

# 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4月



アドバイザリーID : [cisco-sa-20160428-ntpd](#) [CVE-2016-2516](#)  
初公開日 : 2016-04-28 09:00  
最終更新日 : 2016-05-13 15:48 [CVE-2016-1548](#)  
バージョン 1.1 : Interim [CVE-2015-7704](#)  
回避策 : Yes  
Cisco バグ ID : [CSCuz44381](#) [CSCuz44140](#) [CSCuz44185](#) [CSCuz44383](#) [CSCuz44142](#) [CVE-2016-1547](#)  
[CSCuz44186](#) [CSCuz44263](#) [CSCuz47492](#) [CVE-2016-1549](#)  
[CSCuz44380](#) [CSCuz44147](#) [CSCuz44225](#) [CVE-2016-1549](#)  
[CSCuz44269](#) [CSCuz44149](#) [CSCuz44348](#) [CVE-2016-1551](#)  
[CSCuz44220](#) [CSCuz44144](#) [CSCuz44221](#) [CVE-2016-1551](#)  
[CSCuz44101](#) [CSCuz44145](#) [CSCuz44222](#) [CVE-2016-2517](#)  
[CSCuz44223](#) [CSCuz44388](#) [CSCuz44415](#) [CVE-2016-2517](#)  
[CSCuz44250](#) [CSCuz44175](#) [CSCuz44290](#) [CVE-2016-1550](#)  
[CSCuz44292](#) [CSCuz44136](#) [CSCuz44257](#) [CVE-2016-1550](#)  
[CSCuz44259](#) [CSCuz44253](#) [CSCuz44297](#) [CVE-2016-2518](#)  
[CSCuz44298](#) [CSCuz44332](#) [CSCuz46598](#) [CVE-2016-2518](#)  
[CSCuz44208](#) [CSCuz44085](#) [CSCuz44082](#) [CVE-2016-2519](#)  
[CSCuz44160](#) [CSCuz44169](#) [CSCuz44246](#) [CVE-2016-2519](#)  
[CSCuz44368](#) [CSCuz44204](#) [CSCuz44403](#) [CVE-2015-8138](#)  
[CSCuz44088](#) [CSCuz44201](#) [CSCuz44289](#) [8138](#)  
[CSCuz44119](#) [CSCuz44439](#) [CSCuz44194](#)  
[CSCuz44271](#) [CSCuz44393](#) [CSCuz44152](#)  
[CSCuz44196](#) [CSCuz44394](#) [CSCuz44390](#)  
[CSCuz44391](#) [CSCuz44114](#) [CSCuz44158](#)  
[CSCuz44235](#) [CSCuz44356](#) [CSCuz44236](#)  
[CSCuz44116](#) [CSCuz44237](#) [CSCuz44110](#)  
[CSCuz44232](#) [CSCuz44113](#) [CSCuz44228](#)  
[CSCuz45517](#)

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

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4月26日、Network Time Foundation(NTP)のNTPコンソーシアムは、DoS脆弱性、情報漏洩の脆弱性、攻撃者によるシステム時間の移動を可能にする可能性のあるロジックの問題に関する11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。NTP Security Noticeで公開されている2つの脆弱性は、以前は完全な修正を行わずに公開されていた問題に対処するものです。

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。

- CVE-2016-1547:Network Time ProtocolのCRYPTO-NAKにおけるDoS脆弱性
- CVE-2016-1548:Network Time Protocolのインターリーブ – ピボットにおけるDoS脆弱性
- CVE-2016-1549:Network Time ProtocolのSybil Ephemeral Association攻撃の脆弱性
- CVE-2016-1550:Network Time Protocol、バッファ比較タイミング攻撃に対するNTPセキュリティを強化
- CVE-2016-1551:Network Time Protocol(NTP)のRefclock偽装の脆弱性
- CVE-2016-2516:Network Time ProtocolのUnconfigダイレクティブでのIPの重複により、ntpdでアサーションポッチが発生する
- CVE-2016-2517:Network Time Protocol(NTP)リモート設定のTrustedkey/Requestkey/Controlkey値が正しく検証されない
- CVE-2016-2518:Network Time Protocol(NTP)の巧妙に細工されたaddpeerにより、MATCH\_ASSOCでアレイのラップアラウンドが発生する
- CVE-2016-2519:Network Time Protocol Remote ctl\_getitem()の戻り値が常にチェックされるとは限らない

以前に完全な修正なしで公開された2つの脆弱性は、次のとおりです。

- CVE-2015-8138:Network Time Protocol Zero Origin Timestamp Bypass
- CVE-2015-7704:Network Time Protocolのパケット処理におけるDoS脆弱性

これらの脆弱性は、次のシスコセキュリティアドバイザリで公開されています。

- [シスコ製品に影響するntpdの複数の脆弱性 – 2015年10月](#)
- [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1月](#)

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。

## 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。

### Collaboration and Social Media

- Cisco WebEx Node for MCS

### 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 ( NDB )

### 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

### 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	<a href="#">0.CSCuz44342</a>	影響を受けるシステムは2016年8月にアップデートされる予定です。
Collaboration and Social Media		
Cisco MeetingPlace	<a href="#">0.CSCuz44394</a>	修正の予定はありません。

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)	<a href="#">0.CSCuz44391</a>	11.0 ( 2016年9月30日 )
Cisco Virtualization Experience Media Engine	<a href="#">0.CSCuz44415</a>	
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 )	<a href="#">0.CSCuz44136</a>	
Cisco Application and Content Networking System ( ACNS )	<a href="#">0.CSCuz44263</a>	5.5.41 (June 2016)
Cisco Visual Quality Experience Server	<a href="#">0.CSCuz44257</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco Visual Quality Experience Tools Server	<a href="#">0.CSCuz44257</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco Wide Area Application Services ( WAAS )	<a href="#">0.CSCuz44287</a>	
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	<a href="#">0.CSCuz44289</a>	9.3.4.4 ( 2016年8月1日 )
Cisco Clean Access Manager	<a href="#">0.CSCuz44264</a>	パッチを提供予定 ( 2016年5月30日 )
Cisco Content Security Appliance Updater Servers	<a href="#">0.CSCuz44116</a>	
Cisco FireSIGHT システム ソフトウェア	<a href="#">0.CSCuz44114</a>	影響を受けるシステムは更新され ます ( 2016年7月11日 )
Cisco Identity Services Engine ( ISE )	<a href="#">0.CSCuz44298</a>	デナリ ( 2016年12月 )
シスコ侵入防御システム ( IPS )	<a href="#">0.CSCuz44332</a>	EOWSM ( 2016年4月25日 )
Cisco IronPort Encryption Appliance ( IEA )	<a href="#">0.CSCuz44113</a>	製品がEOLであるため、修正は予 定されていません
Cisco NAC Appliance ( Clean Access Server )	<a href="#">0.CSCuz44269</a>	パッチを提供予定 ( 2016年5月30日 )
Cisco NAC Guest Server	<a href="#">0.CSCuz44271</a>	パッチを提供予定 ( 2016年5月30日 )
Cisco NAC Server	<a href="#">0.CSCuz44270</a>	パッチを提供予定 ( 2016年5月30日 )
Cisco Physical Access Control Gateway	<a href="#">0.CSCuz44292</a>	
Cisco Physical Access Manager	<a href="#">0.CSCuz44293</a>	
Cisco Secure Access Control	<a href="#">0.CSCuz44331</a>	未定 ( Redhatより )

Server ( ACS )		
Cisco Virtual Security Gateway for Microsoft Hyper-V	<a href="#">0.CSCuz44153</a>	
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	<a href="#">0.CSCuz44176</a>	
Cisco Application Networking Manager	<a href="#">0.CSCuz44137</a>	5.2.9 ( 2016年8月3日 )
Cisco Network Analysis Module	<a href="#">0.CSCuz45517</a>	6.2.2 ( 2016年5月30日 )
Cisco Prime Access Registrar アプライアンス	<a href="#">0.CSCuz44176</a>	
Cisco Prime Access Registrar	<a href="#">0.CSCuz44175</a>	
Cisco Prime Collaboration Assurance	<a href="#">0.CSCuz44196</a>	
Cisco Prime Collaboration Provisioning	<a href="#">0.CSCuz44194</a>	
Cisco Prime Infrastructure Standalone Plug and Play Gateway	<a href="#">0.CSCuz44185</a>	TBD by Redhat ( 未定 )
Cisco Prime Infrastructure	<a href="#">0.CSCuz44186</a>	
Cisco Prime LAN Management Solution ( LMS - Solaris )	<a href="#">0.CSCuz44169</a>	
Cisco Prime License Manager	<a href="#">0.CSCuz44232</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco Prime Network Services Controller	<a href="#">0.CSCuz44201</a>	
Cisco Prime サービス カタログ仮想アプライアンス	<a href="#">0.CSCuz44246</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco UCS Central	<a href="#">0.CSCuz44158</a>	1.5 (July 2016)
Cisco Virtual Topology System ( 旧称 Virtual Systems Operations Center )	<a href="#">0.CSCuz44204</a>	
機能分析サービス	<a href="#">0.CSCuz44092</a>	
ユニファイド コミュニケーション導入ツール	<a href="#">0.CSCuz44103</a>	
Routing and Switching - Enterprise and Service Provider		
Cisco Application Policy Infrastructure Controller ( APIC )	<a href="#">0.CSCuz44145</a>	2.01 (July 2016)
Cisco Connected Grid ルータ	<a href="#">0.CSCuz44259</a>	15.6.3M ( 2016年6月1日 )
Cisco Connected Gridルータ(CGR)	<a href="#">0.CSCuz44140</a>	15.6.3M ( 2016年6月1日 )
Cisco IOS XR ソフトウェア	<a href="#">0.CSCuz44208</a>	
Cisco IOSおよびCisco IOS XEソフトウェア	<a href="#">0.CSCuz44356</a>	

Cisco MDS 9000 Series Multilayer Switches	<a href="#">0.CSCuz44146</a>	
Cisco Metro Ethernet 1200 シリーズ アクセス デバイス	<a href="#">0.CSCuz44360</a>	
Cisco Nexus 1000V シリーズ スイッチ	<a href="#">0.CSCuz44149</a>	
Cisco Nexus 3000 Series Switches	<a href="#">0.CSCuz44151</a>	
Cisco Nexus 3X00 シリーズ スイッチ	<a href="#">0.CSCuz44152</a>	
Cisco Nexus 4000 シリーズ	<a href="#">0.CSCuz44334</a>	適用外
Cisco Nexus 7000 Series Switches	<a href="#">0.CSCuz44147</a>	7.3.1.DX ( 2016年8月 ) 6.2.17 (June 2016) 7.3.1.NX ( 2016年8月 ) 8.3 ( 2016年11月 )
Cisco Nexus 9000 Series Switches	<a href="#">0.CSCuz44148</a>	7.3.1.DX ( 2016年8月 ) 6.2.17 (June 2016) 7.3.1.NX ( 2016年8月 ) 8.3 ( 2016年11月 )
Cisco OnePK All-in-One VM	<a href="#">0.CSCuz44290</a>	EOSWM
Cisco Service Control Operating System	<a href="#">0.CSCuz44367</a>	TBDはRedhatからのリリースを待機中
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	<a href="#">0.CSCuz44339</a>	
Unified Computing		
Cisco Common Services Platform Collector	<a href="#">0.CSCuz44089</a>	
Cisco Standalone ラック サーバ CIMC	<a href="#">0.CSCuz44159</a>	3.0 ( 2016年10月 )
Cisco UCS 6200 シリーズ ファブリック インターコネクト	<a href="#">0.CSCuz44156</a>	
Cisco UCS ADA	<a href="#">0.CSCuz44104</a>	影響を受けるシステムはアップデートされず ( 2016年5月15日 )。
Cisco UCS Director	<a href="#">0.CSCuz44142</a>	005.005 ( 2016年5月31日 )
Cisco UCS Manager	<a href="#">0.CSCuz44156</a>	
Cisco Unified Computing System E シリーズ ブレード サーバ	<a href="#">0.CSCuz44084</a>	修正プログラムは2017年4月に提供される予定です。
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	<a href="#">0.CSCuz44383</a>	未定 ( Redhatに基づく )

Cisco Hosted Collaboration Mediation Fulfillment	<a href="#">0.CSCuz44388</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco IM and Presence Service ( CUPS )	<a href="#">0.CSCuz44385</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	<a href="#">0.CSCuz44250</a>	Redhatからの修正を待機中
Cisco Management Heartbeat Server	<a href="#">0.CSCuz44344</a>	
Cisco MediaSense	<a href="#">0.CSCuz44403</a>	11.5 ( 2016年7月20日 )
Cisco Paging Server ( Informacast )	<a href="#">0.CSCuz44390</a>	
Cisco Paging Server	<a href="#">0.CSCuz44390</a>	
Cisco Quantum Virtualized Packet Core	<a href="#">0.CSCuz44086</a>	10.0 ( 2017年1月2日 )
Cisco Unified Communications Domain Manager	<a href="#">0.CSCuz44381</a>	
Cisco Unified Communications Manager ( UCM )	<a href="#">0.CSCuz44377</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition ( SME )	<a href="#">0.CSCuz44377</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco Unified Sip Proxy	<a href="#">0.CSCuz44085</a>	CUSP 10.x ( 2016年9月 )
Cisco Unity Connection ( UC )	<a href="#">0.CSCuz44380</a>	Red Hatに基づく未定
Cisco Unity Express	<a href="#">0.CSCuz44082</a>	10.0 ( 2017年1月2日 )
<b>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</b>		
Cisco 910 Industrial Router	<a href="#">0.CSCuz44336</a>	1.2.1 rb4 ( 2016年5月31日 )
Cisco D9036 Modular Encoding Platform	<a href="#">0.CSCuz47492</a>	
Cisco DCM Series 9900-Digital Content Manager	<a href="#">0.CSCuz44160</a>	18.10.0 ( 2016年6月30日 )
Cisco Digital Media Manager ( DMM )	<a href="#">0.CSCuz44235</a>	Redhatの修正に基づく未定
Cisco Digital Media Manager	<a href="#">0.CSCuz44223</a>	5.3.0 ( 2016年6月1日 ) 5.3.6 ( 2016年6月1日 ) 5.3.6 RB1 ( 2016年6月1日 ) 5.3.6RB2 ( 2016年6月1日 ) 5.4.0 ( 2016年6月1日 ) 5.4.1 ( 2016年6月1日 ) 5.4.1-RB1 ( 2016年6月1日 ) 5.4.1-RB2 ( 2016年6月1日 )
Cisco Edge 300 Digital Media Player	<a href="#">0.CSCuz44337</a>	1.6RB4_5 ( 2016年6月1日 )
Cisco Edge 340 Digital Media Player	<a href="#">0.CSCuz44338</a>	1.2.0.20 ( 2016年6月1日 )

Cisco Enterprise Content Delivery System (ECDS)	<a href="#">0.CSCuz44225</a>	2.6.8 ( 2016年7月 )
Cisco Expressway Series	<a href="#">0.CSCuz46598</a>	X8.8 ( 2016年6月20日 )
Cisco Media Experience Engines ( MXE )	<a href="#">0.CSCuz44231</a>	
Cisco PowerVu D9190 Conditional Access Manager(PCAM)	<a href="#">0.CSCuz57725</a>	
Cisco Show and Share	<a href="#">0.CSCuz44236</a>	未定 ( Redhatに基づく )
Cisco TelePresence 1310	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )
Cisco TelePresence Conductor	<a href="#">0.CSCuz44221</a>	XC4.3 ( 2016年6月28日 )
Cisco TelePresence EX Series	<a href="#">0.CSCuz44237</a>	CE 8.1.2 ( 2016年5月 ) CE 8.2.0 ( 2016年5月 ) TC 7.3.7 ( 2016年5月 )
Cisco TelePresence Exchange System ( CTX )	<a href="#">0.CSCuz44222</a>	
Cisco TelePresence ISDN Link	<a href="#">0.CSCuz44228</a>	1.1.6 (May 2016)
Cisco TelePresence MX Series	<a href="#">0.CSCuz44237</a>	CE 8.1.2 ( 2016年5月 ) CE 8.2.0 ( 2016年5月 ) TC 7.3.7 ( 2016年5月 )
Cisco TelePresence Profile Series	<a href="#">0.CSCuz44237</a>	CE 8.1.2 ( 2016年5月 ) CE 8.2.0 ( 2016年5月 ) TC 7.3.7 ( 2016年5月 )
Cisco TelePresence SX Series	<a href="#">0.CSCuz44237</a>	CE 8.1.2 ( 2016年5月 ) CE 8.2.0 ( 2016年5月 ) TC 7.3.7 ( 2016年5月 )
Cisco TelePresence System 1000	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )
Cisco TelePresence System 1100	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )
Cisco TelePresence System 1300	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )
Cisco TelePresence System 3000 Series	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )
Cisco TelePresence System 500-32	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )
Cisco TelePresence System 500-37	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 ( 2016年6 ~ 7月 )



		7月)
Cisco TelePresence TX 9000 Series	<a href="#">0.CSCuz44368</a>	1.10.15および6.1.12 (2016年6 ~ 7月)
Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS)	<a href="#">0.CSCuz46598</a>	X8.8 (2016年6月20日)
Cisco Telepresence Integrator C シリーズ	<a href="#">0.CSCuz44237</a>	CE 8.1.2 (2016年5月) CE 8.2.0 (2016年5月) TC 7.3.7 (2016年5月)
Cisco ビデオ配信システム レコーダー	<a href="#">0.CSCuz44255</a>	
Cisco Video Distribution Suite for Internet Streaming (VDS-IS/CDS-IS)	<a href="#">0.CSCuz44256</a>	4.3.2 (2016年6月)
Cisco Video Surveillance Media Server	<a href="#">0.CSCuz44297</a>	7.9 (2016年12月)
Cisco Videoscape Control Suite	<a href="#">0.CSCuz44253</a>	適用外
Cisco Videoscape Distribution Suite Transparent Caching	<a href="#">0.CSCuz44348</a>	
Cloud Object Store (COS)	<a href="#">0.CSCuz44254</a>	3.8 (TBD)
<b>ワイヤレス</b>		
Cisco Small Business 121 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	<a href="#">0.CSCuz44326</a>	1.0.7.x (2016年6月30日)
Cisco Small Business 321 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	<a href="#">0.CSCuz44326</a>	1.0.7.x (2016年6月30日)
Cisco Small Business 500 シリーズ ワイヤレス アクセス ポイント	<a href="#">0.CSCuz44324</a>	1.3.0.x (2016年8月31日)
Cisco WAP371 ワイヤレス アクセス ポイント	<a href="#">0.CSCuz44322</a>	1.3.0.x (2016年8月31日)
<b>シスコ ホステッド サービス</b>		
ビジネス ビデオ サービス自動化ソフトウェア (BV)	<a href="#">0.CSCuz44088</a>	
Cisco クラウド E メール セキュリティ	<a href="#">0.CSCuz44112</a>	未定 (2016年7月)
シスコ クラウド サービス	<a href="#">0.CSCuz44220</a>	1.6.1.0 (2016年4月12日)
Cisco Cloud Web Security	<a href="#">0.CSCuz44333</a>	
Cisco Connected Analytics For Collaboration	<a href="#">0.CSCuz44100</a>	
Cisco Intelligent Automation for Cloud	<a href="#">0.CSCuz44249</a>	5.0 (2016年10月)
Cisco Proactive Network Operations Center	<a href="#">0.CSCuz44099</a>	

Cisco Registered Envelope Service ( CRES )	<a href="#">0.CSCuz44110</a>	影響を受けるシステムの更新期限 ( 2016年6月30日 )
Cisco Services Provisioning Platform ( SPP )	<a href="#">0.CSCuz44420</a>	
Cisco Smart Care	<a href="#">0.CSCuz44273</a>	
Cisco Universal Small Cell 5000 シリーズ ( V3.4.2.x ソフトウェアを実行 )	<a href="#">0.CSCuz44343</a>	
Cisco Universal Small Cell 7000 シリーズ ( V3.4.2.x ソフトウェアを実行 )	<a href="#">0.CSCuz44343</a>	
Cisco WebEx Messenger Service	<a href="#">0.CSCuz44125</a>	
Cisco WebEx ノード	<a href="#">0.CSCuz44393</a>	
DCAF UCS Collector	<a href="#">0.CSCuz44087</a>	
ネットワーク変更管理および構成管理	<a href="#">0.CSCuz44096</a>	3.0 ( 2016年8月1日 )
ネットワーク デバイスセキュリティ評価	<a href="#">0.CSCuz44097</a>	
Network Health Framework (NHF)	<a href="#">0.CSCuz44354</a>	
Network Performance Analytics (NPA)	<a href="#">0.CSCuz44355</a>	
Sentinel	<a href="#">0.CSCuz44101</a>	
Smart Net Total Care ( SNTC )	<a href="#">0.CSCuz44277</a>	
Smart Net Total Care	<a href="#">0.CSCuz44262</a>	

## 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

### 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 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

#### 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
- 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 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 )

#### ネットワーク管理とプロビジョニング

- Cisco Connected Grid Device Manager
- Cisco Connected Grid Network Management System
- Cisco Insight Reporter
- Cisco Linear Stream Manager
- Cisco Multicast Manager
- Cisco Panorama新規
- 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 Acceleration Engine
- Cisco Network Convergence System ( NCS ) 6000 向け IOS-XR

## ルーティングおよびスイッチング - スモール ビジネス

- 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 120W Wireless-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 I/O 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 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
- Cisco Broadband Access Center for Cable Tools Suite 4.1
- Cisco Broadband Access Center for Cable Tools Suite 4.2
- 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 Tools Suite 5.0
- Cisco Prime Cable Provisioning Tools Suite 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 IP フォン
- Cisco Unified 7800 Series IP Phones
- Cisco Unified 8831 シリーズ IP Conference Phone
- Cisco Unified 8961 IP フォン
- Cisco Unified 9951 IP フォン
- Cisco Unified 9971 IP フォン
- 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

- Windows向けCisco Virtualization Experience Media Engine
- xony VIM/CCDM/CCMP

## 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 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

## ワイヤレス

- Cisco IOS アクセス ポイント
- Cisco RF Gateway 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 )

## シスコ ホステッド サービス

- シスコのクラウドおよびシステム管理
- Cisco SmartConnection
- Cisco SmartReports
- Cisco Unified Services Delivery Platform ( CUSDP )
- Cisco Universal Small Cell usc-iuh
- Cisco WebEx Meeting Center
- Cisco WebEx11 アプリケーション サーバ
- コミュニケーション/コラボレーションサイジングツール、仮想マシン配置ツール、Cisco Unified Communications Upgrade Readiness Assessment
- Life Cycle Management Agent Manager ( LCM )
- MACD Process Controller ( MPC )
- 1つのビュー
- Partner Supporting Service ( PSS ) 1.x
- Partner Supporting Service ( PSS ) 2.x
- Serial Number Assessment Service ( SNAS )
- Small Cell factory recovery root filesystem V2.99.4 or later
- 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。

## 出典

これらの脆弱性は、クラウドセキュリティチーム、Qihoo 360、Red Hat、シスコの研究者、およびNTPプロジェクトのボランティア開発者によって発見されました。

## URL

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20160428-ntpd>

## 改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
1.10	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5月13日
1.9	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5月11日
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5月10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5月9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5月6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5月5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5月4日



バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
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5月3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5月2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4月29日
1.0	初回公開リリース	—	Interim	2016年4月28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。