

シスコ製品に影響を及ぼすネットワーク・タイム・プロトコル デーモンの多重脆弱点: 11月 2016 年

Medium	アドバイザーID : cisco-sa-20161123-ntpd	CVE-2016-7428
	初公開日 : 2016-11-23 16:00	CVE-2016-7429
	最終更新日 : 2017-01-23 14:51	CVE-2016-7426
	バージョン 1.5 : Final	CVE-2016-7427
	回避策 : Yes	CVE-2016-7433
	Cisco バグ ID : CSCvc23536	CVE-2016-7434
	CSCvc23579 CSCvc23578	CVE-2016-7431
	CSCvc23499 CSCvc23575	CVE-2016-9312
	CSCvc45288 CSCvc23452	CVE-2016-9311
	CSCvc23574 CSCvc23453	CVE-2015-8138
	CSCvc23530 CSCvc23494	CVE-2016-9310
	CSCvc23451 CSCvc23493	
	CSCvc32452 CSCvc32453	
	CSCvc23569 CSCvc23448	
	CSCvc23525 CSCvc23489	
	CSCvc23566 CSCvc23487	
	CSCvc23444 CSCvc23485	
	CSCvc28961 CSCvc23484	
	CSCvc23481 CSCvc23482	
	CSCvc23517 CSCvc23513	
	CSCvc22942 CSCvc23437	
	CSCvc23435 CSCvc23512	
	CSCvc23477 CSCvc23510	
	CSCvc23472 CSCvc23471	
	CSCvc23508 CSCvc23506	
	CSCvc23504 CSCvc23505	
	CSCvc23502 CSCvc23503	
CSCvc23500 CSCvc23545		
CSCvc23465 CSCvc23543		
CSCvc23463 CSCvc23585		
CSCvc23464 CSCvc23583		
CSCvc23582 CSCvc23460		
CSCvc23580 CSCvc32447		
CSCvc32449		

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ネットワーク・タイム・プロトコル デーモン (ntpd) パッケージのバージョンを織込んでいます。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 11月 21 日で、ネットワーク タイム基礎の NTP コンソーシアムはセキュリティ通知をという詳細 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および DoS 脆弱性に関する 10 の問題公開しました。

この文書で表われる新しい脆弱性は次の通りです:

- ネットワーク・タイム・プロトコルトラップ サービス サービス拒否の脆弱性
- ネットワーク・タイム・プロトコルブロードキャスト モード サービス拒否の脆弱性
- ネットワーク・タイム・プロトコルブロードキャスト モード サービス拒否の脆弱性
- ネットワーク・タイム・プロトコル不十分なりソース プール サービス拒否の脆弱性
- ネットワーク・タイム・プロトコル コンフィギュレーションの変更 サービス拒否の脆弱性
- ネットワーク・タイム・プロトコル mrulist Query 要求 サービス拒否の脆弱性
- 同じ ポート脆弱性へのネットワーク・タイム・プロトコル倍数バインド
- サービス拒否の脆弱性を制限するネットワーク・タイム・プロトコル レート

と同様、:

- CVE-2015-8138 の回帰
- ネットワーク・タイム・プロトコル リブート同期化計算問題

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。

これらの脆弱性の何れか一つ以上に対処する回避策は利用可能かもしれ、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。

このアドバイザリは、次のリンクより確認できます。

[123-ntpd](#)

該当製品

脆弱性のある製品

次のテーブルはこの状況報告に説明がある脆弱性の何れか一つ以上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
Collaboration and Social Media		
Cisco SocialMiner	CSCvc32449	11.6.1 (15-Jun-2017)
Cisco Unified MeetingPlace	CSCvc23583	
Cisco WebEx Node for MCS	CSCvc23453	
Endpoint Clients and Client Software		
Cisco Jabber Guest	CSCvc23580	11.0.1 (28-Feb-2017)
Network Application, Service, and Acceleration		
Cisco Application and Content Networking System (ACNS)	CSCvc23530	計画されるそれ以上のリリース無し アップグレードの指示のための連絡先 TAC。
Cisco Visual Quality Experience Server	CSCvc23525	
Cisco Visual Quality Experience Tools Server	CSCvc23525	
Cisco Wide Area Application Services (WAAS)	CSCvc23536	6.3.1 (31-Mar-2017)
Network and Content Security Devices		
Cisco 内容セキュリティ アプライアンス モデル アップデート サーバ	CSCvc23452	
		5.4.0.10 (15-Feb-2017)
Cisco FireSIGHT システム ソフトウェア	CSCvc23451	6.0.1.4 (15-Mar-2017) 6.1.0.2 (15-Feb-2017)
Cisco Identity Services Engine (ISE)	CSCvc23545	2.2 (21-Dec-2016)
Cisco Secure Access Control System (ACS)	CSCvc23550	計画される修正済みリソース無し。
Cisco Virtual Security Gateway for Microsoft Hyper-V	CSCvc23475	5.2(1)VSG2(2.1) (30-Mar-2017)
Network Management and Provisioning		
Cisco Application Networking Manager	CSCvc23458	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Evolved Programmable Network Manager	CSCvc23493	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Network Analysis Module	CSCvc23484	
Cisco Policy Suite	CSCvc45288	12.0 (3-Mar-2017)
Cisco Prime Collaboration Provisioning	CSCvc23489	12.1 (23-Feb-2017)
Cisco Prime Data Center Network Manager	CSCvc23464	
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	CSCvc23485	計画されるそれ以上のリリース無し アップグレード情報のための連絡先 TAC。
Cisco Prime Infrastructure	CSCvc23487	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Prime LAN Management Solution - Solaris	CSCvc23482	4.2.5 MR3 (利用可能な) 4.2.5 MR4 (15-Mar-2017)
Cisco Prime License Manager	CSCvc23506	
Cisco Prime Service Catalog バーチャル アプライアンス	CSCvc23513	
Cisco UCS Central ソフトウェア	CSCvc23477	2.0(1a) (30-Mar-2017)
Cisco Unified Communications 配置ツ ール	CSCvc23447	
Cisco Unified Intelligence Center	CSCvc32447	11.6(1) (6月 2017)
Routing and Switching - Enterprise and Service Provider		
Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC)	CSCvc23465	2.2(2) (30-Apr-2017)
Cisco Connected Grid ルータ	CSCvc23527	15.6(3)M2 (23-Jan-2017)
Cisco IOS XR ソフトウェア	CSCvc23494	6.5.1 (31-Jul-2018)

Cisco IOS および Cisco IOS XE ソフトウェア	CSCvc23569	MDS - 6.2.19 (28-Feb-2017) 3k - 7.0(3)I2 (5) 7.0(3)I4 (6)
Cisco MDS 9000 Series Multilayer Switches	CSCvc23468	7.0(3)I5 (31-Jan-2017) 5500 - 7.3.2 (4月 2017) 7k - 6.2.18 (31-Jan-2017) 8.1.1 (4月 2017)
Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ	CSCvc23471	5.2(1)SV3(2.15) (28-Feb-2017)
Cisco Nexus 3000 Series Switches	CSCvc23472	その 6.0(2)U6(9) (15-Jan-2016) MDS - 6.2.19 (28-Feb-2017) 3k - 7.0(3)I2 (5) 7.0(3)I4 (6)
Cisco Nexus 5000 Series Switches	CSCvc23468	7.0(3)I5 (31-Jan-2017) 5500 - 7.3.2 (4月 2017) 7k - 6.2.18 (31-Jan-2017) 8.1.1 (4月 2017) MDS - 6.2.19 (28-Feb-2017) 3k - 7.0(3)I2 (5) 7.0(3)I4 (6)
Cisco Nexus 6000 Series Switches	CSCvc23468	7.0(3)I5 (31-Jan-2017) 5500 - 7.3.2 (4月 2017) 7k - 6.2.18 (31-Jan-2017) 8.1.1 (4月 2017) MDS - 6.2.19 (28-Feb-2017) 3k - 7.0(3)I2 (5) 7.0(3)I4 (6)
Cisco Nexus 7000 Series Switches	CSCvc23468	7.0(3)I5 (31-Jan-2017) 5500 - 7.3.2 (4月 2017) 7k - 6.2.18 (31-Jan-2017) 8.1.1 (4月 2017) MDS - 6.2.19 (28-Feb-2017) 3k - 7.0(3)I2 (5) 7.0(3)I4 (6)
Cisco Nexus 9000 Series Switches	CSCvc23468	7.0(3)I5 (31-Jan-2017) 5500 - 7.3.2 (4月 2017) 7k - 6.2.18 (31-Jan-2017) 8.1.1 (4月 2017)
Cisco Service Control Operating System	CSCvc23570	パッチは 28-Feb-2017 によって利用 できません。
Cisco Virtual Security Gateway for Microsoft Hyper-V	CSCvc23471	5.2(1)SV3(2.15) (28-Feb-2017)
Routing and Switching - Small Business		
Cisco DPH150 シリーズ MicroCells	CSCvc23558	SR10 MR2 (利用可能な) 5.2 (利用可能) 5.2 HF1 (利用可能な)
Unified Computing		
Cisco Common Services Platform Collector	CSCvc23440	1.11 (14-Jan-2017)
Cisco UCS 6200 シリーズ ファブリック インターコネクト	CSCvc23476	3.1.3 (27-Mar-2017)
Cisco UCS Director	CSCvc23463	6.5 (31-May-2017)

Cisco UCS E シリーズ サーバ	CSCvc23436	3.1.4 (4月 2017)
Cisco UCS Manager	CSCvc23476	3.1.3 (27-Mar-2017)
Cisco UCS スタンドアロン Cシリーズ ラックサーバ- Integrated Management Controller	CSCvc23478	

Voice and Unified Communications Devices

Cisco 3G Femtocell ワイヤレス	CSCvc23561	SR10 MR2 (利用可能な) 5.2 (利用可能) 5.2 HF1 (利用可能な)
Cisco Emergency Responder	CSCvc23575	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Finesse	CSCvc32452	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Hosted Collaboration Mediation Fulfillment	CSCvc23578	11.5.1 (22-Dec-2016)
Cisco IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	CSCvc23517	5.0(2) (15-Apr-2017)
Cisco 管理ハートビート サーバ	CSCvc23565	5.2 HF1 (31-Mar-2017) SR10 MR2 (31-Mar-2017)
Cisco MediaSense	CSCvc32453	11.6.1 (30-Jun-2017)
Cisco Paging Server (Informacast)	CSCvc23579	12.0.2 (July 2017)
Cisco Paging Server	CSCvc23579	12.0.2 (July 2017)
Cisco Quantum 仮想パケットコア	CSCvc23438	
Cisco Unified Communications ドメイン マネージャ 10.x	CSCvc22942	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unified Communications ドメイン マネージャ 8.x	CSCvc23585	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unified Communications Manager IM & Presence Service (旧称 CUPS)	CSCvc23576	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition	CSCvc23572	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unified Communications Manager	CSCvc23572	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unified Contact Center Express	CSCvc32450	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unified SIP Proxy ソフトウェア	CSCvc23437	
Cisco Unity Connection	CSCvc23574	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Unity Express	CSCvc23435	10.0 (31-Aug-2017)
Cisco Virtualized Voice Browser	CSCvc32454	計画される修正済みリリース無し。

Video, Streaming, TelePresence, and Transcoding Devices

Cisco 910 Industrial Router	CSCvc23554	1.2.1RB4 (利用可能な)
Cisco Cloud Object Storage	CSCvc23519	3.12.1 (30-Mar-2017)
Cisco DCM シリーズ D990x デジタル コンテンツ マネージャ	CSCvc23481	20.0.0 (31-Mar-2017) 5.0.0 (28-Feb-2017) 計画される修正無し
Cisco Digital Media Manager	CSCvc23502	アップグレード情報のための連絡先 Cisco TAC。
Cisco Edge 300 Digital Media Player	CSCvc23555	1.6RB5_1 (23-Dec-2016)
Cisco Edge 340 Digital Media Player	CSCvc23556	1.2RB1.0.4 (23-Dec-2016)
Cisco Enterprise Content Delivery System (ECDS)	CSCvc23503	2.6.9 (15-Jan-2017)
Cisco Expressway Series	CSCvc23512	8.9.1 (31-Jan-2017)
Cisco MXE 3500 Series Media Experience Engines	CSCvc23505	計画される修正済みリリース無し。
Cisco Show and Share	CSCvc23508	計画されるそれ以上のリリース無し。
Cisco TelePresence Conductor	CSCvc23500	
Cisco TelePresence ISDN Link	CSCvc23504	1.1.7 (6月 2017)
Cisco TelePresence MX Series	CSCvc23510	

Cisco TelePresence Profile Series	CSCvc23510	
Cisco TelePresence SX Series	CSCvc23510	
Cisco TelePresence System 1000	CSCvc23571	
Cisco TelePresence System 1100	CSCvc23571	
Cisco TelePresence System 1300	CSCvc23571	
Cisco TelePresence System 3000 Series	CSCvc23571	
Cisco TelePresence System 500-32	CSCvc23571	
Cisco TelePresence System 500-37	CSCvc23571	
Cisco TelePresence System EX シリーズ	CSCvc23510	
Cisco TelePresence システム TX1310	CSCvc23571	
Cisco TelePresence TX9000 シリーズ	CSCvc23571	
Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS)	CSCvc23512	8.9.1 (31-Jan-2017)
Cisco Telepresence Integrator C	CSCvc23510	
Cisco Video Distribution Suite for Internet Streaming (VDS-IS/CDS-IS)	CSCvc23524	4.3.2 (15-Jan-2017)
Cisco Video Surveillance Media Server	CSCvc23543	7.10 (30-Mar-2017)
Cisco Videoscape Distribution Suite 透過型キャッシュ	CSCvc23566	
Cisco Videoscape Distribution Suite Video Recording	CSCvc23522	4.1.6 (20-Apr-2017) 4.1.5 (利用可能)
Wireless		
Cisco モビリティ サービス エンジン /Cisco Connected Mobile Experiences (CMX) クラウド	CSCvc28961	計画される修正済みリリース無し。
Cisco スモール ビジネス 100 シリーズ ワイヤレスN アクセス ポイント	CSCvc23548	
Cisco スモール ビジネス 300 シリーズ ワイヤレスN アクセス ポイント	CSCvc23548	
Cisco Small Business 500 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	CSCvc23547	
Cisco WAP371 ワイヤレスAC/N アクセス ポイント	CSCvc23546	
Cisco Hosted Services		
Cisco Business Video Services Automation Software	CSCvc23439	
Cisco Cloud サービス	CSCvc23499	
Cisco ネットワーク健全性フレームワーク	CSCvc23567	
Cisco Network Performance Analysis	CSCvc23568	
Cisco Prime Network 変更および設定管理	CSCvc23444	3.1 24-Mar-2017) 3.2 (24-Apr-2017) 計画される修正無し
Cisco Proactive Network Operations Center	CSCvc23445	アップグレード情報のための連絡先 Cisco TAC。
Cisco Registered Envelope Service	CSCvc23448	計画される修正済みリリース無し。
Cisco サービス ライフサイクル情報マネージャ (細い)	CSCvc23455	
Cisco Services Provisioning Platform	CSCvc23587	計画されるそれ以上のリリース無し
Cisco Smart Care	CSCvc23532	アップグレードの指示のための連絡先 TAC。
Cisco Unified MeetingPlace - WebEx Node for MCS	CSCvc23582	
Cisco Universal Small Cell 5000 シリーズ	CSCvc23562	3.5.12.23 (31-Jan-2017)

-リリース 3.4.2.x の実行

Cisco Universal Small Cell 7000 シリーズ [CSCvc23562](#) 3.5.12.23 (31-Jan-2017)

-リリース 3.4.2.x の実行

Cisco WebEx Messenger Service [CSCvc23454](#)

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

シスコは、この脆弱性が以下のシスコ製品には影響を与えないことを確認しました。

Collaboration and Social Media

- Cisco WebEx Meetings サーバ リリース 1.x
- Cisco WebEx Meetings サーバ リリース 2.x

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 Agent for OpenFlow
- Cisco IP Communicator
- Cisco NAC Agent for Mac
- Cisco NAC Web エージェント
- Cisco UC Integration for Microsoft Lync
- Cisco Virtualization Experience Client 6215
- Cisco WebEx ビジネス スイート
- Cisco WebEx Meetings Client - Hosted
- Cisco WebEx Meetings for Android
- Cisco WebEx Meetings for BlackBerry
- Windows 電話 8 のための Cisco WebEx Meetings
- Cisco WebEx Productivity Tools

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 Extensible Network Controller (XNC)
- Cisco Nexus Data Broker

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 Next-Generation Firewall Services
- 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 Adaptive Security Device Manager
- Cisco Content Security Management Appliance (SMA)
- Cisco Email Security Appliance (ESA)
- Cisco Web Security Appliance (WSA)

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 Connected Grid Device Manager
- Cisco Connected Grid Network Management System
- Cisco Insight Reporter
- Cisco Linear Stream Manager
- Cisco Multicast Manager
- Cisco Prime Access Registrar アプライアンス
- Cisco Prime Access Registrar
- Cisco Prime Cable Provisioning
- Cisco Prime Central for Service Provider
- Cisco Prime Collaboration Assurance
- Cisco Prime Home
- Cisco Prime IP Express
- Cisco Prime Network Registrar IP アドレス マネージャ (IPAM)
- Cisco Prime Network Registrar バーチャル アプライアンス
- Cisco Prime Network Services Controller
- Cisco Prime Network
- サービス プロバイダーのための Cisco Prime Optical
- Cisco Prime Performance Manager
- サービス プロバイダーのための Cisco Prime Provisioning
- Cisco Security Manager
- Cisco Smart Net Total Care - ローカル コレクタ アプライアンス
- CiscoWorks Network Compliance Manager

ルーティングおよびスイッチング - エンタープライズおよびサービス プロバイダー

- Cisco ASR 9000 シリーズ統合型サービス モジュール
- Cisco Broadband Access Center for Telco and Wireless
- Cisco CRS Carrier-Grade サービス エンジン CRS-CGSE-PLIM モジュール
- Cisco Nexus 4000 Series Blade Switches
- 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 Acceleration Module

ルーティングおよびスイッチング - スモール ビジネス

- (Sx220) スイッチとスマートな Cisco 220 シリーズ
- Cisco 500 シリーズ スタック可能 (Sx500) 管理されたスイッチ
- Cisco RV042 Dual WAN VPN ルーター
- Cisco RV042G デュアル ギガビット WAN VPN ルーター

- Cisco スモール ビジネス 300 シリーズ (Sx300) はスイッチを管理しました
- Cisco Small Business AP500 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント
- Cisco Small Business RV シリーズ RV110W Wireless-N VPN ファイアウォール
- Cisco スモール ビジネス RV シリーズ RV120W ワイヤレスN VPN ファイアウォール
- Cisco スモール ビジネス RV シリーズ RV215W Wireless-N VPN ルータ
- Cisco スモール ビジネス RV シリーズ RV220W 無線ネットワーク セキュリティファイアウォール
- Cisco スモール ビジネス RV シリーズ RV315W Wireless-N VPN ルータ
- Cisco Small Business RV シリーズ RV320 デュアル ギガビット WAN VPN ルータ
- Cisco スモール ビジネス RV130 シリーズ VPN ルータ

Unified Computing

- Cisco UCS によって加速される配備アシスタント
- Cisco UCS B シリーズ ブレード サーバ
- Cisco UCS ファブリック エクステンダー モジュール

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 ATA 187 Analog Telephone Adaptor
- Cisco ATA 190 シリーズ アナログ ターミナル アダプタ
- 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 コンタクトセンター ドメイン マネージャ (CCDM)
- Cisco コンタクトセンター管理ポータル (CCMP)
- Cisco DX シリーズ コラボレーション エンドポイント
- Cisco DX シリーズ IP フォン
- Cisco IP 7800 シリーズ電話
- Cisco IP 8800 シリーズ電話- VPN 機能
- Cisco Packaged Contact Center Enterprise
- Cisco Prime Cable Provisioning 5.0
- Cisco Prime Cable Provisioning 5.1
- Cisco Remote Silent Monitoring
- Cisco SPA112 2-Port Phone Adapter
- ルータとの Cisco SPA122 Analog Telephone Adapter (ATA)
- Cisco SPA232D マルチライン DECT Analog Telephone Adapter (ATA)
- Cisco SPA51x IP フォン
- Cisco SPA525G 5 行 IP Phone
- 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 Small Business SPA300 シリーズ IP Phone
- Cisco Small Business SPA500 シリーズ IP Phone
- Cisco TAPI Service Provider (TSP)
- 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 Customer Voice Portal
- Cisco Unified E-Mail Interaction Manager
- Cisco Unified IP 6901 電話
- Cisco Unified IP 6945 電話
- Cisco Unified IP 7900 シリーズ電話
- Cisco Unified IP 7937 電話
- サードパーティ コール制御のための Cisco Unified IP 8831 会議電話
- Cisco Unified IP 8831 会議電話
- Cisco Unified IP 8941 および 8945 電話
- Cisco Unified IP 8961 電話
- Cisco Unified IP 9951 電話
- Cisco Unified IP 9971 電話
- Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise
- Cisco Unified SIP 3900 シリーズ電話
- Cisco Unified Web Interaction Manager
- Cisco Unified Wireless IP Phone
- Cisco Unified Workforce Optimization
- Cisco Virtualization Experience Media Edition for Windows
- Cisco Virtualization Experience Media Edition
- Exony は仮想化した相互対話マネージャ (VIM) を

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 4300 シリーズ Digital Media Player
- Cisco 4400 シリーズ Digital Media Player
- Cisco D9824 Advanced Multi Decryption Receiver
- Cisco D9854 および D9854-I 高度プログラム レシーバー
- Cisco D9858 Advanced Receiver Transcoder
- Cisco D9859 Advanced Receiver Transcoder
- Cisco D9865 Satellite Receiver
- Cisco TelePresence Content Server
- Cisco TelePresence Exchange System

- Cisco TelePresence ISDN Gateway 3241
- Cisco TelePresence ISDN Gateway MSE 8321
- Cisco TelePresence MCU 4200 シリーズ、4500 シリーズ、5300 シリーズ、MSE 8420、および MSE 8510
- Cisco TelePresence Management Suite (TMS)
- Cisco TelePresence Management Suite (TMS) Analytics 拡張
- Cisco TelePresence Management Suite Extension for IBM Lotus Notes
- Cisco TelePresence Management Suite 拡張機能
- Cisco TelePresence Management Suite (TMS) 提供拡張
- Cisco TelePresence Serial Gateway Series
- Cisco TelePresence Supervisor MSE 8050
- Cisco Video Surveillance 3000 Series IP Cameras
- Cisco Video Surveillance 4000 Series High-Definition IP Cameras
- Cisco ビデオ サーベイランス 4300E および 4500E 高精細度 IP カメラ
- Cisco Video Surveillance 6000 Series IP Cameras
- Cisco Video Surveillance 7000 Series IP Cameras
- Cisco Video Surveillance PTZ IP Cameras
- Cisco Videoscape AnyRes Live
- Cisco Virtual PGW 2200 ソフトスイッチ
- Tandberg Codian ISDN ゲートウェイ 3210、3220、および 3240
- Tandberg Codian MSE 8320

ワイヤレス

- Cisco Aironet アクセス ポイント- Cisco IOSソフトウェアの実行
- Cisco RF ゲートウェイ 1 (RFGW-1)
- Ciscoワイヤレス LAN コントローラ
- Ciscoワイヤレスセキュリティ ゲートウェイ (WSG) アプリケーション

シスコ ホステッド サービス

- Cisco クラウド E メール セキュリティ
- Cisco 機能 Analytics サービス
- Cisco Network Device Security Assessment Service
- Cisco Unified Service Delivery プラットフォーム
- Cisco ユニバーサル小さいセル CloudBase ファクトリ リカバリ ルート ファイルシステム-リリース 2.99.4 およびそれ以降
- Cisco WebEx Meeting Center

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

これらの脆弱性の何れか一つ以上に対処するどの回避策でも [Ciscoバグ 検索ツール](#) からアクセス可能である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。

修正済みソフトウェア

修正済みソフトウェアリリースについての情報に関しては、この状況報告にリストされている Cisco バグ ID を参照して下さい。

ソフトウェアのアップグレードを検討する際には、[Cisco Security Advisories and Alerts ページ](#) で入手できるシスコ製品のアドバイザリを定期的に参照して、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が新規リリースで引き続き正しくサポートされていることを十分に確認してください。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。

不正利用事例と公式発表

Cisco Product Security Incident Response Team (PSIRT) では、本アドバイザリに記載されている脆弱性のエクスプロイト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 ABB、ボストン大学、Cisco、マグナス Stubman、Red Hat および Oracle からの研究者によって検出されました。

URL

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20161123-ntpd>

改訂履歴

Version	Description	Section	Status	日付
1.5	最初修正済みリソースのリストをアップデートしました。	該当製品	Final	2017-January-23
1.4	該当製品のリストをアップデートしました。	該当製品	Final	2017-January-06
1.3	該当製品のリストをアップデートしました。	該当製品	Interim	2016-December-15
1.2	該当製品のリストをアップデートしました。	該当製品	Interim	2016-December-02
1.1	該当製品のリストをアップデートしました。	該当製品	Interim	2016-November-28
1.0	初回公開リリース		Interim	2016-November-23

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。