

Network Time Protocol (NTP) シスコ製品に影響を及ぼすデーモンの多重脆弱点: 4月 2016 年

Medium

アドバイザーID : cisco-sa-20160428-ntpd

初公開日 : 2016-04-28 09:00

最終更新日 : 2016-05-13 15:48

バージョン 1.1 : Interim

回避策 : [Yes](#)

Cisco バグ ID : [CSCuz44381](#) , [CSCuz44140](#) , [CSCuz44185](#) , [CSCuz44383](#) , [CSCuz44142](#) , [CSCuz44186](#) , [CSCuz44263](#) , [CSCuz47492](#) , [CSCuz44380](#) , [CSCuz44147](#) , [CSCuz44225](#) , [CSCuz44269](#) , [CSCuz44149](#) , [CSCuz44348](#) , [CSCuz44220](#) , [CSCuz44144](#) , [CSCuz44221](#) , [CSCuz44101](#) , [CSCuz44145](#) , [CSCuz44222](#) , [CSCuz44223](#) , [CSCuz44388](#) , [CSCuz44415](#) , [CSCuz44250](#) , [CSCuz44175](#) , [CSCuz44290](#) , [CSCuz44292](#) , [CSCuz44136](#) , [CSCuz44257](#) , [CSCuz44259](#) , [CSCuz44253](#) , [CSCuz44297](#) , [CSCuz44298](#) , [CSCuz44332](#) , [CSCuz46598](#) , [CSCuz44208](#) , [CSCuz44085](#) , [CSCuz44082](#) , [CSCuz44160](#) , [CSCuz44169](#) , [CSCuz44246](#) , [CSCuz44368](#) , [CSCuz44204](#) , [CSCuz44403](#) , [CSCuz44088](#) , [CSCuz44201](#) , [CSCuz44289](#) , [CSCuz44119](#) , [CSCuz44439](#) , [CSCuz44194](#) , [CSCuz44271](#) , [CSCuz44393](#) , [CSCuz44152](#) , [CSCuz44196](#) , [CSCuz44394](#) , [CSCuz44390](#) , [CSCuz44391](#) , [CSCuz44114](#) , [CSCuz44158](#) , [CSCuz44235](#) , [CSCuz44356](#) , [CSCuz44236](#) , [CSCuz44116](#) , [CSCuz44237](#) , [CSCuz44110](#) , [CSCuz44232](#) , [CSCuz44113](#) , [CSCuz44228](#) , [CSCuz45517](#)

[CVE-2016-2516](#)

[CVE-2016-1548](#)

[CVE-2015-7704](#)

[CVE-2016-1547](#)

[CVE-2016-1549](#)

[CVE-2016-1551](#)

[CVE-2016-2517](#)

[CVE-2016-1550](#)

[CVE-2016-2518](#)

[CVE-2016-2519](#)

[CVE-2015-8138](#)

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

複数のシスコ製品はデーモン (ntpd) パッケージのバージョンを Network Time Protocol (NTP) 織込んでいます。このパッケージのバージョンにより非認証を可能にする可能性がある 1 つ以上の脆弱性リモート攻撃者からサービス拒否 (DoS) 状態を引き起こすか、またはネットワーク 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間を修正するために影響を受けます。

2016 年 4 月 26 日で、ネットワーク タイム基礎の NTP コンソーシアムは詳細 11 が DoS 脆弱性、情報漏洩の脆弱性をおよび攻撃者がシステム時間を移すことを可能にするかもしれないロジック問題を見なすことを発行するというセキュリティ通知を公開しました。脆弱性の 2 つは完全な修正なしで以前に表われた NTP セキュリティ通知 アドレス問題で表われました。

この文書で表われる新しい脆弱性は次の通りです:

- CVE-2016-1547: Network Time Protocol (NTP) CRYPTO-NAK サービス拒否の脆弱性
- CVE-2016-1548: Network Time Protocol (NTP) インターリーブ ピボット サービス拒否の脆弱性
- CVE-2016-1549: Network Time Protocol (NTP) Sybil はかないアソシエーション 攻撃脆弱性
- CVE-2016-1550: Network Time Protocol (NTP) バッファ比較タイミング不正侵入に対して NTP セキュリティを向上して下さい
- CVE-2016-1551: Network Time Protocol (NTP) Refclock 偽装脆弱性
- CVE-2016-2516: Network Time Protocol (NTP) Unconfig ディレクティブの重複した IP により ntpd でアサーション欠点を引き起こします
- CVE-2016-2517: Network Time Protocol (NTP) リモート 設定 Trustedkey/Requestkey/Controlkey 値はきちんと検証されません
- CVE-2016-2518: Network Time Protocol (NTP) 巧妙に細工された addpeer 原因は MATCH_ASSOC の循環を配列します
- CVE-2016-2519: Network Time Protocol (NTP) 常にチェックされないリモート ctl_getitem() 戻り値

完全な修正なしで以前に表われた 2 脆弱性は次の通りです:

- CVE-2015-8138: Network Time Protocol (NTP) ゼロ原点タイムスタンプ バイパス
- CVE-2015-7704: Network Time Protocol (NTP) サービス拒否の脆弱性を処理するパケット

それらの脆弱性は次の Cisco Security Advisory の Cisco によって表われました:

- [シスコ製品に影響を及ぼす ntpd の多重脆弱点- 10月 2015 年](#)
- [Network Time Protocol \(NTP \) シスコ製品に影響を及ぼすデーモンの多重脆弱点: January 2016 年](#)

各脆弱性についての追加詳細は [NTP コンソーシアム セキュリティ通知](#)にあります。

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。

これらの脆弱性の何れか一つ以上に対処する回避策は各々の影響を受けた製品のための Cisco バグで文書化されています 利用可能ですおよびかもしれません。

このアドバイザリは、次のリンクより確認できます。

[428-ntpd](#)

該当製品

修正済みソフトウェア

次の テーブルはこのアドバイザリに説明がある 1つ以上の脆弱性から影響を受けるシスコ製

品をリストします。

Product	Cisco Bug ID	Fixed Release Availability
ケーブル モデム		
Cisco 3G Femtocell ワイヤレス	CSCuz44342	影響を受けたシステムは更新済 2016 年 8 月で
Collaboration and Social Media		
Cisco MeetingPlace	CSCuz44394	修正は計画されません。
Endpoint Clients and Client Software		
Cisco Jabber Guest 10.0(2)	CSCuz44391	11.0 (30-Sept-2016)
Cisco Virtualization Experience Media Engine	CSCuz44415	
Network Application, Service, and Acceleration		
Cisco アプリケーション コントロール エンジン (4710) ACE30/ ACE	CSCuz44136	
Cisco Application and Content Networking System (ACNS)	CSCuz44263	5.5.41 (6月 2016)
Cisco Visual Quality Experience Server	CSCuz44257	RedHat に基づく TBD
Cisco Visual Quality Experience Tools Server	CSCuz44257	RedHat に基づく TBD
Cisco Wide Area Application Services (WAAS)	CSCuz44287	
Network and Content Security Devices		
Cisco ASA CX および Cisco Prime Security Manager	CSCuz44289	9.3.4.4 (1-Aug-2016)
Cisco Clean Access Manager	CSCuz44264	パッチは利用できません (30-May-2016)
Cisco Content Security Appliance Updater Servers	CSCuz44116	
Cisco SireSIGHT システム ソフトウェア	CSCuz44114	影響を受けたシステムは更新済です (11-Jul-2016)
Cisco Identity Services Engine (ISE)	CSCuz44298	Denali (2016) DEC
Cisco 侵入防衛システム ソリューション (IPS)	CSCuz44332	EOWSM (25-Apr-2016)
Cisco IronPort Encryption Appliance (IEA)	CSCuz44113	修正は製品が EOL であるので期待されません
Cisco NAC アプライアンス (Clean Access) (Clean Access サーバ)	CSCuz44269	パッチは利用できません (30-May-2016)
Cisco NAC Guest Server	CSCuz44271	パッチは利用できません (30-May-2016)
Cisco NAC Server	CSCuz44270	パッチは利用できません (30-May-2016)
Cisco Physical Access Control Gateway	CSCuz44292	
Cisco Physical Access Manager	CSCuz44293	

Cisco Secure Access Control Server (ACS)	CSCuz44331	RedHat からの TBD
--	----------------------------	----------------

Cisco Virtual Security Gateway for Microsoft Hyper-V	CSCuz44153	
--	----------------------------	--

Network Management and Provisioning

Cisco アクセスレジストラ アプリケーション	CSCuz44176	
--------------------------	----------------------------	--

Cisco Application Networking Manager	CSCuz44137	5.2.9 (3-Aug-2016)
--------------------------------------	----------------------------	----------------------

Cisco Network Analysis Module	CSCuz45517	6.2.2 (30-May-2016)
-------------------------------	----------------------------	-----------------------

Cisco Prime Access Registrar アプリケーション	CSCuz44176	
---------------------------------------	----------------------------	--

Cisco Prime Access Registrar	CSCuz44175	
------------------------------	----------------------------	--

Cisco Prime Collaboration Assurance	CSCuz44196	
-------------------------------------	----------------------------	--

Cisco Prime Collaboration Provisioning	CSCuz44194	
--	----------------------------	--

Cisco Prime Infrastructure Standalone Plug and Play Gateway	CSCuz44185	RedHat による TBD
---	----------------------------	----------------

Cisco Prime Infrastructure	CSCuz44186	
----------------------------	----------------------------	--

Cisco Prime LAN Management Solution (LMS - Solaris)	CSCuz44169	
---	----------------------------	--

Cisco Prime License Manager	CSCuz44232	RedHat に基づく TBD
-----------------------------	----------------------------	-----------------

Cisco Prime Network Services Controller	CSCuz44201	
---	----------------------------	--

Cisco Prime Service Catalog パーチャル アプリケーション	CSCuz44246	RedHat に基づく TBD
--	----------------------------	-----------------

Cisco UCS Central	CSCuz44158	1.5 (July 2016)
-------------------	----------------------------	-------------------

Cisco Virtual Topology System (形式的に仮想 システム オペレーション・センター)	CSCuz44204	
--	----------------------------	--

機能 Analytics サービス	CSCuz44092	
-------------------	----------------------------	--

ユニファイド コミュニケーション配置ツール	CSCuz44103	
-----------------------	----------------------------	--

Routing and Switching - Enterprise and Service Provider

Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC)	CSCuz44145	2.01 (July 2016)
---	----------------------------	--------------------

Cisco はグリッド ルータを接続しました	CSCuz44259	15.6.3M (1-June-2016)
------------------------	----------------------------	-------------------------

Cisco Connected Grid ルータ (CGR)	CSCuz44140	15.6.3M (1-June-2016)
----------------------------------	----------------------------	-------------------------

Cisco IOS XR ソフトウェア	CSCuz44208	
---------------------	----------------------------	--

Cisco IOS および Cisco IOS XE ソフトウェア	CSCuz44356	
-----------------------------------	----------------------------	--

Cisco MDS 9000 Series Multilayer Switches	CSCuz44146	
---	----------------------------	--

Cisco METRO イーサネット 1200 シリーズ アクセスデバイス	CSCuz44360	
Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ	CSCuz44149	
Cisco Nexus 3000 Series Switches	CSCuz44151	
Cisco Nexus 3X00 シリーズ スイッチ	CSCuz44152	
Cisco Nexus 4000 シリーズ	CSCuz44334	該当なし
Cisco Nexus 7000 Series Switches	CSCuz44147	7.3.1.DX (August 2016) 6.2.17 (6月 2016) 7.3.1.NX (August 2016) 8.3 (2016) 11 月
Cisco Nexus 9000 Series Switches	CSCuz44148	7.3.1.DX (August 2016) 6.2.17 (6月 2016) 7.3.1.NX (August 2016) 8.3 (2016) 11 月
Cisco OnePK All-in-One VM	CSCuz44290	EOSWM
Cisco Service Control オペレーティングシステム	CSCuz44367	RedHat からのリリースで待っている TBD
Routing and Switching - Small Business		
Cisco DPH150 シリーズ MicroCell ソリューション	CSCuz44339	
Unified Computing		
Cisco Common Services Platform Collector	CSCuz44089	
Cisco スタンドアロン ラック サーバ CIMC	CSCuz44159	3.0 (2016) 10 月
Cisco UCS 6200 シリーズ ファブリック インターコネクト	CSCuz44156	
Cisco UCS ADA	CSCuz44104	影響を受けたシステムはですアップデート (15
Cisco UCS Director	CSCuz44142	005.005 (31-May-2016)
Cisco UCS Manager	CSCuz44156	
Cisco Unified Computing System E シリーズ ブレード サーバ	CSCuz44084	修正は利用可能 な 4 月です。 2017。
Voice and Unified Communications Devices		
Cisco Emergency Responder	CSCuz44383	RedHat に基づく TBD
Cisco Hosted Collaboration Mediation Fulfillment	CSCuz44388	RedHat に基づく TBD
Cisco IM and Presence Service (CUPS)	CSCuz44385	RedHat に基づく TBD
Cisco IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	CSCuz44250	RedHat からの修正で待っていること
Cisco 管理 ハートビート サーバ	CSCuz44344	
Cisco MediaSense	CSCuz44403	11.5 (20-Jul-2016)
Cisco Paging Server (Informacast)	CSCuz44390	
Cisco Paging Server	CSCuz44390	

Cisco Quantum 仮想パケットコア	CSCuz44086	10.0 (2-Jan-2017)
Cisco Unified Communications Domain Manager	CSCuz44381	
Cisco Unified Communications Manager (UCM)	CSCuz44377	RedHat に基づく TBD
Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition (SME)	CSCuz44377	RedHat に基づく TBD
Cisco Unified Sip Proxy	CSCuz44085	先端 10.x (2016) 9 月
Cisco Unity Connection (UC)	CSCuz44380	Red Hat に基づく TBD
Cisco Unity Express	CSCuz44082	10.0 (2-Jan-2017)
Video, Streaming, TelePresence, and Transcoding Devices		
Cisco 910 Industrial Router	CSCuz44336	1.2.1 rb4 (31-May-2016)
Cisco D9036 Modular Encoding Platform	CSCuz47492	
Cisco DCM Series 9900-Digital Content Manager	CSCuz44160	18.10.0 (30-Jun-2016)
Cisco Digital Media Manager (DMM)	CSCuz44235	RedHat からの修正に基づく TBD
		5.3.0 (1-Jun-2016)
		5.3.6 (1-Jun-2016)
		5.3.6 RB1(1 6 月2016)
Cisco Digital Media Manager	CSCuz44223	5.3.6RB2 (1-Jun-2016)
		5.4.0 (1 6月 2016)
		5.4.1 (1 6月 2016)
		5.4.1-RB1 (1-June-2016)
		5.4.1-RB2 (1-June-2016)
Cisco Edge 300 Digital Media Player	CSCuz44337	1.6RB4_5 (1-Jun-2016)
Cisco Edge 340 Digital Media Player	CSCuz44338	1.2.0.20 (1-Jun-2016)
Cisco Enterprise Content Delivery System (ECDS)	CSCuz44225	2.6.8 (2016) 7 月
Cisco Expressway Series	CSCuz46598	X8.8 (20-Jun-2016)
Cisco Media Experience Engines (MXE)	CSCuz44231	
Cisco PowerVu D9190 Conditional Access Manager (PCAM)	CSCuz57725	
Cisco Show and Share	CSCuz44236	RedHat に基づく TBD
Cisco TelePresence 1310	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence Conductor	CSCuz44221	XC4.3 (28-Jun-2016)
		CE 8.1.2 (2016) よろしいです
Cisco TelePresence EX Series	CSCuz44237	CE 8.2.0 (2016) よろしいです TC 7.3.7 (2016) よろしいです
Cisco TelePresence Exchange System (CTX)	CSCuz44222	
Cisco TelePresence ISDN Link	CSCuz44228	1.1.6 (2016) よろしいです

Cisco TelePresence MX Series	CSCuz44237	CE 8.1.2 (2016) よろしいです CE 8.2.0 (2016) よろしいです TC 7.3.7 (2016) よろしいです
Cisco TelePresence Profile Series	CSCuz44237	CE 8.1.2 (2016) よろしいです CE 8.2.0 (2016) よろしいです TC 7.3.7 (2016) よろしいです
Cisco TelePresence SX Series	CSCuz44237	CE 8.1.2 (2016) よろしいです CE 8.2.0 (2016) よろしいです TC 7.3.7 (2016) よろしいです
Cisco TelePresence System 1000	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence System 1100	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence System 1300	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence System 3000 Series	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence System 500-32	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence System 500-37	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence TX 9000 Series	CSCuz44368	1.10.15 および 6.1.12 (June-July-2016)
Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS)	CSCuz46598	X8.8 (20-Jun-2016)
Cisco TelePresence Integrator C シリーズ	CSCuz44237	CE 8.1.2 (2016) よろしいです CE 8.2.0 (2016) よろしいです TC 7.3.7 (2016) よろしいです
Cisco ビデオ 伝達 システム レコーダ	CSCuz44255	
Cisco Video Distribution Suite for Internet Streaming (VDS-IS/CDS-IS)	CSCuz44256	4.3.2 (2016) 6月
Cisco Video Surveillance Media Server	CSCuz44297	7.9 (2016) 12月
Cisco Videoscape Control Suite	CSCuz44253	該当なし
Cisco Videoscape Distribution Suite 透過型 キャッシュ	CSCuz44348	
Cloud オブジェクト ストア (COS)	CSCuz44254	3.8 (TBD)
Wireless		
Cisco スモール ビジネス 121 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	CSCuz44326	1.0.7.x (30-Jun-2016)
Cisco スモール ビジネス 321 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	CSCuz44326	1.0.7.x (30-Jun-2016)
Cisco Small Business 500 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	CSCuz44324	1.3.0.x (31-Aug-2016)
Cisco WAP371 ワイヤレス アクセス ポイント	CSCuz44322	1.3.0.x (31-Aug-2016)
Cisco Hosted Services		
ビジネス ビデオは 保守 します オートメーション ソフトウェア (BV) を	CSCuz44088	

Cisco クラウド E メール セキュリティ	CSCuz44112 TBD (July 2016)
Cisco Cloud サービス	CSCuz44220 1.6.1.0 (12-Apr-2016)
Cisco Cloud Web Security	CSCuz44333
Cisco Connected Analytics for Collaboration	CSCuz44100
Cisco Intelligent Automation for Cloud	CSCuz44249 5.0 (2016) 10 月
Cisco 予防的 な Network Operations Center	CSCuz44099
Cisco Registered Envelope Service (CRES)	CSCuz44110 影響を受けたシステムはアップデートされます
Cisco Services Provisioning Platform (SPP)	CSCuz44420
Cisco スマートな注意	CSCuz44273
Cisco Universal Small Cell 5000 シリーズ (V3.4.2.x ソフトウェアを実行)	CSCuz44343
Cisco Universal Small Cell 7000 シリーズ (V3.4.2.x ソフトウェアを実行)	CSCuz44343
Cisco WebEx Messenger Service	CSCuz44125
Cisco WebEx ノード	CSCuz44393
DCAF UCS 収集装置	CSCuz44087
ネットワーク変更および設定管理	CSCuz44096 3.0 (1-Aug-2016)
ネットワークデバイス セキュリティ アセスメント	CSCuz44097
Network Health Framework (NHF)	CSCuz44354
Network Performance Analytics (NPA)	CSCuz44355
センチネル	CSCuz44101
Smart Net Total Care (SNTC)	CSCuz44277
Smart Net Total Care	CSCuz44262

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

Collaboration and Social Media

- Cisco WebEx Meetings Server versions 1.x
- Cisco WebEx Meetings Server versions 2.x

Endpoint Clients and Client Software

- Cisco Agent for OpenFlow
- Cisco IP Communicator
- Cisco NAC Agent for Mac
- Cisco NAC Agent for Web
- Cisco UC Integration for Microsoft Lync

- Cisco WebEx Meetings for Android
- Cisco WebEx Meetings for BlackBerry
- Cisco WebEx Meetings for WP8
- Cisco WebEx Productivity Tools
- JCF コンポーネント
- WebEx Recording Playback Client

Network Application, Service, and Acceleration

- Cisco 適応型セキュリティ アプライアンス (ASA) ソフトウェア
- Content Services Switch

Network and Content Security Devices

- Cisco Adaptive Security Device Manager
- Cisco Email Security Appliance (ESA)
- Cisco Firepower 9000 Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Cisco Ironport WSA
- Cisco セキュリティ管理アプライアンス (SMA)

Network Management and Provisioning

- Cisco Connected Grid Device Manager
- Cisco Connected Grid Network Management System
- Cisco Insight Reporter
- Cisco Linear Stream Manager
- Cisco Multicast Manager
- 新しい Cisco パノラマ
- Cisco Prime Analytics
- Cisco Prime Cable Provisioning
- Cisco Prime Central for SPs
- Cisco Prime Home
- Cisco Prime IP Express
- Cisco Prime Network Registrar (CPNR) 仮想 な アプライアンス
- Cisco Prime Network Registrar IP アドレス マネージャ (IPAM)
- Cisco Prime Network
- Cisco Prime Optical for SPs
- Cisco Prime Performance Manager
- Cisco Prime Provisioning for SPs
- Cisco Security Manager
- Cisco Unified Provisioning Manager (CUPM)
- CiscoWorks Network Compliance Manager

- 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
- Cisco ONS 15454 Series Multiservice Provisioning Platforms
- Cisco Service Control Application for Broadband
- Cisco Service Control Collection Manager
- Cisco Service Control Subscriber Manager
- Cisco VPN アクセラレータ エンジン
- Cisco ネットワーク コンバージェンス システム (NCS) のための IOS XR 6000

Routing and Switching - Small Business

- Cisco Small Business AP500 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント
- Cisco スモール ビジネス RV 120W ワイヤレスN VPN ファイアウォール
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ 0xxv3
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ RV110W
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ RV130x
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ RV215W
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ RV220W
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ RV315W
- Cisco Small Business RV シリーズ ルータ RV320
- Cisco Sx220 switches
- Cisco Sx300 switches
- Cisco Sx500 switches

Unified Computing

- Cisco Unified Computing System B-Series (Blade) Servers
- UCS IO モジュール

Voice and Unified Communications Devices

- Cisco 190 ATA Series Analog Terminal Adaptor
- Cisco 7937 IP Phone
- Cisco 8800 Series IP Phones - VPN Feature
- Cisco ATA 187 Analog Telephone Adaptor
- Cisco Agent Desktop
- ケーブル ツール スイート 4.1 のための Cisco Broadband Access Center

- ケーブル ツール スイート 4.2 のための Cisco Broadband Access Center
- Cisco Computer Telephony Integration Object Server (CTIOS)
- Cisco DX シリーズ IP フォン
- Cisco Packaged Contact Center Enterprise
- Cisco Prime Cable Provisioning ツール スイート 5.0
- Cisco Prime Cable Provisioning ツール スイート 5.1
- Cisco Remote Silent Monitoring
- Cisco SPA112 2-Port Phone Adapter
- Cisco SPA122 ATA with Router
- Cisco SPA232D Multi-Line DECT ATA
- Cisco SPA30X Series IP Phones
- Cisco SPA50X Series IP Phones
- Cisco SPA51X Series IP Phones
- Cisco SPA525G
- Cisco SPA8000 8 ポート IP テレフォニー ゲートウェイ
- Cisco SPA8800 IP テレフォニー ゲートウェイ (4 FXS ポートと 4 FXO ポートを内蔵)
- Cisco TAPI Service Provider (TSP)
- Cisco Unified 3900 シリーズ IP フォン
- Cisco Unified 6945 の IP フォン
- Cisco Unified 7800 Series IP Phones
- Cisco Unified 8831 シリーズ IP 会議電話
- Cisco Unified 8961 IP フォン
- Cisco Unified 9951 IP Phone
- Cisco Unified 9971 IP Phone
- Cisco Unified Attendant Console Advanced
- Cisco Unified Attendant Console Business Edition
- Cisco Unified Attendant Console Department Edition
- Cisco Unified Attendant Console Enterprise Edition
- Cisco Unified Attendant Console Premium Edition
- Cisco Unified Attendant Console Standard
- Cisco Unified Contact Center Enterprise
- Cisco Unified E-Mail Interaction Manager
- Cisco Unified IP Conference Phone 8831 for Third-Party Call Control
- Cisco Unified IP Phone 7900 Series
- Cisco Unified IP Phone 8941 および 8945 (SIP)
- Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise
- Cisco Unified Web Interaction Manager
- Cisco Unified Wireless IP Phone
- Cisco Unified Workforce Optimization
- Cisco Virtualization Experience Media Engine for Windows
- xony VIM/CCDM/CCMP

Video, Streaming, TelePresence, and Transcoding Devices

- Cisco AnyRes Live (CAL)
- Cisco D9824 Advanced Multi Decryption Receiver
- Cisco D9854/D9854-I Advanced Program Receiver
- Cisco D9858 Advanced Receiver Transcoder
- Cisco D9859 Advanced Receiver Transcoder
- Cisco D9865 Satellite Receiver
- Cisco Digital Media Players (DMP) 4300 Series
- Cisco Digital Media Players (DMP) 4400 Series
- Cisco Media Services Interface
- Cisco TelePresence Content Server (TCS)
- Cisco TelePresence ISDN GW 3241
- Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321
- Cisco TelePresence MCU (8510, 8420, 4200, 4500 and 5300)
- Cisco TelePresence Management Suite (TMS)
- Cisco TelePresence Management Suite Analytics Extension (TMSAE)
- Cisco TelePresence Management Suite Extension (TMSXE)
- Cisco TelePresence Management Suite Extension for IBM
- Cisco TelePresence Management Suite Provisioning Extension
- Cisco TelePresence Serial Gateway Series
- Cisco TelePresence Server 8710、 7010
- Cisco TelePresence Server on Multiparty Media 310、 320
- Cisco TelePresence Server on Virtual Machine
- Cisco TelePresence Supervisor MSE 8050
- Cisco VEN501 Wireless Access Point
- Cisco Video Surveillance 3000 Series IP Cameras
- Cisco Video Surveillance 4000 Series High-Definition IP Cameras
- Cisco Video Surveillance 4300E/4500E High-Definition IP Cameras
- Cisco Video Surveillance 6000 Series IP Cameras
- Cisco Video Surveillance 7000 Series IP Cameras
- Cisco Video Surveillance PTZ IP Cameras
- Cisco Virtual PGW 2200 ソフトスイッチ
- Tandberg Codian ISDN GW 3210/3220/3240
- Tandberg Codian MSE 8320 model

Wireless

- Cisco IOS アクセス ポイント
- Cisco RF ゲートウェイ 1 (RFGW-1)
- Cisco Wireless LAN Controller (WLC)
- Ciscoワイヤレスセキュリティ ゲートウェイ アプリケーション (WSG)

Cisco Hosted Services

- Cisco クラウドおよびシステム管理
- Cisco SmartConnection
- Cisco SmartReports
- Cisco Unified Services Delivery Platform (CUSDP)
- Cisco ユニバーサル小さいセル usc-iuh
- Cisco WebEx Meeting Center
- Cisco WebEx11 アプリケーションサーバ
- 通信/コラボレーション サイズ変更ツールは、仮想マシン配置 ツール、Cisco Unified Communications 準備の評価をアップグレードします
- ライフサイクル 管理 エージェント マネージャ (LCM)
- MACD プロセス コントローラ (MPC)
- 1 つのビュー
- Partner Supporting Service (PSS) 1.x
- パートナー サービス アフター (PSS) 2.x
- Serial Number Assessment Service (SNAS)
- Small Cell factory recovery root filesystem V2.99.4 or later
- サポート本部

改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.10	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-13
1.9	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-11
1.8	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-10
1.7	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-09
1.6	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-06
1.5	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-05
1.4	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-04
1.3	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-03
1.2	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-May-02
1.1	、製品についての更新された情報および脆弱調査中の脆弱確認されて。	該当製品	Interim	2016-April-

	認されて。	品	m	29
1.0	Initial public release.		Interim	2016-April-28

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。