OpenSSL における複数の脆弱性（2015年3月）と、シスコ製品への影響

アドバイザリーID : cisco-sa-20150320-openssl
初公開日 : 2015-03-20 20:20
最終更新日 : 2016-01-11 13:40
バージョン 1.14 : Final
CVSSスコア : 2.6
回避策 : Yes
Cisco バグ ID : CSCut46164 CSCut46044 CSCut46165 CSCut45990 CSCut46200 CSCut46047 CSCut46201 CSCut46564 CSCut45869 CSCut45902 CSCut45904 CSCut45907 CSCut45985 CSCut45866 CSCut45987 CSCut45867 CSCut45900 CSCut46151 CSCut45980 CSCut46035 CSCut68520 CSCut45971 CSCut45851 CSCut45972 CSCut46028 CSCut46029 CSCut45854 CSCut45975 CSCut45976 CSCut45977 CSCut45978 CSCut46140 CSCut46145 CSCut45970 CSCut46146 CSCut45968 CSCut45960 CSCut46136 CSCut45840 CSCut45961 CSCut45841 CSCut45962 CSCut45963 CSCut46139 CSCut45964 CSCut46019 CSCut45844 CSCut45965 CSCut45966 CSCut45846 CSCut45967 CSCut46096 CSCut46130 CSCut46011 CSCut46530 CSCut46498 CSCut46092 CSCut45836 CSCut45837 CSCut45958 CSCut45838 CSCut45950 CSCut46126 CSCut46368 CSCut45951 CSCut45798 CSCut45953 CSCut45954 CSCut45834 CSCut45835 CSCut45956 CSCut46528 CSCut46480 CSCut46003 CSCuu83317 CSCut45947 CSCut45827 CSCut45828 CSCut45829 CSCut46478 CSCut46632 CSCut46634 CSCut45942 CSCut46635 CSCut45944 CSCut46198 CSCut46199 CSCut46079 CSCut46072

CVE-2015-0285
CVE-2015-0293
CVE-2015-0291
CVE-2015-0209
CVE-2015-0292
CVE-2015-0207
CVE-2015-0290
CVE-2015-1787
CVE-2015-0288
CVE-2015-0289
CVE-2015-0287

CSCut46193 CSCut45935 CSCut45936
CSCut45894 CSCut46103 CSCut46503
CSCut45932 CSCut45933 CSCut45934
CSCut46183 CSCut46580 CSCut46188
CSCut45893 CSCut46180 CSCut45925
CSCut45926 CSCut45883 CSCut46059
CSCut46214 CSCut46215 CSCut46458
CSCut46612 CSCut45888 CSCut46054
CSCut46175 CSCut46176 CSCut46572
CSCut45880 CSCut46056 CSCut46177
CSCut46211 CSCut46058 CSCut46171
CSCut45914 CSCut46607 CSCut46608
CSCut45916 CSCut45919 CSCut46048
CSCut45994 CSCut45874 CSCut46204
CSCut46207 CSCut45878 CSCut45879
CSCut45912 CSCut46209 CSCuy37090

概要

複数のシスコ製品では、1 つ以上の脆弱性が存在する特定バージョンの OpenSSL パッケージが組み込まれています。認証されていないリモート攻撃者がこれらの脆弱性を利用して Denial of Service（DoS）状態を引き起こしたり、OpenSSL のプロセス メモリの一部を破損したりする可能性があります。2015 年 3 月 19 日、OpenSSL Project は 13 件の脆弱性について詳述したセキュリティ アドバイザリを公開しました。次の 7 項目は現在調査中で、このドキュメントではこれらの脆弱性を以下のように参照しています。

- CVE-2015-0286:OpenSSL ASN1_TYPE_cmpのDoS脆弱性
- CVE-2015-0287:OpenSSL ASN.1構造再利用メモリ破損の脆弱性
- CVE-2015-0289:OpenSSL PKCS7 NULLポインタの逆参照によるDoS脆弱性
- CVE-2015-0292:OpenSSL Base64のデコードメモリ破損の脆弱性
- CVE-2015-0293:OpenSSL SSLv2 CLIENT-MASTER-KEYにおけるDoS脆弱性
- CVE-2015-0209:OpenSSL Elliptic Curve d2i_ECPrivateKeyにおけるDoS脆弱性
- CVE-2015-0288:OpenSSL X.509からPKCS#10への変換におけるDoS脆弱性

次の 6 件の脆弱性はシスコ製品には影響しません。

- CVE-2015-0291:OpenSSL ClientHelloシグニチャのDoS脆弱性

- CVE-2015-0290:OpenSSLマルチブロックのDoS脆弱性
- CVE-2015-0207:OpenSSL DTLSv1_listen SSLオブジェクト破損によるサービス妨害(DoS)の脆弱性
- CVE-2015-0208:OpenSSLの無効なProbabilistic Signature Schemeパラメータによるサービス妨害(DoS)の脆弱性
- CVE-2015-1787:OpenSSLの空のClientKeyExchangeにおけるDoS脆弱性
- CVE-2015-0285：シードされていないPRNG予測可能値の脆弱性によるOpenSSLハンドシェイク

このアドバイザリは追加情報が入手可能になった時点で更新されます。

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。

本脆弱性を軽減する回避策が入手できる場合もあります。

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-20150320-openssl

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。

脆弱性のある製品

製品	Defect	Fixed releases availability
Collaboration and Social Media		
Cisco SocialMiner	CSCut46145	10.0 (18-Sept-2015) 10.5 (18-Sept-2015) 10.6 (18-Sept-2015)
Cisco WebEx Meetings Server versions 1.x	CSCut45854	CWMS 2.5MR4 (24-Apr-2015)
Cisco WebEx Meetings Server versions 2.x	CSCut45854	CWMS 2.5MR4 (24-Apr-2015)
Cisco WebEx Node for MCS	CSCut45844	T30 WebEx Cloud apps (30-

		May-2015) 3.12.3.7 (30-May-2015)
Cisco WebEx Social	CSCut46214	No further releases are planned.
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	CSCut46072	Affected systems have been updated
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client for Android	CSCut46503	4.0 (6-May-2015)
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client for Linux	CSCut46503	4.0 (6-May-2015)
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client for Windows	CSCut46503	4.0 (6-May-2015)
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client for iOS	CSCut46503	4.0 (6-May-2015)
Cisco Jabber Guest 10.0(2)	CSCut46612	
Cisco Jabber Software Development Kit	CSCut46177	11.0 (26-Aug-2015)
Cisco Jabber Video for iPad	CSCut46175	No further releases are planned.
Cisco Jabber Voice for iPhone	CSCut46207	No additional releases are planned.
Cisco Jabber for Android	CSCut46204	10.6.2 (24-April-2015)
Cisco Jabber for Mac	CSCut46176	10.6(1) (10-Mar-2015)
Cisco Jabber for Windows	CSCut68520	10.6(2) (Affected systems updated) 11.0 (Affected systems updated)
Cisco Jabber for iOS	CSCut46608	11.0 (7-Apr-2015)
Cisco Webex Meetings Client - ホスト型	CSCut45862	T30 T29.9EP4 (12-May-2015)
Cisco WebEx Meetings Client - On Premises	CSCut45852	Orion 2.6（2015年5月30日）
Cisco WebEx Meetings for Android	CSCut45846	Android 7.5
Cisco WebEx Meetings for WP8	CSCut45851	Affected systems have been updated
WebEx Meetings Server - SSL Gateway	CSCut45855	2.5MR4 (24-Apr-2015)
WebEx Recording Playback Client	CSCut45861	T30 (12-May-2015) T29.9EP4 (12-May-2015)

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 ACE 30 Application Control Engine Module	CSCut46572	3.0 (17-Apr-2015)
Cisco ACE 4710 Application Control Engine (A5)	CSCut46572	3.0 (17-Apr-2015)
Cisco Application Control Engine (ACE10 and ACE20)	CSCut45874	No further releases are planned
Cisco Application and Content Networking System (ACNS)	CSCut46003	5.5.41 (30-July-2015)
Cisco CSS 11500 Series Content Security Switch	CSCut45869	No further releases are planned.
Cisco InTracer	CSCuu83316	
Cisco Network Admission Control (NAC)	CSCut46004	A patch file will be available for 4.9.3 4.9.4 and 4.9.5 (30-May-2015)
Cisco Visual Quality Experience Server	CSCut45994	3.8.6 (March 2015) 3.9.5 (March 2015) 3.10.2 (24-Apr-2015)
Cisco Visual Quality Experience Tools Server	CSCut45994	3.8.6 (March 2015) 3.9.5 (March 2015) 3.10.2 (24-Apr-2015)
Cisco Wide Area Application Services (WAAS)	CSCut46458	5.5.3 (30-April-2015) 6.0.0 (30-April-2015)
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 Context-Aware Security	CSCut46028	MR4 (Aug 2015)
Cisco ASA Next-Generation Firewall Services	CSCut46031	1.1.3.x (31-Aug-2015)
Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)	CSCut46019	8.2.5.58 (April 2015) 8.3.2.45 (April 2015) 8.4.7.29 (April 2015) 8.5.1.25 (April 2015) 8.6.1.18 (April 2015) 8.7.1.17 (April 2015) 9.0.4.34 (April 2015) 9.1.6.2 (24-Apr-2015) 9.2.3.5 (April 2015) 9.3.3.1 (8-May-2015) 9.4.1.1 (8-May-2015)

Cisco Content Security Appliance Updater Servers	CSCut45841	
Cisco Content Security Management Appliance (SMA)	CSCut45840	8.3.6 (TBD)
Cisco Email Security Appliance (ESA)	CSCut45836	8.5.6 (20-Apr-2015) 8.5.7 (28-May-2015) 8.0.1 (20-Apr-2015) 9.1 (20-Apr-2015) 9.5 (TBD)
Cisco FireSIGHT	CSCut45838	Affected systems have been updated.
Cisco IPS	CSCut46079	Cisco IPS 7.1.11 - TBD Cisco IPS 7.3.4 - TBD
Cisco Identity Services Engine (ISE)	CSCut46056	1.3.x (4-July-2015)
Cisco IronPort Encryption Appliance (IEA)	CSCut45837	No further releases are planned.
Cisco NAC Guest Server	CSCut46011	A patch file will be available for 4.9.3 4.9.4 and 4.9.5 (30-May-2015)
Cisco NAC Server	CSCut46008	A patch file will be available for 4.9.3 4.9.4 and 4.9.5 (30-May-2015)
Cisco Physical Access Control Gateway	CSCut46478	1.5.3 (15-Apr-2015)
Cisco Prime Security Manager (PRSM)	CSCut46035	9.3.3.1-13 (Aug-2015)
Cisco Prime Security Manager	CSCut46029	Fix will be released (Aug 2015)
Cisco Registered Envelope Service (CRES) - ESA	CSCut45835	4.5 (19-Sept-2015)
Cisco Secure Access Control System (ACS)	CSCut46073	TBD
Cisco Virtual Security Gateway for Microsoft Hyper-V	CSCut45899	1.0.1m (30-April-2015)
Cisco Web Security Appliance (WSA)	CSCut45842	9.0.0-485 8.8.0-085 8.5.2-024 8.0.8-113
ネットワーク管理とプロビジョニング		

Cisco Cloupia Unified Infrastructure Controller	CSCut45878	5.4 (Sept. 2015)
Cisco MATE Collector	CSCut46092	6.2.0 (July 2015) 6.1.2 (May 2015)
Cisco MATE Design	CSCut46092	6.2.0 (July 2015) 6.1.2 (May 2015)
Cisco MATE Live	CSCut46092	6.2.0 (July 2015) 6.1.2 (May 2015)
Cisco Management Appliance (MAP)	CSCut46555	Affected versions have been updated.
Cisco Mobility Unified Reporting System (MUR)	CSCut45803	No further releases are planned
Cisco NetFlow Collection Agent	CSCut45937	A patch will be available (15-May-2015)
Cisco Network Analysis Module	CSCut45934	NAM/バージョン 6.2:（2015年6月1日）
Cisco Packet Tracer	CSCut45971	Cisco Packet Tracer 7.0 (31-July-2015)
Cisco Prime Access Registrar	CSCut45916	7.0 (10-May-2015)
Cisco Prime Collaboration Assurance	CSCut45944	11.0 {29-June -2015)
Cisco Prime Collaboration Deployment	CSCut46580	PCD 11.0:（2015年4月14日） PCD 10.5.3:（2015年4月14日）
Cisco Prime Collaboration Provisioning	CSCut45942	PCP 11.0 (22-June 22-2015)
Cisco Prime Data Center Network Manager（DCNM）	CSCut45879	7.1.2 (30-Apr-2015)
Cisco Prime IP Express	CSCut45926	2.2.2 - (April 2015)
Cisco Prime Infrastructure Standalone Plug and Play Gateway	CSCut45935	2.2.0.11 (30-May-2015)
Cisco Prime Infrastructure	CSCut45936	2.2.2 (May 2015)
Cisco Prime LAN Management Solution（LMS - Solaris）	CSCut45912	4.002(30-Jun-2015)
Cisco Prime License Manager	CSCut45972	11.0 (14-May-2015)
Cisco Prime Network Registrar（CPNR）	CSCut45914	8.1.3.3 (April 2015) 8.2.3 (June 2015) 8.3.1 (July 2015)

Cisco Prime Optical for SPs	CSCut45919	10.3 patch 1 (April 2015) 10.0 patch 1 (30-April-2015) 9.8 patch 5 (TBD)
Cisco Prime Performance Manager	CSCut45907	PPM 1.6.0 SP2 (30-May-2015)
Cisco Quantum Policy Suite (QPS)	CSCut46093	7.5 (TBD)
Cisco Security Manager	CSCut45947	4.7 (Available) 4.8 4.9 (Available)
Cisco UCS Central	CSCut45902	1.4(1a) (Dec. 2015)
Cisco Web Element Manager (WEM)	CSCut45800	No further releases are planned
Local Collector Appliance（LCA）	CSCut46114	2.2.9 (29-Apr-2015)
Prime Collaboration Provisioning	CSCut46368	PCP 10.6 (10- April-2015) PCP 11.0 (22-June-2015)
Security Module for Cisco Network Registrar	CSCut45915	2.2.2 - (April 2015)
Routing and Switching - Enterprise and Service Provider		
Cisco 910 Industrial Router	CSCut46085	kunpeng 1.2 (24-Apr-2015)
Cisco ASR 5000 シリーズ	CSCuu83317	V20 (31-Oct-2015)
Cisco Application Policy Infrastructure Controller（APIC）	CSCut45880	1.0(3j) (30-APR-2015)
Cisco Connected Grid Router - CGOS	CSCut46303	CG4(4) (1-Apr- 2015)
Cisco IOS Software and Cisco IOS XE Software	CSCut46130	15.5(01)S (TBD)
Cisco IOS XE (WebUI feature only)	CSCut46126	16.1 (29-Apr-2015)
Cisco IOS XR	CSCut45951	
Cisco MDS 9000 Series Multilayer Switches	CSCut45884	5.2 (June 2015) 6.2 (July 2015)
Cisco Mobile Wireless Transport Manager	CSCut45945	MWTM 6.1.7 (May-2015)
Cisco Nexus 1000V InterCloud	CSCut45883	Patch will be applied [May-2015]
Cisco Nexus 1000V Series Switches (Hyper-V)	CSCut45888	5.2(1)SM3(1.1a) (1-Jun-2015)
Cisco Nexus 1010	CSCut45892	5.2(1)SP1(7.3) : (2015年4月30日)
Cisco Nexus 3000 Series Switches	CSCut45893	

Cisco Nexus 3500 Series Switches	CSCut45894	
Cisco Nexus 4000 Series Blade Switches	CSCut46081	4.1(2)E1(1o) (30-May-2015)
Cisco Nexus 5000 Series Switches	CSCut45896	7.2 (May-2015)
Cisco Nexus 6000 Series Switches	CSCut45896	7.2 (May-2015)
Cisco Nexus 7000 Series Switches	CSCut45885	
Cisco Nexus 9000 (ACI/Fabric Switch)	CSCut45882	11.0(4) (1-May-2015)
Cisco Nexus 9000 Series Switches	CSCut45886	7.0(3)I1(2) (30-Apr-2015)
Cisco ONS 15454 Series Multiservice Provisioning Platforms	CSCut46048	10.51 (31-July-2015)
Cisco OnePK All-in-One VM	CSCut46047	No further releases are planned.
Cisco Service Control Application for Broadband	CSCut46564	5.2.0 (September 2015)
Cisco Service Control Collection Manager	CSCut46564	5.2.0 (September 2015)
Cisco Service Control Engine 1010	CSCut46564	5.2.0 (September 2015)
Cisco Service Control Engine 2020	CSCut46564	5.2.0 (September 2015)
Cisco Service Control Engine 8000	CSCut46564	5.2.0 (September 2015)
Cisco Service Control Subscriber Manager	CSCut46564	5.2.0 (September 2015)
ルーティングおよびスイッチング - スモール ビジネス		
Cisco RV180W Wireless-N Multifunction VPN Router	CSCut46489	No additional releases are planned.
Cisco Small Business ISA500 Series Integrated Security Appliances	CSCut46058	No further releases are planned.
Cisco Sx220 switches	CSCut46486	No additional releases are planned.
Cisco Sx300 switches	CSCut46496	1.4.1.x (1-Nov-2015)
Cisco Sx500 switches	CSCut46497	1.4.1.x (1-Nov-2015)
Cisco WAG310G Residential Gateway	CSCut45998	No further releases are planned
Unified Computing		
Cisco Network Configuration and Change Management Service	CSCut45808	1.5 (2-Apr-2015)
Cisco UCS C-Series (Standalone Rack) Servers	CSCut45903	Patch is scheduled for (22-May-2015)
Cisco UCS Invicta Series Solid State Systems	CSCut45897	
Cisco Unified Computing System (Management	CSCut46044	A patch will be available

software)		(30-Oct-2015)
Cisco Unified Computing System B-Series (Blade) Servers	CSCut45900	2.2(4) (May 2015)
Cisco Virtual Security Gateway	CSCut45898	5.2(1)VSG2(1.3) (30-Apr-2015)
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	CSCut46142	1.2.0: (2015年12月31日)
Cisco 8800 Series IP Phones - VPN Feature	CSCut46632	10.4(1)(31-Oct-2015)
Cisco ATA 187 Analog Telephone Adaptor	CSCut46188	9.2(4) (30-Dec-2015)
Cisco Agent Desktop	CSCut45827	10.0(2) (2-Apr-2015)
Cisco Computer Telephony Integration Object Server (CTIOS)	CSCut45829	11.0 (April 2015)
Cisco DX Series IP Phones - Software VPN Feature	CSCut46198	10.2.4 (20-Apr-2015)
Cisco Emergency Responder	CSCut46165	11.0 (June 2015)
Cisco Finesse	CSCut46164	Affected systems have been updated.
Cisco Hosted Collaboration Mediation Fulfillment	CSCut46171	10.6.1 (13-Apr-2015)
Cisco IM and Presence Service (CUPS)	CSCut46168	11.x (16-April-2015)
Cisco IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	CSCut45987	5.5 Patch (24-Mar-2015)
Cisco IP Phone 8800 Series	CSCut46199	10.4 (Oct 2015)
Cisco MS200X Ethernet Access Switch	CSCut46498	No further releases are planned.
Cisco MediaSense	CSCut46193	11.0.1 (22-Apr-2015)
Cisco MeetingPlace	CSCut46180	8.6MR1 (3-Apr-2015)
Cisco Paging Server (Informacast)	CSCut46607	11.0.1 (June 2015)
Cisco Paging Server	CSCut46607	11.0.1 (June 2015)
Cisco Remote Silent Monitoring	CSCut46196	11.0 (June 2015)
Cisco SPA112 2-Port Phone Adapter	CSCut46059	1.3.7: (2015年12月31日)
Cisco SPA122 ATA with Router	CSCut46059	1.3.7: (2015年12月31日)
Cisco SPA232D Multi-Line DECT ATA	CSCut46059	1.3.7: (2015年12月31日)
Cisco SPA30X Series IP Phones	CSCut46065	7.5.8 (31-Dec-2015)
Cisco SPA50X Series IP Phones	CSCut46065	7.5.8 (31-Dec-2015)
Cisco SPA51X Series IP Phones	CSCut46065	7.5.8 (31-Dec-2015)

Cisco SPA525G	CSCut46063	7.5.8 (31-Dec-2015)
Cisco Unified 6901 IP フォン	CSCut46182	9.3(2)SR3 (11-Nov-2015)
Cisco Unified 6911 IP フォン	CSCut46190	9.3(1) SR3 (2-Feb-2016)
Cisco Unified 6921 IP フォン	CSCut46191	9.4(2)SR2 (31-Dec- 2015)
Cisco Unified 6945 IP フォン	CSCut46189	9.4(1)SR1 (12-Dec-2015)
Cisco Unified 7800 Series IP Phones	CSCut46200	10.4(1) (31-Oct-2015)
Cisco Unified 7962 IP フォン	CSCut46634	9.4(2) (Nov. 2015)
Cisco Unified 8831 IP Conference Phone	CSCut46620	10.3(2) (Oct. 2015)
Cisco Unified 8941 IP フォン	CSCut46621	9.4.2 SR2 (12-Dec-2015)
Cisco Unified 8945 IP フォン	CSCut46183	9.4(2)SR2 (11-Nov-2015)
Cisco Unified 8961 IP フォン	CSCut46169	9.4(2) (Nov. 2015)
Cisco Unified Attendant Console Advanced	CSCut46139	A patch is available for vulnerable releases.
Cisco Unified Attendant Console Business Edition	CSCut46139	A patch is available for vulnerable releases.
Cisco Unified Attendant Console Department Edition	CSCut46139	A patch is available for vulnerable releases.
Cisco Unified Attendant Console Enterprise Edition	CSCut46139	A patch is available for vulnerable releases.
Cisco Unified Attendant Console Premium Edition	CSCut46139	A patch is available for vulnerable releases.
Cisco Unified Attendant Console Standard	CSCut46140	A patch is available for vulnerable releases.
Cisco Unified Communications Domain Manager	CSCut46209	8.1.6 (30-Jun-2015)
Cisco Unified Communications Manager（UCM）	CSCut46146	10.5(2.12019.1) 10.5(2.12900.14) 10.5(2.12900.5) 10.5(2.22900.2) 11.0(0.98000.321) 11.0(0.98000.413) 11.0(1.10000.10) 9.1(2.14900.1)
Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition（SME）	CSCut46146	10.5(2.12019.1) 10.5(2.12900.14) 10.5(2.12900.5) 10.5(2.22900.2)

		11.0(0.98000.321) 11.0(0.98000.413) 11.0(1.10000.10) 9.1(2.14900.1)
Cisco Unified Communications for Microsoft Lync	CSCut46158	10.6.2 (21-Apr-2015)
Cisco Unified Contact Center Enterprise	CSCut45829	11.0 (April 2015)
Cisco Unified Contact Center Express	CSCus42785	11.0 (June 2015)
Cisco Unified IP Conference Phone 8831 for Third-Party Call Control	CSCut46138	9.3(5) (31-Dec-2015)
Cisco Unified IP Phone 7900 Series (VPN Feature)	CSCut46635	9.4(2) (Nov 2015)
Cisco Unified IP Phone 7900 Series	CSCut46201	9.4(2)SR2 (25-Dec-2015)
Cisco Unified Intelligence Center（CUIC）	CSCut45828	11.0(1) (30-June-2015)
Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise	CSCut45829	11.0 (April 2015)
Cisco Unified Quick Connect	CSCut46162	No further releases are planned.
Cisco Unified Service Monitor	CSCut45925	No future releases planned.
Cisco Unified Service Statistics Manager	CSCut45922	No further releases are planned.
Cisco Unified Sip Proxy	CSCut45798	8.06 (19-Jun-2015)
Cisco Unified Workforce Optimization Quality Management	CSCut46215	10.5 (TBD)
Cisco Unified Workforce Optimization	CSCut46216	WFM 10.5 SR 6(TBD) WFM 11.0 (TBD)
Cisco Unity Connection	CSCut46151	11.x (9-Apr-2015)
Cisco Virtualization Experience Media Engine	CSCut46211	11.0 (June 2015)
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）	CSCut46530	9.5.1 (01-May-2015)
Cisco AnyRes VOD（CAL）	CSCut46528	
Cisco Cloud Object Store (COS)	CSCut45991	2.1.2:（入手可能） 3.0.0:（2015年5月27日）
Cisco D9036 Modular Encoding Platform	CSCut46103	V02.03.xx(30-May- 2015)
Cisco DCM Series 9900-Digital Content Manager	CSCut45904	16-10 (1-July-2015)

Cisco Digital Media Manager (DMM)	CSCut45976	5.6.1 (July 2015)
Cisco Digital Media Player 4310	CSCut46084	5.4(1)RB(2P3) (24-April-2015) 5.3.6RB(2P3) (24-April-2015
Cisco Digital Media Players (DMP) 4300 Series	CSCut45957	DMM 5.3.6 5.3.6(RB1) 5.4.0 5.4.1 5.4.1(RB1) 5.3.6(RB2) 5.4.1(RB2) (25-Apr-2015)
Cisco Digital Media Players (DMP) 4400 Series	CSCut45957	DMM 5.3.6 5.3.6(RB1) 5.4.0 5.4.1 5.4.1(RB1) 5.3.6(RB2) 5.4.1(RB2) (25-Apr-2015)
Cisco Edge 300 Digital Media Player	CSCut46086	1.6RB2_P1 (24-Apr-2015)
Cisco Edge 340 Digital Media Player	CSCut46083	ce340-1.2-patch-0.6.tar.gz (24-Apr-2015)
Cisco Enterprise Content Delivery System (ECDS)	CSCut45958	2.6.4 (3-April-2015)
Cisco Explorer Controller	CSCut46095	
Cisco Expressway Series	CSCut45985	X8.5.2 (25-Mar-2015)
Cisco Jabber Video for TelePresence (Movi)	CSCut45966	4.8.11 (29-Apr-2015)
Cisco Media Experience Engines (MXE)	CSCut45969	MXE3500 v3.5 (28-May-2015)
Cisco Media Services Interface	CSCut45952	4.1.2 (31-Jul-2015)
Cisco Model D9485 DAVIC QPSK	CSCut46096	1.2.19 (30-Oct-2015)
Cisco Show and Share (SnS)	CSCut45976	5.6.1 (July 2015)
Cisco TelePresence 1310	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence Advanced Media Gateway Series	CSCut45953	1.1 (24-Apr-2015)
Cisco TelePresence Conductor	CSCut45954	XC3.0.3 (May 2015)
Cisco TelePresence Content Server (TCS)	CSCut45978	6.2.1 (30-Apr-2015)

Cisco TelePresence EX Series	CSCut45977	TC7.3.3 (30-May-2015) TC6.3.4 (30-Apr-2015) CE8.0.0 (30-May-2015)
Cisco TelePresence IP Gateway Series	CSCut45960	No further releases are planned (EOSM)
Cisco TelePresence IP VCR Series	CSCut45961	No further releases are planned (EOSWM)
Cisco TelePresence ISDN GW 3241	CSCut45962	7.4 8.0 8.1(30-June-2015)
Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321	CSCut45962	7.4 8.0 8.1(30-June-2015)
Cisco TelePresence ISDN Link	CSCut45963	1.1.5 (May 2015)
Cisco TelePresence MCU (8510, 8420, 4200, 4500 and 5300)	CSCut45965	4.5 (30-July-2015)
Cisco TelePresence MPS Series	CSCut45967	No further releases are planned (EOSWM)
Cisco TelePresence MX Series	CSCut45977	TC7.3.3 (30-May-2015) TC6.3.4 (30-Apr-2015) CE8.0.0 (30-May-2015)
Cisco TelePresence MXP Software	CSCut45970	Affected systems have been updated.
Cisco TelePresence Multipoint Switch (CTMS)	CSCut45956	No additional releases are planned
Cisco TelePresence Profile Series	CSCut45977	TC7.3.3 (30-May-2015) TC6.3.4 (30-Apr-2015) CE8.0.0 (30-May-2015)
Cisco TelePresence Recording Server (CTRS)	CSCut45964	No additional releases are planned.
Cisco TelePresence SX Series	CSCut45977	TC7.3.3 (30-May-2015) TC6.3.4 (30-Apr-2015) CE8.0.0 (30-May-2015)
Cisco TelePresence Serial Gateway Series	CSCut45975	1.0MR5 (31-Oct-2015)
Cisco TelePresence Server 8710、7010	CSCut45980	4.1MR2 (30-April-2015)
Cisco TelePresence Server on Multiparty Media 310、320	CSCut45980	4.1MR2 (30-April-2015)

Cisco TelePresence Server on Virtual Machine	CSCut45980	4.1MR2 (30-April-2015)
Cisco TelePresence Supervisor MSE 8050	CSCut45968	2.3MR3 (30-Sept-2015)
Cisco TelePresence System 1000	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence System 1100	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence System 1300	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence System 3000 Series	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence System 500-32	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence System 500-37	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence TE Software (for E20 - EoL)	CSCut45979	A fix will be released (Aug 2015)
Cisco TelePresence TX 9000 Series	CSCut46136	6.1.9 (9-Jul-2015) 1.10.12 (9-Jul-2015)
Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS)	CSCut45985	X8.5.2 (25-Mar-2015)
Cisco TelePresence Integrator C Series	CSCut45977	TC7.3.3 (30-May-2015) TC6.3.4 (30-Apr-2015) CE8.0.0 (30-May-2015)
Cisco VDS Service Broker	CSCut46101	1.3 (28-Apr-2015)
Cisco VEN401 Wireless Access Point Product	CSCut45988	1.24.32.78 (1-Sept-2015)
Cisco VEN501 Wireless Access Point	CSCut45989	20.2.45.1 (12-Oct-2015)
Cisco Video Distribution Suite for Internet Streaming (VDS-IS/CDS-IS)	CSCut45992	3.3.1 (30-Apr-2015) 4.0.0 (30-Apr-2015) 4.1.2 (30-Apr-2015)
Cisco Video Surveillance 3000 Series IP Cameras	CSCut46482	2.7.0 (30-Jul-2015)
Cisco Video Surveillance 4000 Series High-Definition IP Cameras	CSCut46480	2.4.6 (30-Jul-2015)
Cisco Video Surveillance 4300E/4500E High-Definition IP Cameras	CSCut46481	3.2.7 (30-Jul-2015)
Cisco Video Surveillance 6000 Series IP	CSCut46482	2.7.0 (30-Jul-2015)

Cameras		
Cisco Video Surveillance 7000 Series IP Cameras	CSCut46482	2.7.0 (30-Jul-2015)
Cisco Video Surveillance Media Server	CSCut46054	VSM 7.7.0 (30-Sept-2015)
Cisco Video Surveillance PTZ IP Cameras	CSCut46482	2.7.0 (30-Jul-2015)
Cisco Videoscape Control Suite	CSCut45990	004.001 (6-May-2015)
Cisco Videoscape Voyager Vantage	CSCut46111	Patch is scheduled (30-May-2015)
Tandberg Codian ISDN GW 3210/3220/3240	CSCut45962	7.4 8.0 8.1(30-June-2015)
Tandberg Codian MSE 8320 model	CSCut45962	7.4 8.0 8.1(30-June-2015)
ワイヤレス		
Cisco 3300 Series Mobility Services Engine (MSE)	CSCut45933	8.0.120.0（2015年5月30日）
Cisco Wireless LAN Controller（WLC）	CSCut45950	8.1/8.0.120.0 (June 2015)
Cisco Wireless Location Appliance (WLA)	CSCut45932	8.0.120.0 (30-May-2015)
シスコ ホステッド サービス		
Cisco Intelligent Automation for Cloud	CSCut45986	4.3 (Aug. 2015)
Cisco Master Content Rating Database Server (MCRDBS)	CSCut45799	No further releases are planned.
Cisco One Portal	CSCut45821	1.41 (11-July-2015)
Cisco Registered Envelope Service（CRES）	CSCut45834	4.4 (30-May-2015)
Cisco Services Provisioning Platform（SPP）	CSCut46655	Affected systems have been patched.
Cisco Smart Call Home	CSCut46001	4.001 (6-May-2015)
Cisco UCS Invicta Series Autosupport Portal	CSCut45873	Patch is scheduled for (15-Apr-2015)
Cisco Universal Small Cell CloudBase	CSCut46518	TBD
Cisco WebEx Meetings (Meeting Center, Training Center, Event Center, Support Center)	CSCut45866	7.0(3)I1(2) (30-April-2015)
Cisco WebEx Messenger Service	CSCut45857	7.9.3 EP1 (21-Mar-2015)
Network Health Framework (NHF)	CSCut46117	TBD
Network Performance Analytics (NPA)	CSCut46119	

Partner Supporting Service（PSS）1.x	CSCut46027	pss2.6 (30-May-2015)
Small Cell factory recovery root filesystem V2.99.4 or later	CSCut46088	Affected versions have been updated
Unified Communication Audit Tool (UCAT)	CSCut45911	10.6 (15-May-2015)
WebEx Meeting Center	CSCut45867	WebEx11 1.3SP15 (30-April-2015)

脆弱性を含んでいないことが確認された製品

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 IP Communicator
- Cisco NAC Agent for Mac
- Cisco NAC Agent for Web
- Cisco NAC Agent for Windows
- Cisco Unified Communications Integration for Microsoft Office Communicator
- Cisco Unified Personal Communicator
- Cisco WebEx Connect クライアント（Windows）
- Cisco WebEx Meetings for BlackBerry
- 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 ACE GSS 4400 Series Global Site Selector
- Cisco Extensible Network Controller（XNC）
- Cisco Nexus Data Broker（NDB）

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 Content Security and Control（CSC）Security Services Module
- Cisco Adaptive Security Device Manager
- Cisco Firewall Services モジュール

ネットワーク管理とプロビジョニング

- Cisco Application Networking Manager
- Cisco Configuration Professional
- Cisco Connected Grid Device Manager
- Cisco Connected Grid Network Management System
- Cisco Insight Reporter

- Cisco Linear Stream Manager
- Cisco MGC Node Manager（CMNM）
- Cisco Multicast Manager
- Cisco Physical Access Manager
- Cisco Prime Analytics
- Cisco Prime Cable Provisioning
- Cisco Prime Central for SPs
- Cisco Prime Collaboration Manager
- Cisco Prime Home
- Cisco Prime Network Services Controller
- Cisco Prime Provisioning for SPs
- Cisco Prime Provisioning
- Cisco Quantum SON Suite（Cisco Quantum SON スイート）
- Cisco Unified Operations Manager（CUOM）
- Cisco Unified Provisioning Manager（CUPM）
- CiscoWorks Network Compliance Manager

Routing and Switching - Enterprise and Service Provider

- Cisco ASR 5000 シリーズ - MCRDBS
- Cisco Broadband Access Center Telco Wireless
- Cisco IOS XE（SSL VPN 機能）

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 Agent Desktop for Cisco Unified Contact Center Express
- Cisco Billing and Measurements Server
- Cisco DX シリーズ IP フォン
- Cisco PSTN Gateway（PGW）2200
- Cisco Packaged Contact Center Enterprise
- 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 USC8088
- Cisco Unified 3900 シリーズ IP フォン
- Cisco Unified 7937 IP フォン
- Cisco Unified Client Services Framework
- Cisco Unified E-Mail Interaction Manager
- Cisco Unified Integration for IBM Sametime
- Cisco Unified Web Interaction Manager

- Cisco Unified Wireless IP Phone
- Cisco Virtual PGW 2200 ソフトスイッチ
- Cisco Voice Portal（CVP）
- 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 D9034-S Encoder
- Cisco D9054 HDTV Encoder
- Cisco D9804 Multiple Transport Receiver
- 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 TelePresence Exchange System（CTX）
- 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 Manager（CTSMan）

ワイヤレス

- Cisco Wireless Control System（WCS）

シスコ ホステッド サービス

- Cisco Cloud Web Security
- シスコ クラウドおよびマネージド サービス プラットフォーム
- Cisco Discovery サービス
- Cisco Services Platform Collector（CSPC）
- Cisco Unified Services Delivery Platform（CUSDP）
- Cisco Universal Small Cell 5000 シリーズ（V3.4.2.x ソフトウェアを実行）
- Cisco Universal Small Cell 7000 シリーズ（V3.4.2.x ソフトウェアを実行）
- Cisco WebEx WebOffice および Workspace
- Data Center Analytics Framework（DCAF）
- Serial Number Assessment Service（SNAS）

詳細

OpenSSL Project は、2015 年 3 年 19 日に 13 件の脆弱性を公開しました。これら 1 つ以上の脆弱性は OpenSSL のクライアントとサーバの両方のインストール環境に影響を与えます。脆弱性の名称およびそれに関連する Common Vulnerabilities and Exposures（CVE）ID は次のとおりです。

シスコ製品がこれらの脆弱性から受ける影響は、製品ごとに異なります。

シスコ製品については、本ドキュメントの「該当製品」の項に記載されている Cisco Bug ID 情報を参照してください。追加情報と詳細手順は、製品ごとのシスコ インストレーション ガイド、コンフィギュレーション ガイド、およびメンテナンス ガイドに記載されています。さらなる説明やアドバイスが必要な場合は、お客様のサポートを担当する組織にお問い合わせください。

OpenSSL ASN1_TYPE_cmp サービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、証明書によってクライアントまたはサーバを認証する際に ASN.1 ブール型の正しい比較に失敗することに起因します。認証されていないリモート攻撃者は、認証対象のクライアントまたはサーバからの証明書を評価するデバイスに対して細工された証明書を送信することで、エラー状態を引き起こす可能性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0286 です。

OpenSSL ASN.1 構造再利用によるメモリ破壊の脆弱性

本脆弱性は、特定の機能を実行するために OpenSSL を使用するアプリケーションにおいて、ASN.1 構造が不適切に再利用されることに起因します。ただし、SSL 接続または TLS 接続自体を介して直接エクスプロイトすることはできません。エクスプロイトするには、影響を受ける OpenSSL 構造を使用するアプリケーションによってデータが処理される必要があります。影響を受けるアプリケーションが攻撃者によって特定されると、脆弱性を突いたデータが送信され、DoS 状態が引き起こされる危険性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0287 です。

OpenSSL PKCS7 NULL ポインタ逆参照によるサービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、外部 ContentInfo 要素が欠落した PCKS#7 証明書を適切に解析できないことに起因します。ただし、SSL 接続または TLS 接続自体を介して直接エクスプロイトすることはできません。OpenSSL に不正な PCKS#7 証明書を直接処理させた場合にのみ、脆弱性が発生します。証明書を解析させることができる攻撃者は、脆弱性を突いた不正な ASN.1 エンコードの PKCS#7 BLOB を作成し、DoS 状態を引き起こせる可能性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0289 です。

OpenSSL Base64 復号メモリ破損の脆弱性

本脆弱性は、OpenSSL において、Base64 エンコードされたデータを適切に解析できないことに起因します。OpenSSL に不正な Base64 データを処理させることができる未認証のリモート攻撃者は、整数のアンダーフロー状態を引き起こせる可能性があります。これはバッファ オーバーフローにつながり、DoS 状態が発生したり、（特定の状況で）任意のコードが実行されたりする危険性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0292 です。

OpenSSL SSLv2 CLIENT-MASTER-KEY におけるサービス妨害（DoS）の脆弱性

本脆弱性は、SSLv2 と export-grade 暗号スイートの両方が有効にされている場合に、特定の SSLv2 メッセージの正しい処理に失敗することに起因します。認証されていないリモート攻撃者は、不正な SSLv2 CLIENT-MASTER-KEY メッセージを送信することで、エクスプロイトに成功する可能性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0293 です。

OpenSSL Elliptic Curve d2i_ECPrivateKey におけるサービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、d2i_ECPrivateKey 機能を介して無効な Elliptic Curve（EC）秘密キーをインポートする際に、エラー状態が適切に処理されないことに起因します。SSL/TLS クライアントまたはサーバ接続を介して直接エクスプロイトすることはできませんが、EC 処理に OpenSSL ライブラリを使用するプロトコルでは影響を受ける可能性があります。影響を受けるアプリケーションが未認証のリモート攻撃者により特定され、脆弱性を突いた不正な EC 秘密キーが送信される可能性があります。エクスプロイトに成功すると、DoS 状態が発生する危険性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0209 です。

OpenSSL X.509 から PKCS#10 への変換におけるサービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、X.509 証明書から PKCS#10 証明書要求に変換する際に、不正な証明書が適切に処理されないことに起因します。OpenSSL を使用して証明書から証明書要求への変換を実行するアプリケーションが攻撃者によって特定されると、脆弱性を突いた証明書が送信される可能性があります。エクスプロイトに成功すると、攻撃者は DoS 状態を発生させることができます。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0288 です。

以下の 6 件の脆弱性の影響を受けるシスコ製品は存在しません。

OpenSSL ClientHello に起因するサービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、影響を受けるソフトウェアにおいて、署名アルゴリズム エクステンションに対する検証が不十分なことに起因します。OpenSSL クライアントの認証されていないリモート攻撃者は、ターゲットの OpenSSL サーバとの接続を確立し、巧妙に細工された署名アルゴリズム エクスプロイトを使用してサーバに再ネゴシエーション要求を送信することにより、本脆弱性をエクスプロイトできる可能性があります。NULL ポインタ参照状態が発生し、その結果 DoS 状態になる可能性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0291 です。

OpenSSL マルチブロックのサービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、OpenSSL の「multiblock」機能の欠陥のため、ノンブロッキング IO を使用する際に内部書き込みバッファが誤って NULL に設定されることに起因します。影響を受けるデバイスでは、正確に細工された不正要求が未認証のリモート攻撃者から送信されると、DoS 状態が引き起こされる危険性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0290 です。

OpenSSL DTLSv1_listen SSL オブジェクト破損によるサービス妨害（DoS）脆弱性

本脆弱性は、 DTLSv1_listen 機能が特定エラーを処理できず、複数接続間で SSL オブジェクトを適切に消去できないことに起因します。未認証のリモート攻撃者によって エラー状態が引き起こされると、DoS 状態が発生する危険性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0207 です。

OpenSSL の無効な Probabilistic Signature Scheme パラメータによるサービス妨害（DoS）脆弱性

OpenSSL RSAの確率的署名方式(PSS)の脆弱性は、無効なパラメータがASN.1でエンコードされた署名の一部として提示された場合にトリガーされる可能性があります。このような署名の検証は、証明書ベースの認証が有効になっている場合によく発生します。認証されていないリモート攻撃者は、脆弱性を突いた証明書を送信することで DoS 状態を発生させる可能性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0208 です。

OpenSSL における、空の ClientKeyExchange によるサービス妨害（DoS）脆弱性

Diffie-Hellman 暗号スイートが選択され、サーバが長さゼロの ClientKeyExchange メッセージを受信すると、OpenSSL に脆弱性が発生します。影響を受けるデバイス上では、未認証のリモート攻撃者が、巧妙に細工された要求を送信して脆弱性をエクスプロイトし、DoS 状態を発生させる可能性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0286 です。

シードされない PRNG 予測可能値に起因する OpenSSL ハンドシェイクの脆弱性

脆弱性は、該当するクライアントが不適切に初期設定された PseudoRandom Number Generator（PRNG）を使用して SSL/TLS の接続が完了するという特定の状況下で発生します。この問題が発生すると、接続の保護に予測可能値が使用されるため接続が適切に保護されず、秘密情報が漏えいする危険性があります。

本脆弱性の ID は CVE ID CVE-2015-0286 です。

回避策

特定のシスコ製品に利用可能な回避策については、 Cisco Bug Search Tool で利用可能な Cisco Bug ID を参照してください。

修正済みソフトウェア

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, Responses, and Alerts アーカイブや、後続のアドバイザリを参照して侵害の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）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を確認していません。

本脆弱性は、2015 年 3 年 19 日に OpenSSL Project によって公開されました。

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20150320-openssl

改訂履歴

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
1.15	Backend Database changes to support Cisco IOS Software Checker.	N/A	Final	2016 年 1 月 11 日
1.14	WSAの最初の修正リリースに関する情報を更新。	Affected Products - Vulnerable Products	Final	2016 年 1 月 4 日
1.13	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 8 月 28 日
1.12	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」を更新。			2015 年 7 月 9 日
1.11	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 6 月 26 日
1.10	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 6 月 8 日
1.9	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 5 月 22 日
1.8	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 5 月 8 日
1.7	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」を更新。			2015 年 5 月 1 日
1.6	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」を更新。			2015 年 4 月 24 日
1.5	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 4 月 17

バージョン	説明	セクション	ステータス	日付
				日
1.4	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 4 月 10 日
1.3	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 4 月 1 日
1.2	「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。			2015 年 3 月 26 日
1.1	CVSS スコアを CVE-2015-0288 に修正。「該当製品」セクションの「脆弱性が存在する製品」または「脆弱性が存在しない製品」を更新。タイプミスを修正。			2015 年 3 月 23 日
1.0	初回公開リリース			2015 年 3 月 20 日

利用規約

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。