- DCAF UCS Collector
- MACD Process Controller (MPC)
- 1つのビュー
- サポートセントラル

回避策

これらの脆弱性の1つ以上に対処する回避策はCisco Bugsに記載され、 [Cisco Bug Search Tool](#)で検索できるようになります。

修正済みソフトウェア

修正済みソフトウェアに関する情報はCisco bugsに記載され、 [Cisco Bug Search Tool](#)で検索できるようになります。

ソフトウェアのアップグレードを検討する場合は、<http://www.cisco.com/go/psirt> の Cisco Security Advisories and Responses アーカイブや後続のアドバイザリを参照して、侵害を受ける可能性と完全なアップグレード ソリューションを確認してください。

いずれの場合も、アップグレードするデバイスに十分なメモリがあること、および現在のハードウェアとソフトウェアの構成は新規リリースでも継続して適切なサポートが受けられることを確認してください。不明な点については、Cisco Technical Assistance Center (TAC) もしくは契約しているメンテナンスプロバイダーにお問い合わせください。

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、本アドバイザー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。

出典

これらの脆弱性は、Red Hatとシスコの研究者によって発見されました。

URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20160603-ntpd>

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
1.8	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年7月15日
1.7	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月15日
1.6	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月14日
1.5	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月10日
1.4	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月9日
1.3	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月8日
1.2	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月7日
1.1	調査中の製品、脆弱性がないと確認された製品、脆弱性があると確認された製品に関する情報を更新。	該当製品	Interim	2016年6月6日
1.0	初回公開リリース	—	Interim	2016年6月

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
				3 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。