

配置和整合CMS單個組合

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[步驟1.訪問CMS](#)

[步驟2.更改主機名](#)

[步驟3.配置網路設定](#)

[步驟4.許可CMS](#)

[步驟5.生成並安裝證書](#)

[步驟6. DNS記錄](#)

[步驟7.服務配置](#)

[步驟8.整合LDAP](#)

[步驟9.配置CUCM](#)

[驗證](#)

[Callbridge和XMPP通訊](#)

[LDAP與CMS同步](#)

[訪問Webbridge](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文說明如何配置和整合思科會議伺服器(CMS)單一組合。

要配置的服務包括Call Bridge、Webadmin、Web Bridge、可擴展消息傳送和線上狀態協定(XMPP)和輕量目錄訪問協定(LDAP)整合

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 思科整合通訊管理員(CUCM)
- Active Directory(AD)
- 證書頒發機構(CA)
- 安全檔案傳輸通訊協定(SFTP)使用者端
- 網域名稱服務(DNS)伺服器

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- CMS版本2.3.7
- CUCM版本11.5.1
- Google Chrome版本69.0.3497
- WinSCP版本5.7.7
- Windows Server 2012

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

步驟1.訪問CMS

- 首次登入CMS時，「歡迎」顯示在螢幕中並提示登入
- 預設憑證為：

使用者:admin

密碼:admin

- 輸入憑證後，伺服器會要求您輸入新密碼

```
Welcome to the CMS VM
acano login: admin
Please enter password:
Password has expired
Please enter new password:
Please enter new password again:
Failed logins since last successful login 0
acano>
acano> _
```

- 建議建立一個新的管理員使用者，如果您丟失了一個帳戶的密碼，這是很好的做法。
- 輸入以下命令：**user add <username> admin**
- 輸入新密碼並確認新密碼

```
CMS01> user add anmiron admin
Please enter new password:
Please enter new password again:
Success
CMS01>
```

步驟2.更改主機名

- 此更改是可選的
- 運行命令**hostname <name>**
- 重新啟動伺服器
- 執行命令**reboot**

```
acano> hostname CMS01
A reboot is required for the change to take effect
acano>
acano> reboot
Waiting for server to stop...
Waiting for server to stop...
Waiting for server to stop...
Waiting for server to stop...
Waiting for server to stop...
Rebooting...
```

步驟3.配置網路設定

- 若要顯示目前的設定，請執行命令`ipv4 a`
- 新增ipv4配置
- 運行命令`ipv4 <interface> add <ipaddress>/<subnetmask> <gateway>`

```
CMS01> ipv4 a add 172.16.85.8/27 172.16.85.1
Only interface enabled: setting gateway as default egress route
CMS01>
```

- 配置時區
- 運行命令`timezone <timezoneName>`
- 要檢視所有可用時區，請運行命令`timezone list`
- 新增網路時間協定(NTP)伺服器
- 運行命令`ntp server add <ipaddress>`

```
CMS01> ntp server add 10.88.246.254
CMS01>
CMS01> timezone America/Mexico_City
Reboot the system to finish updating the timezone
CMS01>
CMS01> _
```

- 新增DNS伺服器
- 運行命令`dns add forwardzone <domain> <dnsip>`

```
CMS01> dns add forwardzone . 172.16.85.2
CMS01>
```

附註：可以為DNS查詢配置特定域，但是，如果任何域都可以由DNS解析，則使用點作為域

步驟4.許可CMS

- 要配置CMS服務，需要安裝許可證
- 為了生成和安裝許可證，需要介質訪問控制(MAC)地址，因為許可證將與其匹配。
- 運行命令`介面`
- 複製MAC地址

- 請與您的銷售代表聯絡，以便生成許可證。

附註：產生許可證的流程超出本文檔的範圍。

```
CMS01> iface a
Mac address 00:50:56:96:CD:2A
Configured values:
Auto-negotiation:    default
Speed:               default
Duplex:              default
MTU:                 1500
Observed values:
Speed:               10000
Duplex:              full
CMS01>
CMS01>
```

- 獲得許可證檔案後，將該檔案重新命名為cms.lic
- 使用WinSCP或其他SFTP使用者端將檔案上傳到CMS伺服器

Name	Size	Changed
ACANO-MIB.txt	4 KB	8/8/2018 5:59:13 AM
ACANO-SYSLOG-MIB.txt	2 KB	8/8/2018 6:24:02 AM
audit	10 KB	10/6/2018 4:48:03 PM
boot.json	10 KB	10/6/2018 3:59:11 PM
cms.lic	9 KB	10/6/2018 4:47:54 PM
live.json	9 KB	10/6/2018 4:47:54 PM
log	1,440 KB	10/6/2018 4:48:03 PM
logbundle.tar.gz	1 KB	10/6/2018 4:48:03 PM

- 上傳檔案後，運行命令license
- 重新啟動伺服器
- 執行命令reboot

```
CMS01> license
Feature: callbridge status: Activated expiry: 2019-Jan-04 (88 days remain)
Feature: turn status: Activated expiry: 2019-Jan-04 (88 days remain)
Feature: webbridge status: Activated expiry: 2019-Jan-04 (88 days remain)
Feature: recording status: Activated expiry: 2019-Jan-04 (88 days remain)
Feature: personal status: Activated expiry: 2019-Jan-04 (88 days remain)
Feature: shared status: Activated expiry: 2019-Jan-04 (88 days remain)
CMS01>
CMS01> reboot
Waiting for server to stop...
```

步驟5.生成並安裝證書

- 為callbridge、webadmin、webbridge和xmpp生成證書簽名請求(CSR)

- 為此運行命令 `pki csr <service> CN:<servicefqdn>` 。

```
CMS01> pki csr callbridge CN:callbridge.anmiron.local
.....
.....
Created key file callbridge.key and CSR callbridge.csr
CSR file callbridge.csr ready for download via SFTP
CMS01>
CMS01> pki csr webadmin CN:cms01.anmiron.local
.....
.....
Created key file webadmin.key and CSR webadmin.csr
CSR file webadmin.csr ready for download via SFTP
CMS01> pki csr webbridge CN:webbridge.anmiron.local
.....
.....
Created key file webbridge.key and CSR webbridge.csr
CSR file webbridge.csr ready for download via SFTP
CMS01>
CMS01> pki csr xmpp CN:xmpp.anmiron.local
.....
...
Created key file xmpp.key and CSR xmpp.csr
CSR file xmpp.csr ready for download via SFTP
```

附註：在此示例中，為每個伺服器建立一個證書，您可以為所有服務建立一個證書。有關證書建立的詳細資訊，請參閱[證書建立指南](#)

- 運行命令後生成兩個檔案：`.csr`檔案和 `.key`檔案。使用您在前面的步驟中分配的服務的名稱。
- 從CMS伺服器下載CSR檔案。使用WinSCP或其他SFTP使用者端達到此目的。

Name	Size	Changed
ACANO-MIB.txt	4 KB	8/8/2018 5:59:13 AM
ACANO-SYSLOG-MIB.txt	2 KB	8/8/2018 6:24:02 AM
audit	16 KB	10/6/2018 5:04:18 PM
boot.json	10 KB	10/6/2018 3:59:11 PM
callbridge.csr	26 KB	10/6/2018 4:51:02 PM
callbridge.key	26 KB	10/6/2018 4:51:02 PM
cms.lic	26 KB	10/6/2018 5:04:14 PM
live.json	26 KB	10/6/2018 5:04:14 PM
log	1,448 KB	10/6/2018 5:04:16 PM
loqbundle.tar.gz	1 KB	10/6/2018 5:04:19 PM
webadmin.csr	26 KB	10/6/2018 4:51:54 PM
webadmin.key	26 KB	10/6/2018 4:51:54 PM
webbridge.csr	26 KB	10/6/2018 4:54:38 PM
webbridge.key	26 KB	10/6/2018 4:54:38 PM
xmpp.csr	26 KB	10/6/2018 4:59:35 PM
xmpp.key	26 KB	10/6/2018 4:59:35 PM

- 使用憑證授權單位簽署CSR
- 確保使用包含Web客戶端和Web服務器身份驗證的模板
- 將簽名證書上傳到CMS伺服器
- 確保上傳根CA和任何已簽署憑證的中間憑證

Name	Size	Changed	Right
ACANO-MIB.txt	4 KB	8/8/2018 5:59:13 AM	r--r-
ACANO-SYSLOG-MIB.txt	2 KB	8/8/2018 6:24:02 AM	r--r-
audit	20 KB	10/6/2018 5:14:04 PM	r--r-
boot.json	10 KB	10/6/2018 3:59:11 PM	r--r-
callbridge.cer	37 KB	10/6/2018 5:12:20 PM	r--r-
callbridge.csr	37 KB	10/6/2018 4:51:02 PM	r--r-
callbridge.key	37 KB	10/6/2018 4:51:02 PM	r--r-
cms.lic	37 KB	10/6/2018 5:14:04 PM	r--r-
live.json	37 KB	10/6/2018 5:14:04 PM	r--r-
log	1,451 KB	10/6/2018 5:14:04 PM	r--r-
loqbundle.tar.gz	1 KB	10/6/2018 5:14:04 PM	r--r-
RootCA.cer	37 KB	10/6/2018 5:14:04 PM	r--r-
webadmin.cer	37 KB	10/6/2018 5:12:23 PM	r--r-
webadmin.csr	37 KB	10/6/2018 4:51:54 PM	r--r-
webadmin.key	37 KB	10/6/2018 4:51:54 PM	r--r-
webbridge.cer	37 KB	10/6/2018 5:12:26 PM	r--r-
webbridge.csr	37 KB	10/6/2018 4:54:38 PM	r--r-
webbridge.key	37 KB	10/6/2018 4:54:38 PM	r--r-
xmpp.cer	37 KB	10/6/2018 5:12:27 PM	r--r-
xmpp.csr	37 KB	10/6/2018 4:59:35 PM	r--r-
xmpp.key	37 KB	10/6/2018 4:59:35 PM	r--r-

- 若要驗證所有證書是否列在CMS上，請運行命令 `pki list`

```
CMS01> pki list
User supplied certificates and keys:
callbridge.key
callbridge.csr
webadmin.key
webadmin.csr
webbridge.key
webbridge.csr
xmpp.key
xmpp.csr
callbridge.cer
webadmin.cer
webbridge.cer
xmpp.cer
RootCA.cer
CMS01>
```

步驟6. DNS記錄

- 為callbridge、xmpp、webadmin和webbridge建立DNS地址(A)記錄
- 確保所有記錄指向CMS IP地址

callbridge	Host (A)	172.16.85.8	static
cms01	Host (A)	172.16.85.8	static
webbridge	Host (A)	172.16.85.8	static
xmpp	Host (A)	172.16.85.8	static

- 為xmpp-client建立服務記錄(SRV)
- 服務記錄格式為

服務 `_xmpp-client`

通訊協定 `_tcp`

連接埠 `5222`

目標 輸入XMPP FQDN，例如 `xmpp.anmiron.local`

<code>_xmpp-client</code>	Service Location (SRV)	<code>[10][10][5222] xmpp.anmiron.local.</code>	static
---------------------------	------------------------	---	--------

步驟7.服務配置

配置callbridge:

- 輸入命令 `callbridge listen <interface>`
- 輸入命令 `callbridge certs <callbridge-key-file> <crt-file> [<cert-bundle>]`
- `key-file`是建立CSR時建立的金鑰
- `cert-bundle`是根CA和任何其他中間憑證的套件組合

```
CMS01> callbridge listen a
CMS01>
CMS01> callbridge certs callbridge.key callbridge.cer RootCA.cer
CMS01>
```

附註：不得在配置為使用網路地址轉換(NAT)到另一個IP地址的介面上設定呼叫網橋偵聽介面

配置webadmin:

- 運行命令 `webadmin listen <interface> <port>`
- 運行命令 `webadmin certs <key-file> <crt-file> [<cert-bundle>]`

```
CMS01> webadmin listen a 445
CMS01>
CMS01> webadmin certs webadmin.key webadmin.cer RootCA.cer
CMS01>
```

附註：如果在同一伺服器中配置了Web管理和Webbridge，則必須在不同的介面上配置它們，或在不同的埠中偵聽，則Webbridge需要偵聽埠443。Webadmin通常在埠445中配置。

配置XMPP:

- 運行命令 `xmpp listen <interface whitelist>`
- 運行命令 `xmpp domain <domain name>`
- 運行命令 `xmpp certs <key-file> <crt-file> [<cert-bundle>]`

```
CMS01> xmpp listen a
CMS01>
CMS01> xmpp domain anmiron.local
CMS01>
CMS01> xmpp certs xmpp.key xmpp.cer RootCA.cer
CMS01>
```

附註：域名必須與建立DNS記錄的域匹配。

配置webbridge:

- 運行命令 `webbridge listen <interface[:port] whitelist>`
- 運行命令 `webbridge certs <key-file> <crt-file> [<cert-bundle>]`
- 運行命令 `webbridge trust <cert-bundle>`

```
CMS01> webbridge listen a
CMS01>
CMS01> webbridge certs webbridge.key webbridge.cer RootCA.cer
CMS01>
CMS01> webbridge trust callbridge.cer
CMS01>
```

附註：信任 `cert-bundle` 是 callbridge 證書，必須新增到 webbridge 中才能使 callbridge 信任 webbridge，這將啟用作為訪客加入。

- 運行命令 `callbridge restart` 命令
- 運行命令 `wbeadmin enable`
- 運行命令 `xmpp enable`

- 運行命令webbridge enable

```
CMS01> callbridge restart
SUCCESS: listen interface configured
SUCCESS: Key and certificate pair match
SUCCESS: certificate verified against CA bundle
CMS01>
CMS01> webadmin enable
SUCCESS: TLS interface and port configured
SUCCESS: Key and certificate pair match
SUCCESS: certificate verified against CA bundle
CMS01>
CMS01> xmpp enable
SUCCESS: Callbridge activated
SUCCESS: Domain configured
SUCCESS: Key and certificate pair match
SUCCESS: certificate verified against CA bundle
SUCCESS: XMPP server enabled
CMS01>
CMS01> webbridge enable
SUCCESS: Key and certificate pair match
SUCCESS: certificate verified against CA bundle
SUCCESS: Webbridge enabled
CMS01>
```

附註：伺服器必須針對所有服務返回SUCCESS，如果返回FAILURE，請檢視前面的步驟並驗證所有配置是否正確

要允許呼叫網橋安全地訪問XMPP服務，必須提供**元件名稱**，以便呼叫網橋使用XMPP服務進行身份驗證。

- 運行命令xmpp callbridge add <component name>
- 如圖所示，結果顯示一個金鑰

```
CMS01> xmpp callbridge add callbridge
Success : true
Callbridge : callbridge
Domain : anmiron.local
Secret : 6DwNANabpumutI4pAb1
CMS01>
```

- 複製Secret值
- 訪問CMS Web介面
- 導覽至Configuration > General
- 輸入資訊

唯一呼叫網橋名稱 輸入建立的callbridge的名稱，例如callbridge

域 輸入域名，例如anmiron.local

伺服器地址 設定CMS IP地址，例如localhost:5223

共用金鑰 輸入在上一步中建立的金鑰，例如6DwNANabpumut14pAb1

- 選擇提交

General configuration

XMPP server settings

Unique Call Bridge name

Domain

Server address

Shared secret [\[cancel\]](#)

Confirm shared secret

- 為來電建立來電匹配規則
- 導覽至 Configuration > Incoming calls
- 輸入資訊

域 輸入CMS伺服器的域名，例如anmiron.local

優先順序機制 輸入優先順序值，例如0

目標空間 選擇yes

Call matching

<input type="checkbox"/>	Domain name	Priority	Targets spaces	Targets users	Targets IVRS	Targets Lync	Targets Lync Simplejoin	Tenant	
<input type="checkbox"/>	anmiron.local	0	yes	yes	yes	no	no	no	[edit]
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	yes ▾	yes ▾	yes ▾	no ▾	no ▾		<input type="button" value="Add New"/> <input type="button" value="Reset"/>

- 為測試建立空間
- 導覽至 Configuration > Spaces
- 輸入資訊

名稱 輸入空間的名稱，例如spacetest

URI使用者部分 輸入要呼叫的該空間的URI，例如spacettest

呼叫ID 輸入從webbridge加入此空間的呼叫ID，例如spacetest

密碼 如果允許訪問空間（如果需要），請輸入一個數字

Space configuration

Filter

<input type="checkbox"/>	Name	URI user part	Secondary URI user part	Additional access methods	Call ID	Passcode	Default layout	
<input type="checkbox"/>	spacetest	spacetest			spacetest		not set	[edit]

附註：URI使用者部分是呼叫方需要在來電匹配規則上配置的域進行撥號的部分，例如，呼叫方必須撥打spacetest@anmiron.local

- 導覽至 Configuration > General > Web bridge settings
- 輸入資訊

來賓帳戶客戶端URI 這是webbridge web介面，例如<https://webbridge.anmiron.local>

訪客帳戶JID域 CMS中配置的域，例如anmiron.local

通過超連結訪問訪客 選擇allowed

Web bridge settings

Guest account client URI	<input type="text" value="https://webbridge.anmiron.local"/>
Guest account JID domain	<input type="text" value="anmiron.local"/>
Guest access via ID and passcode	<input type="text" value="secure: require passcode to be supplied with ID"/>
Guest access via hyperlinks	<input type="text" value="allowed"/>
User sign in	<input type="text" value="allowed"/>
Joining scheduled Lync conferences by ID	<input type="text" value="not allowed"/>

步驟8.整合LDAP

- 開啟CMS Web介面
- 導航到**Configuration > Active Directory**
- 輸入資訊

地址	LDAP伺服器的IP地址，例如 172.16.85.28
連接埠	如果使用的是非安全連線，則為 389 ，如果需要安全連線，則為 636
使用者名稱	輸入LDAP伺服器的Administrator，例如 anmiron\administrator
密碼	輸入管理員使用者的密碼
基本可分辨名稱	這是來自Active directory的設定，例如 CN=Users、DC=anmiron、DC=local
篩選條件	這是來自Active directory的設定，例如 (memberof=CN=CMS, CN=Users, DC=anmiron, DC=local)
顯示名稱	使用者名稱的顯示方式，例如 \$cn\$
使用者名稱	使用者的登入ID，例如 \$sAMAccountName\$@anmiron.local
空間名稱	空間的顯示方式，例如 \$sAMAccountName\$空間
空間URI使用者部分	要撥打的URI，例如 \$sAMAccountName\$.call
空間呼叫ID	要從webbridge使用的呼叫ID，例如 \$sAMAccountName\$.space

Active Directory Server Settings

Address	<input type="text" value="172.16.85.28"/>
Port	<input type="text" value="389"/>
Secure connection	<input type="checkbox"/>
Username	<input type="text" value="anmiron\administrator"/>
Password	<input type="password" value="....."/> [cancel]
Confirm password	<input type="password" value="....."/>

Import Settings

Base distinguished name	<input type="text" value="CN=Users,DC=anmiron,DC=local"/>
Filter	<input type="text" value="(memberof=CN=CMS,CN=Users,DC=anmiron,DC=local)"/>

Field Mapping Expressions

Display name	<code>\$cn\$</code>
Username	<code>\$\$AMAccountName\$@anmiron.local</code>
Space name	<code>\$\$AMAccountName\$ Space</code>
Space URI user part	<code>\$\$AMAccountName\$.call</code>
Space secondary URI user part	
Space call ID	<code>\$\$AMAccountName\$.space</code>

- 選擇提交
- 選擇立即同步

基本可分辨名稱和過濾器是來自Active Directory的設定。此示例包含使用Active Directory上的屬性編輯器獲取資訊的基本資訊。為了開啟在屬性編輯器中，在Active Directory上啟用高級功能。導航到使用者和電腦>檢視並選擇高級功能

- 在本示例中，建立了一個名為**CMS**的組
- 在AD上打開「使用者和計算機」功能
- 選擇右側的**User**並開啟屬性
- 導航到屬性編輯器
- 在Attribute列中找到distinguishedName欄位

The image shows two screenshots of the Active Directory Users and Computers console. The left screenshot shows the 'Users Properties' dialog box for a user, with the 'Attribute Editor' tab selected. The 'distinguishedName' attribute is highlighted, and its value is 'CN=Users,DC=anmiron,DC=local'. A 'String Attribute Editor' dialog box is overlaid on top, showing the same attribute and value. The right screenshot shows the 'CMS Properties' dialog box for a group, with the 'Attribute Editor' tab selected. The 'distinguishedName' attribute is highlighted, and its value is 'CN=CMS,CN=Users,DC=anmiron,DC=local'. A 'String Attribute Editor' dialog box is overlaid on top, showing the same attribute and value. Both dialog boxes have 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

附註：有關LDAP過濾器的詳細資訊，請訪問[CMS部署指南](#)

步驟9.配置CUCM

- 開啟CUCM的Web介面
- 導航到**Device > Trunks**

- 選擇Add New
- 在Trunk Type下拉選單中選擇SIP Trunk
- 選擇下一步

Trunk Information

Trunk Type*

Device Protocol*

Trunk Service Type*

- 輸入資訊

裝置名稱 輸入SIP中繼的名稱，例如TrunktoCMS
目的地地址 輸入CMS IP地址或呼叫網橋FQDN，例如172.16.85.8
目的地連線埠 輸入CMS偵聽的埠，例如5060
SIP中繼安全配置檔案 選擇安全配置檔案，例如非安全SIP中繼配置檔案
SIP配置檔案 選擇TelePresence會議的標準SIP配置檔案

SIP Information

Destination

Destination Address is an SRV

	Destination Address	Destination Address IPv6	Destination Port
1*	<input type="text" value="172.16.85.8"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="5060"/>

MTP Preferred Originating Codec*

BLF Presence Group*

SIP Trunk Security Profile*

Rerouting Calling Search Space

Out-Of-Dialog Refer Calling Search Space

SUBSCRIBE Calling Search Space

SIP Profile* [View Details](#)

DTMF Signaling Method*

- 選擇儲存
- 選擇重置
- 導航至呼叫路由> SIP路由模式>新增新>選擇域路由
- 輸入資訊

IPv4模式 輸入配置為CMS的域，例如anmiron.local
SIP中繼/路由清單 選擇先前建立的SIP中繼、中繼CMS

Pattern Definition

Pattern Usage: Domain Routing

IPv4 Pattern*:

IPv6 Pattern:

Description:

Route Partition:

SIP Trunk/Route List*: [\(Edit\)](#)

Block Pattern

- 選擇儲存

驗證

Callbridge和XMPP通訊

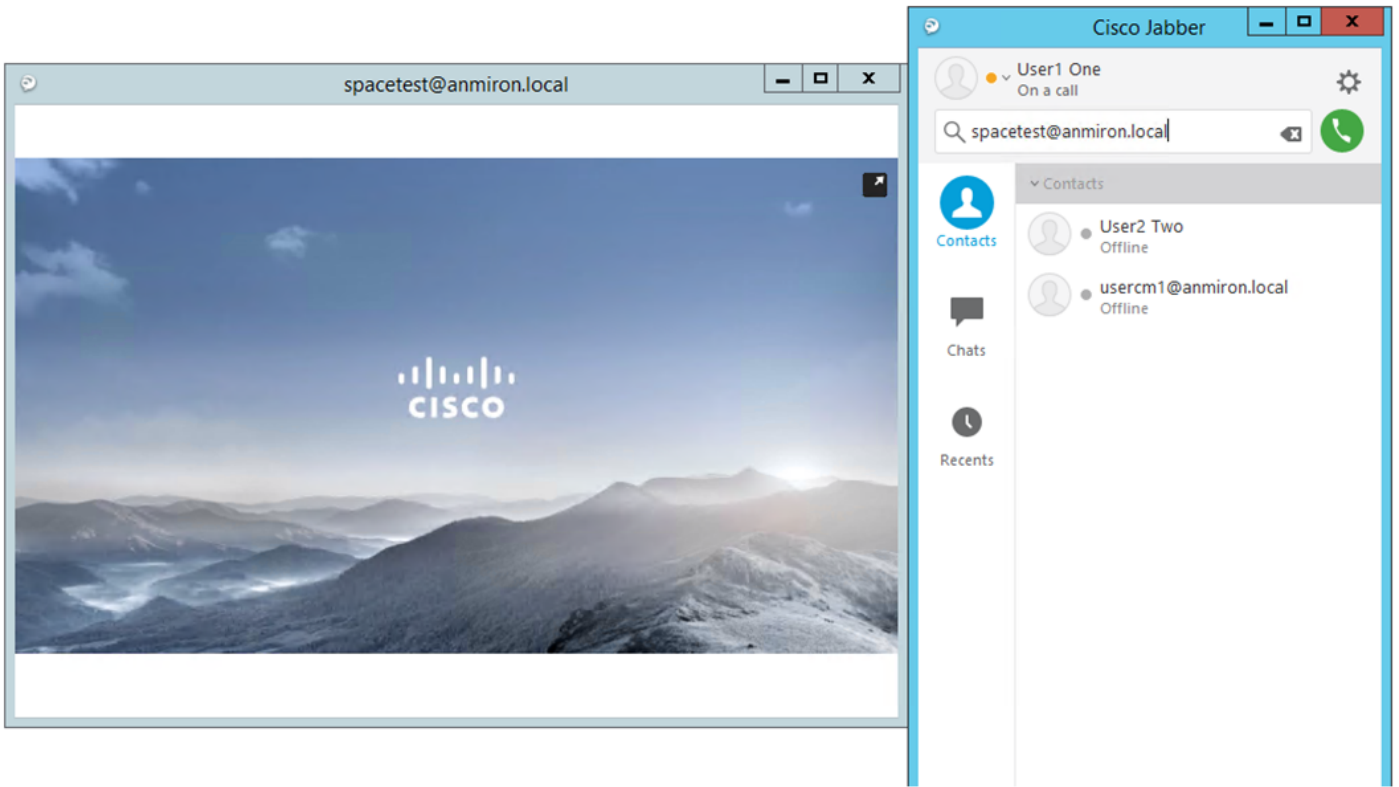
- 開啟CMS的Web介面
- 導覽至**Status > General**
- XMPP連線狀態必須連線到localhost



System status

Uptime	12 minutes, 47 seconds
Build version	2.3.7
XMPP connection	connected to localhost (secure) for 55 seconds
Authentication service	registered for 54 seconds

- 從CUCM上註冊的裝置發出呼叫
- 撥打URI **spacetest@anmiron.local**



- 開啟CMS的Web介面
- 導覽至Status > Calls
- 呼叫必須顯示為Active Call

Active Calls

Filter Show only calls with alarms

Conference: spacetest (1 active call)

<input type="checkbox"/>	SIP 30103@anmiron.local [more] (incoming, unencrypted)
--------------------------	--

1

LDAP與CMS同步

- 開啟CMS Web介面
- 導航到狀態>使用者
- 必須顯示完整的使用者清單

Users

Filter

Name	Email	XMPP ID
CMS User1	cmsuser1@anmiron.local	cmsuser1@anmiron.local
CMS User2	cmsuser2@anmiron.local	cmsuser2@anmiron.local

- 導覽至Configuration > Spaces
- 確保每個使用者都建立了自己的空間

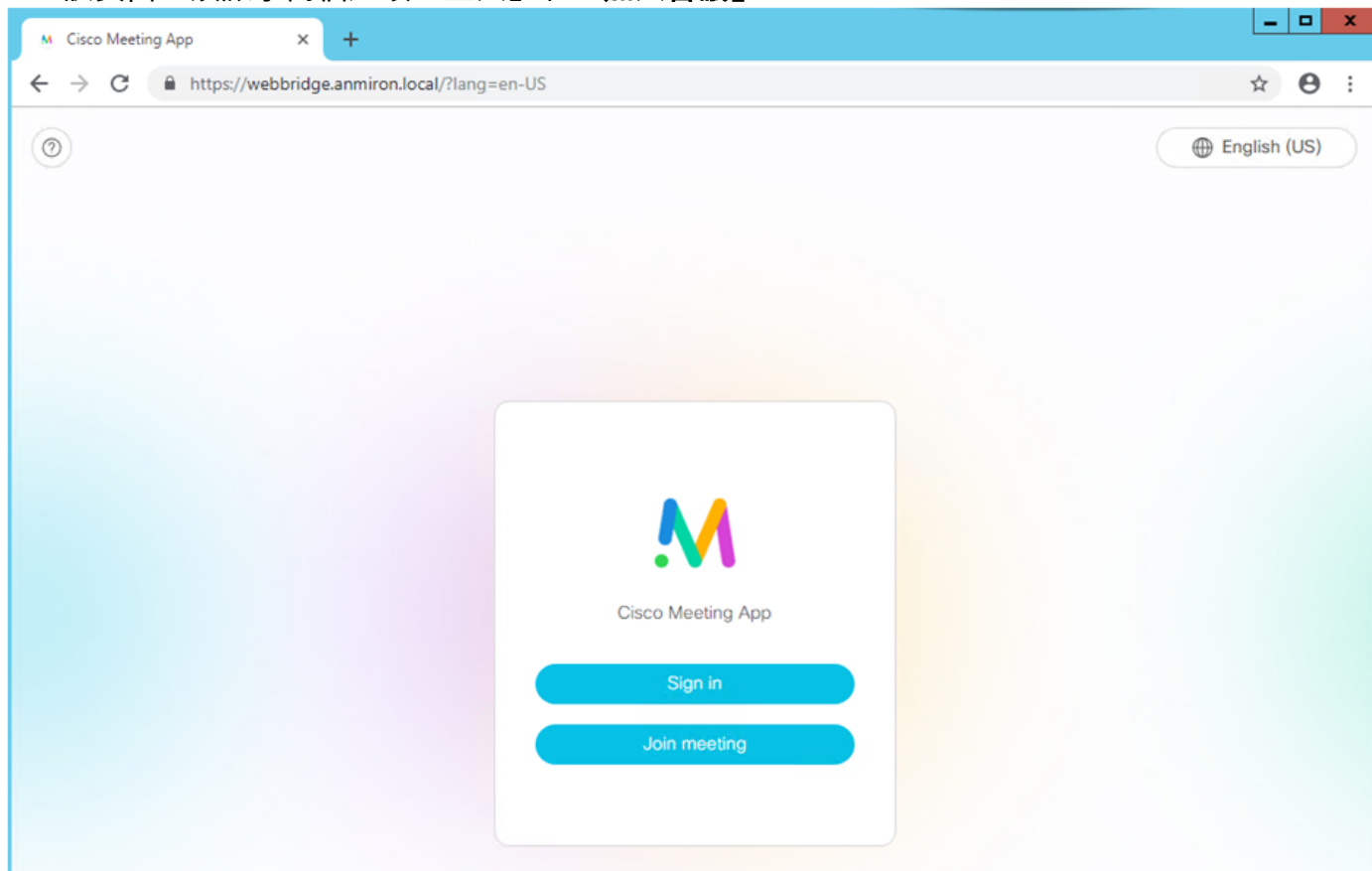
Space configuration

Name	URI user part	Secondary URI user part	Additional access methods	Call ID	Passcode	Default layout	
<input checked="" type="checkbox"/> cmsuser1 Space	cmsuser1.call			cmsuser1.space		not set	[edit]
<input type="checkbox"/> cmsuser2 Space	cmsuser2.call			cmsuser2.space		not set	[edit]
<input type="checkbox"/> spacetest	spacetest			spacetest		not set	[edit]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	not set	[Add New] [Reset]

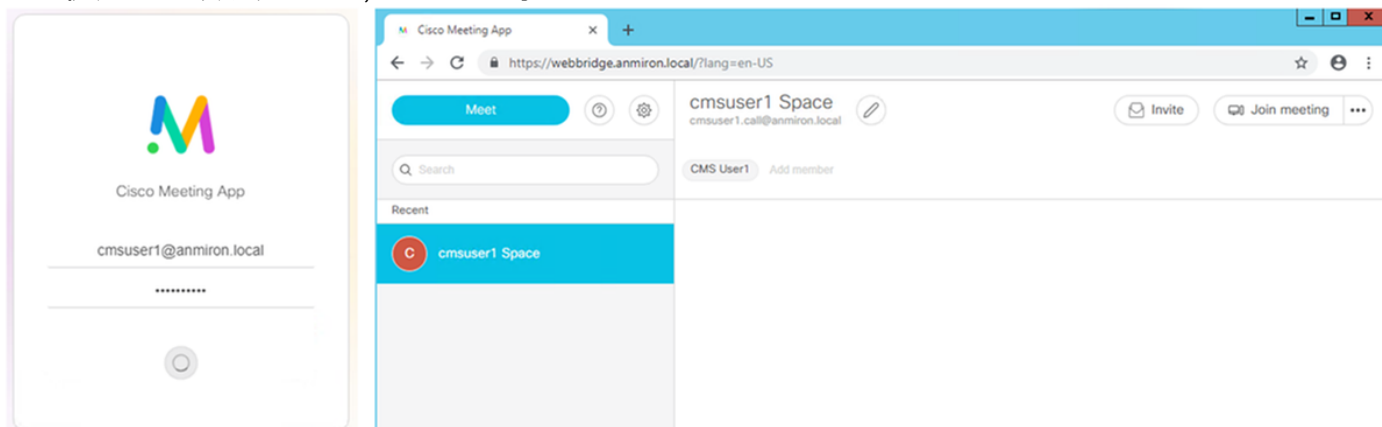
1 [Delete]

訪問Webbridge

- 使用Web瀏覽器訪問為webbridge服務配置的網頁<https://webbridge.anmiron.local>
- 該頁面必須顯示兩個選項「登入」和「加入會議」



- 以前從AD整合的使用者必須能夠登入
- 選擇登入
- 輸入Username和Password
- 使用者必須能夠登入，如下圖所示



疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。