Jabber Extensible Communications Platformã�Šã‚ˆã�³Cisco Unified Presence XMLã�®DoSè„†å¼±æ€§

High

ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªãƒ¼ID : cisco-sa-20110928-xcpcupsxml

åˆ�å…¬é–‹æ—¥ : 2011-09-28 16:00

æœ€çµ‚æ›´æ–°æ—¥ : 2012-07-18 14:37

ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 1.1 : Final

CVSSã‚¹ã‚³ã‚¢ : 7.8

å›žé�¿ç– : No Workarounds available

Cisco ãƒ�ã‚° ID :

CVE-2011-3287
CVE-2011-3288

æ—¥æœ¬èªžã�«ã‚ˆã‚‹æƒ…å ±ã�¯ã€�è‹±èªžã�«ã‚ˆã‚‹åŽŸæ–‡ã�®é�žå…¬å¼�ã

æ¦‚è¦�

ã‚µãƒ¼ãƒ“ã‚¹æ‹’å�¦(DoS)ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�Jabber Extensible Communications Platform(Jabber XCP)ã�Šã‚ˆã�³Cisco Unified Presenceã�«å˜åœ¨ã�—ã�¾ã�™ã€‚èª�è¨¼ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�ªã�„ãƒªãƒ¢ãƒ¼ãƒˆã�®æ”»æ’ƒè€
çŠ¶æ…‹ã�Œç¶šã��å�¯èƒ½æ€§ã�Œã�‚ã‚Šã�¾ã�™ã€‚

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�®ä¸�æ£åˆ©ç”¨ã‚’è»½æ¸›ã�™ã‚‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚

ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�¯ã€� https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20110928-xcpcupsxml ã�§å…¬é–‹ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

è©²å½“è£½å“�

è„†å¼±æ€§ã�®ã�‚ã‚‹è£½å“�

æ¬¡ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ã�®Cisco Unified Presenceã�Šã‚ˆã�³Jabber Extensible Communications Platform(Jabber XCP)ã�¯ã€�ã�“ã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã‚Œã�¦ã�„ã‚‹è„†å¼±æ€§ã�®å½±é
XCPã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ã‚’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã‚‹å ´å�ˆã�«ã‚‚å½±éŸ¿ã‚’å�—ã�‘ã�¾ã�™ã€‚

Cisco Unified Presence

8.5(4)ã,ˆã,Šå‰�ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�®Cisco Unified Presenceã�¯ã€�ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹è„†å¼±æ€§ã�®ã

Jabber XCPã�Šã,ˆã�³JabberNowã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹

æ¬¡ã�®Jabber XCPã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�¯ã€�ã�“ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,C

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³	ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
2.X	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
3.X	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
4.X	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
5.0	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
5.1	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
5.2	ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ“ãƒ«ãƒ‰
5.4	5.4.0.27581 ã,ˆã,Šã,‚å‰�
5.8	5.8.1.27561 ã,ˆã,Šã,‚å‰�

æ³¨ï¼šã�“ã,Œã,‰ã�®ã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã,’å®Ÿè¡Œã�—ã�¦ã�„ã,‹JabberNowã,C

Cisco Unified Presenceã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�®ç¢ºèª�

å®Ÿè¡Œä¸ã�®Cisco Unified Presenceã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã,’ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ãƒ©ã, **version active**ã,³ãƒžãƒ³ãƒ‰ã,’ç™ºè¡Œã�—ã�¾ã�™ã€, æ¬¡ã�®ä¾‹ã�¯ã€�Cisco Unified Presenceã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³8.6.0ã,'ç¤ºã�—ã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

```
admin: show version active
Active Master Version: 8.6.0.97041-43
```

Jabber XCPã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã�®ç¢ºèª�

Jabber XCPã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ã�®å®Ÿè¡Œãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ã,'ç¢ºèª�ã�™ã,‹ã�«ã�¯ã€�*[JABBER_HOME]/*

æ¬¡ã�«ã€�Jabber XCPã,½ãƒ•ãƒˆã,¦ã,§ã,¢ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³5.8.1.17421ã�®ä¾‹ã,'ç¤ºã�—ã�¾ã�™ã€,

```
JABBER_VERSION=5.8.1.17421
```

è„†å¼±æ€§ã,'å�«ã,"ã�§ã�„ã�ªã�„ã�"ã�¨ã�Œç¢ºèª�ã�•ã,Œã�Ÿè£½å"�

ä»–ã�®ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�«ã�Šã�„ã�¦ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®å½±éŸ¿ã,'å�—ã

è©³ç´°

Jabber XCPã�¨Cisco Unified Presenceã�¯ã€�å�¯ç"¨æ€§ã�¨ã,¤ãƒ³ã,¹ã,¿ãƒ³ãƒˆãƒ¡ãƒƒã,»ãƒ¼ã,¸(IM)æƒ…å ±ã�®å®‰å…¨ã�ªä�º¤a

Jabber XCPï¼ˆJabberNowã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã,'å�«ã,€ï¼‰ã�Šã,ˆã�³Cisco Unified Presenceã�®XMLãƒ'ãƒ¼ã,µãƒ¼ã�¯ã€�Exponential Entity Expansionæ"»æ'ƒã�«å¯¾ã�—ã�¦è„†å¼±ã�§ã�™ã€,ã�"ã�®æ"»æ'ƒã�¯ã€�XMLã,¹ã,ãƒ¼ãƒžã�® *Bomb*ã�¨ã�—ã�¦ã,‚çŸ¥ã,‰ã,Œã�¦ã�Šã,Šã€�ãƒ'ãƒ¼ã,µã�¾ã�Ÿã�¯åŸºç›¤ã�¨ã�ªã,‹ã,µãƒ¼ãƒ� *Laughs Attack*ã�¨å'¼ã�°ã,Œã�¾ã�™ã€,

ã�"ã�®æ"»æ'ƒã�¯ã€�XMLã�®ç‰¹å®šã�®ãƒ—ãƒãƒ'ãƒ†ã,£ã,'çµ„ã�¿å�ˆã,�ã�›ã�¦ã€�ãƒ�ã,

ã�"ã�®æ‰‹æ³•ã,'ä½¿ç"¨ã�™ã,‹ã�¨ã€�Cisco Unified Presenceã�Šã,ˆã�³Jabber XCPï¼ˆJabberNowã,¢ãƒ—ãƒ©ã,¤ã,¢ãƒ³ã,¹ã,'å�«ã,€ï¼‰ã�®XMLãƒ'ãƒ¼ã,µãƒ¼ã�ŒCPUã�¨ãƒ¡ãƒ¢ãƒª

ã�"ã�®è„†å¼±æ€§ã�¯ã€�æ¬¡ã�®Cisco Bug IDã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€,

- **CSCtq78106(ç™»éŒ²**ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- **CSCtq89842(ç™»éŒ²**ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)
- **CSCtq88547(ç™»éŒ²**ãƒ¦ãƒ¼ã‚¶å°‚ç”¨)

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã�«ã�¯ã€�Cisco Bug ID CSCtq78106ã�«å¯¾ã�—ã�¦Common Vulnerabilities and Exposures(CVE)ID CVE-2011-3287ã�Œã€�Cisco Bug ID CSCtq89842ã�Šã‚ˆã�³CSCtq88547ã�«å¯¾ã�—ã�¦CVE ID CVE-2011-3288ã�Œå‰²ã‚Šå½“ã�¦ã‚‰ã‚Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã€‚

å›žé�¿ç–

ã�“ã�®è„†å¼±æ€§ã‚’è»½æ¸›ã�™ã‚‹å›žé�¿ç–ã�¯ã�‚ã‚Šã�¾ã�›ã‚“ã€‚

ä¿®æ£æ¸ˆã�¿ã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢

ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã‚’æ¤œè¨Žã�™ã‚‹å ´å�ˆã�¯ã€�http://www.cisco.com/go/psirt ã�¨å¾Œç¶šã�®ã‚¢ãƒ‰ãƒ�ã‚¤ã‚¶ãƒªã‚’å�‚ç…§ã�—ã�¦ã€�å•�é¡Œã�®è§£æ±ºçŠ¶æ³�ã�¨å®Œ ã‚½ãƒªãƒ¥ãƒ¼ã‚·ãƒ§ãƒ³ã‚’ç¢ºèª�ã�—ã�¦ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

ã�„ã�šã‚Œã�®å ´å�ˆã‚‚ã€�ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ¬ãƒ¼ãƒ‰ã�™ã‚‹æ©Ÿå™¨ã�«å��å�†ã�ªãƒ¡ãƒ¢ãƒªã� Technical Assistance Centerï¼ˆTACï¼‰ã�¾ã�Ÿã�¯å¥‘ç´„ã‚’çµ�ã‚“ã�§ã�„ã‚‹ãƒ¡ãƒ³ãƒ†ãƒŠãƒ³ã‚¹ãƒ—ãƒãƒ�ã‚¤ãƒ€ãƒ¼ã�«ã�Šå•�ã�„å�ˆã�›ã��ã� ã�•ã�„ã€‚

Cisco Unified Presenceã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	First Fixed Releaseï¼ˆä¿®æ£ã�•ã‚Œã�Ÿæœ€å ˆã�ã�
8.5(4)ã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ã�™ã�¹ã�¦ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ 8.5(4) ã�«ã‚¢ãƒƒãƒ—ã‚°ãƒ

Jabber XCPã‚½ãƒ•ãƒˆã‚¦ã‚§ã‚¢ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³ï¼ˆJabberNowã‚¢ãƒ—ãƒ©ã‚¤ã‚¢ãƒ³ã‚¹ã‚’å�«ã‚€ï¼‰	
4.Xã‚ˆã‚Šå‰�ã�®ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³	ã�“
ãƒ�ãƒ¼ã‚¸ãƒ§ãƒ³4.X ï½ž 5.2	5.4.0

ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 5.4	5.4.0
ãƒ�ãƒ¼ã,¸ãƒ§ãƒ³ 5.8	5.8.1

ä¸�æ£å^©ç”¨äº‹ä¾‹ã�¨å…¬å¼�ç™ºè¡¨

XMLã,¨ãƒ³ãƒ†ã,£ãƒ†ã,£æ‹¡å¼µæ”»æ'ƒã�¯ã,ˆã��çŸ¥ã,‰ã,Œã�¦ã�„ã�¾ã�™ã�Œã€�Cisco
PSIRTã�§ã�¯ã€�ã�"ã�®ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�«è¨˜è¼‰ã�•ã,Œã�¦ã�„ã,‹ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�

URL

https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20110928-xcpcupsxml

æ”¹è¨,å±¥æ´

ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.1	2012å¹´7æœˆ18æ—¥	ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªãƒ¡ã,¿ã,¿ã,°ã,'æ›´æ–°ã€,
ãƒªãƒ"ã,¸ãƒ§ãƒ³ 1.0	2011å¹´9æœˆ28æ—¥	å^�å›žå…¬é–‹ãƒªãƒªãƒ¼ã,¹

å^©ç”¨è¦�ç´„

æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�¯ç„¡ä¿�è¨¼ã�®ã,,ã�®ã�¨ã�—ã�¦ã�"æ��ä¾›ã�—ã�¦ã�Šã,Šã€
æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®æƒ…å ±ã�Šã,ˆã�³ãƒªãƒ³ã,¯ã�®ä½¿ç"¨ã�«é–¢ã�™ã,‹è²¬ä»»ã�®ä¸€
ã�¾ã�Ÿã€�ã,·ã,¹ã,³ã�¯æœ¬ãƒ‰ã,ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®å†…å®¹ã,'äºˆå'Šã�ªã�—ã�«å¤‰æ›´ã�—ã�
æœ¬ã,¢ãƒ‰ãƒ�ã,¤ã,¶ãƒªã�®è¨˜è¿°å†…å®¹ã�«é–¢ã�—ã�¦æƒ…å ±é…�ä¿¡ã�® URL
ã,'çœ�ç•¥ã�—ã€�å�˜ç‹¬ã�®è»¢è¼‰ã,,æ„�è¨³ã,'æ–½ã�—ã�Ÿå ´å�ˆã€�å½"ç¤¾ã�Œç®¡ç�
ã�"ã�®ãƒ‰ã,ãƒ¥ãƒ¡ãƒ³ãƒˆã�®æƒ…å ±ã�¯ã€�ã,·ã,¹ã,³è£½å"�ã�®ã,¨ãƒ³ãƒ‰ãƒ¦ãƒ¼ã,¶ã,'å¯¾è±¡

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。