

Configurar e integrar o CMS único e combinado

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Etapa1. CMS de acesso](#)

[Etapa 2. Alterar o nome do host](#)

[Etapa 3. Definir configurações de rede](#)

[Etapa 4. Licença do CMS](#)

[Etapa 5. Gerar e instalar certificados](#)

[Etapa 6. Registros de DNS](#)

[Passo 7. Configuração do serviço](#)

[Etapa 8. Integrar LDAP](#)

[Etapa 9. Configurar CUCM](#)

[Verificar](#)

[Comunicação Callbridge e XMPP](#)

[Sincronização LDAP com CMS](#)

[Acesso ao Webbridge](#)

[Troubleshoot](#)

Introduction

Este documento descreve como configurar e integrar o Cisco Meeting Server (CMS) único e combinado.

os serviços usados para configuração são o Call Bridge, Webadmin, Web Bridge, Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP) e Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você conheça estes tópicos:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Active Directory (AD)
- autoridade de certificado (CA)
- Cliente Secure File Transfer Protocol (SFTP)
- Protocolo DNS

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Configurar

Etapa1. CMS de acesso

- Na primeira vez que você fizer logon no CMS, são mostradas Boas-vindas na tela de solicitação do Logon
- As credenciais padrão são:

Usuário: admin

Senha: admin

- Depois que você insere as credencias , o servidor solicita uma nova senha

```
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> _
```

- Recomenda-se a criação de um novo usuário administrador, o que é uma boa prática, caso você perca a senha de uma conta.
- Insira o comando: `user add <username> admin`
- Insira uma nova senha e confirme-a

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

Etapa 2. Alterar o nome do host

- Essa alteração é opcional
- Execute o comando `hostname <name>`

- Reinicie o servidor.
- Execute o comando 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...
```

Etapa 3. Definir configurações de rede

- Para exibir as configurações atuais execute o comando `ipv4 a`
- Adicionar configuração de ipv4
- Execute o comando `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>
```

- Configure o fuso horário
- Execute o comando `timezone <timezoneName>`
- Para ver todos os fusos horários disponíveis, execute o comando `timezone list`
- Adicionar um Servidor Network Time Protocol (NTP)
- Execute o comando `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> _
```

- Adicionar um servidor DNS
- Execute o comando `dns add forwardzone <domain> <dnsip>`

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

Note: Um domínio específico pode ser configurado para pesquisa de DNS, no entanto se qualquer domínio puder ser resolvido com o DNS, então use um ponto como o domínio

Etapa 4. Licença do CMS

- É necessário instalar uma licença para configurar os serviços de CMS

- Para gerar e instalar a licença, é necessário o endereço do Media Access Control (MAC), já que as licenças serão comparadas a ele.
- Execute o comando **iface a**
- Copie o **Endereço MAC**
- Entre em contato com o representante de vendas para que uma licença seja gerada.

Note: O processo para gerar a licença não é abordado neste documento.

```
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>
```

- Assim que você tiver o arquivo de licença, renomeie-o como **cms.lic**
- Use o WinSCP ou outro cliente SFTP para carregar o arquivo para o servidor do CMS

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

- Depois que o arquivo for carregado execute a licença de comando
- Reinicie o servidor.
- Execute o comando 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...
```

Etapa 5. Gerar e instalar certificados

- Gere uma solicitação de assinatura de certificado (CSR) para callbridge, webadmin, webbridge e xmpp
- Execute o comando `pki csr <service> CN:<servicefqdn>` para esse fim.

```
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
```

Note: Neste exemplo, é criado um único certificado para cada servidor, porém é possível criar um certificado para todos os serviços. Para obter mais informações sobre a criação de certificados, revise o [Guia de criação do certificado](#)

- Dois arquivos gerados após a execução do comando: arquivo `.csr` e arquivo `.key`, com o nome do serviço atribuído em etapas anteriores.
- Baixe os arquivos CSR do servidor CMS. Use WinSCP ou outro cliente SFTP para essa finalidade.

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
logbundle.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

- Conecte-se ao CSR com uma Certificate Authority
- Certifique-se de usar um modelo que contenha **cliente Web e autenticação do servidor da Web**
- Carregue o certificado assinado para o servidor do CMS
- Certifique-se de carregar **CA raiz e qualquer certificado intermediário** que assinou os certificados

Name	Size	Changed	Righ
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-
logbundle.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-

- Para verificar se todos os certificados estão listados no CMS, execute o comando `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>

```

Etapa 6. Registros de DNS

- Crie os registros de endereço DNS (A) para callbridge, xmpp, webadmin e webbridge
- Certifique-se de que todos os registros apontem para o endereço IP do CMS

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

- Crie um registro de serviço (SRV) para **xmpp-client**
- O formato de registro de serviço é

Serviço _xmpp-client

Protocolo TCP

Porta 5222

Destino Digite o FQDN XMPP, por exemplo **xmpp.anmiron.local**

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

Passo 7. Configuração do serviço

Configure o callbridge:

- Digite o comando **callbridge listen <interface>**
- Digite o comando **callbridge certs <callbridge-key-file> <crt-file> [<cert-bundle>]**
- O **key-file** é a chave criada quando o CSR é criado
- O **cert-pacote** é o pacote do CA raiz e qualquer outro certificado intermediário

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

Note: A interface de escuta do Call Bridge não deve ser definida em uma interface que está configurada para usar o Network Address Translation (NAT) para outro Endereço IP

Configure o webadmin:

- Execute o comando **webadmin listen <interface> <port>**
- Execute o comando **webadmin certs <key-file> <crt-file> [<cert-bundle>]**

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

Note: Se o webadmin e webbridge estiverem configurados no mesmo servidor, eles devem ser configurados em interfaces distintas ou para ouvirem em portas diferentes. O webbridge precisa ouvir na porta 443. O webadmin é normalmente configurado na porta 445.

Configure XMPP:

- Execute o comando **xmpp listen <interface whitelist>**
- Execute o comando **xmpp domain <domain name>**

- Execute o comando `xmppcerts <key-file> <cert-file> [<cert-bundle>]`

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

Note: O nome do domínio deve corresponder ao domínio onde os registros DNS foram criados.

Configure o webbridge:

- Execute o comando `webbridge Listen <interface[:port] whitelist>`
- Execute o comando `webbridge certs <key-file> <cert-file> [<cert-bundle>]`
- Execute o comando `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>
```

Note: A relação de confiança crt-pacote é o certificado de callbridge e deve ser adicionado ao webbridge na ordem para a callbridge confiar no webbridge, isso ativará o recurso Ingressar como Convidado.

- Execute o comando `callbridge restart`
- Execute o comando `wbeadmin enable`
- Execute o comando `xmpp enable`
- Execute o comando `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>

```

Note: O servidor deve retornar **SUCCESS** para todos os serviços, se ele retornar **FAILURE**, revise as etapas anteriores e valide se toda a configuração está correta

Para permitir que a Call Bridge acesse o serviço XMPP com segurança, é necessário fornecer um nome do componente para a Call Bridge usar para autenticação com o serviço XMPP.

- Execute o comando `xmpp callbridge add <component name>`
- O resultado mostra um Segredo, como mostrado na imagem

```

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

```

- Copie o **Valor secreto**
- Acesso à interface da Web do CMS
- Navegue até **Configuração > Geral**
- Inserir informações

Nome da Call Bridge exclusivo

Digite o nome da callbridge criada, por exemplo **callbridge**

domínio

Insira o nome do domínio, por exemplo **anmiron.local**

Endereço do servidor

Defina o Endereço IP do CMS, por exemplo **localhost:5223**

Shared secret

Digite o segredo criado na etapa anterior, por

- Selecionar **Enviar**.

General configuration

XMPP server settings

Unique Call Bridge name:

Domain:

Server address:

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

Confirm shared secret:

- Criar uma **Regra de correspondência de chamada recebida** para as chamadas recebidas
- Navegue até **Configuração > Chamadas recebidas**
- Inserir informações

domínio Insira o nome do domínio do servidor CMS, por exemplo **anmiron.local**

Prioridade Insira um valor para a prioridade, por exemplo **0**

Espaços de destino Selecione **sim**

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="text"/>	<input type="text" value="0"/>	yes ▾	yes ▾	yes ▾	no ▾	no ▾		<input type="button" value="Add New"/> <input type="button" value="Reset"/>

- Criar um espaço para teste
- Navegue até **Configuração > Espaços**
- Inserir informações

Nome Insira um nome para o espaço, por exemplo **spacetest**

Parte de usuário da URI Insira uma URI para este espaço que pode ser chamado, por exemplo **spacetest**

ID da chamada Digite a ID de chamada para entrar nesse espaço do webbridge, por exemplo **spacetest**

Senha Digite um número para permitir o acesso ao espaço, se for necessário

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]

Note: A parte de usuário da URI é o que os autores da chamada precisam discar no domínio configurado na **Regra de correspondência de chamada recebida**, por exemplo, ele deve discar **spacetest@anmiron.local**

- Navegue até **Configuração > Geral > Configurações de Web bridge**
- Inserir informações

Cliente de conta de convidado URI Isso é a interface da Web do webbridge, por exemplo <https://webbridge.anmiron.local>

Domínio de JID de conta de convidado O domínio configurado no CMS, por exemplo **anmiron.local**

Acesso de convidado por meio do hiperlink Selecione **permitido**

Web bridge settings

Guest account client URI

Guest account JID domain

Guest access via ID and passcode

Guest access via hyperlinks

User sign in

Joining scheduled Lync conferences by ID

Etapa 8. Integrar LDAP

- Abra a interface da Web do CMS
- Navegue até **Configuração > Active Directory**
- Inserir informações

Endereço	O Endereço IP do servidor LDAP, por exemplo 172.16.85.28
Porta	Isso é 389 , se você estiver usando uma conexão não segura e 636 , se for necessária uma conexão segura
Nome de usuário	Insira um administrador do servidor LDAP, por exemplo anmiron\administrator
Senha	Digite a senha do usuário Administrador
Nome distinto da base	Essa é uma configuração do Active directory, por exemplo CN = Users, DC = anmiron, DC = local
Filtrar	Essa é uma configuração do Active directory, por exemplo (memberof=CN=CN=CN=Users, DC=anmiron, DC=local)
Nome de exibição	Como o nome de usuário é mostrado, por exemplo \$cn\$
Nome de usuário	A ID de login do usuário, por exemplo \$sAMAccountName\$@anmiron.local
Nome do espaço	Como o espaço é mostrado, por exemplo \$sAMAccountName\$ Space
Parte de usuário da URI do espaço	A URI a ser discada, por exemplo \$sAMAccountName\$.call
ID de chamada de espaço	A ID de chamada a ser usada em webbridge, por exemplo \$sAMAccountName\$.space

Active Directory Server Settings

Address

Port

Secure connection

Username

Password [\[cancel\]](#)

Confirm password

Import Settings

Base distinguished name

Filter

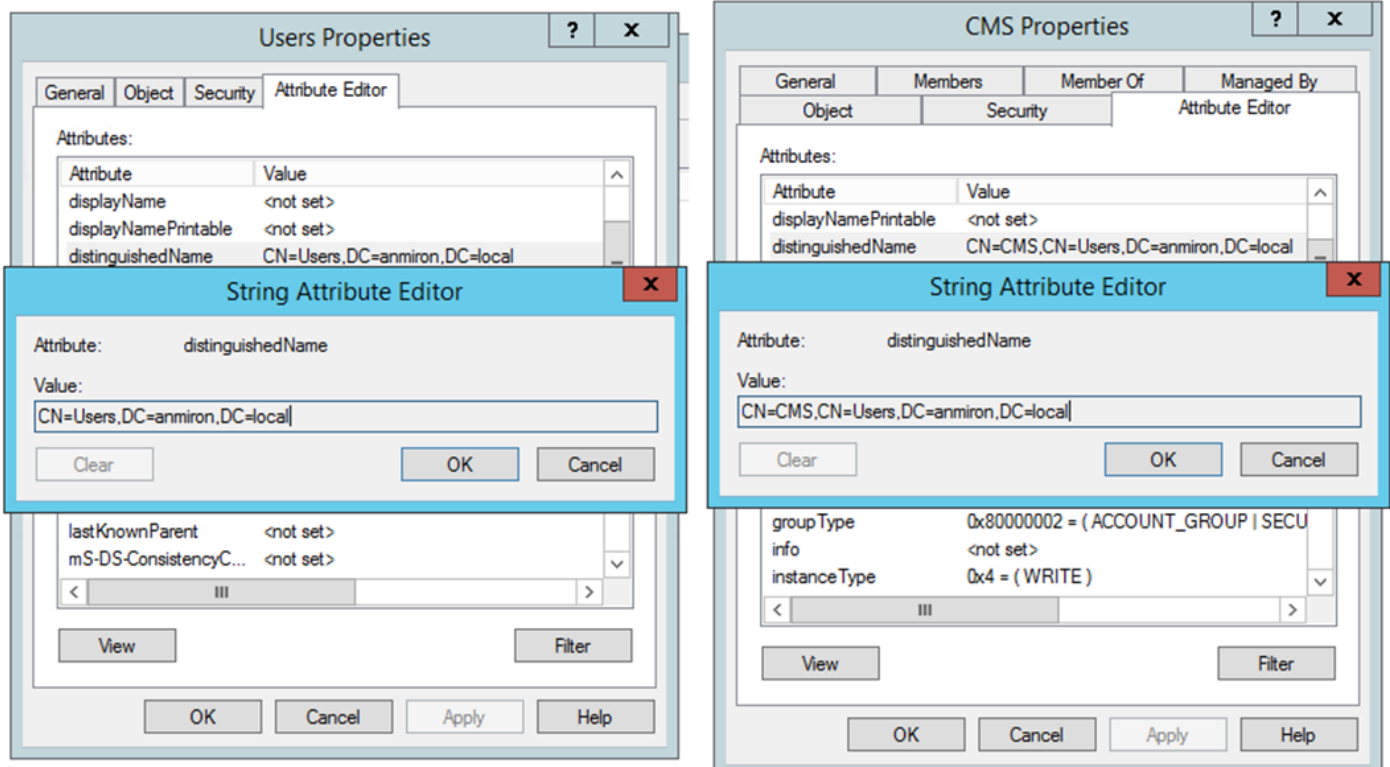
Field Mapping Expressions

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

- Selecionar **Enviar**.
- Selecione **Sincronizar agora**

Nome distinto da base e Filtro são configurações do Active Directory. Este exemplo contém o básico sobre como obter as informações com Editor de atributos no Active Directory. Para abrir no Editor de atributos, ative Recursos avançados no Active Directory. Navegue até **Usuários e computadores > Exibição** e selecione **Recursos avançados**

- Para este exemplo, é criado um grupo chamado **CMS**
- Abra o recurso **Usuários e computadores no AD**
- Com o botão direito do mouse, selecione um **usuário e abra as propriedades**
- Navegue até **Editor de atributo**
- Na coluna **Atributos** localize o campo **distinguishedName**



Note: Para obter mais informações sobre os filtros LDAP, acesse o [Guia de implantação do CMS](#)

Etapa 9. Configurar CUCM

- Abra a interface da Web do CUCM
- Navegue até **Dispositivo > Troncos**
- Selecione **Adicionar novo**
- Em **Tipo de tronco** do menu suspenso, selecione **Tronco SIP**
- Selecione **Próximo**

Trunk Information

Trunk Type*

Device Protocol*

Trunk Service Type*

- Inserir informações

Nome de dispositivo

Inira um nome para o tronco SIP, por exemplo **TrunktoCMS**

Endereço de destino

Digite o Endereço IP do CMS ou o FQDN de Call Bridge, por exemplo **172.16.85.8**

Porta de Destino

Inira a porta onde o CMS escuta, por exemplo **5060**

Perfil de Segurança de Tronco de SIP

Selecione o perfil seguro, por exemplo **Perfil de tronco SIP não seguro**

Perfil SIP

Selecione **Perfil SIP padrão para conferência de TelePresence**

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*

- Selecione **Salvar**
- Selecione **Redefinir**
- Navegue até **Roteamento de chamada > Padrão de rota SIP > Adicionar novo > Selecionar domínio de roteamento**
- Inserir informações

Padrão de IPv4

Digite o domínio configurado para CMS, por exemplo **anmiron.local**

Lista de rota/tronco SIP Selecione os Troncos SIP criados anteriormente, **TrunktoCMS**

Pattern Definition

Pattern Usage: Domain Routing

IPv4 Pattern*:

IPv6 Pattern:

Description:

Route Partition:

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

Block Pattern

- Selecione **Salvar**

Verificar

Comunicação Callbridge e XMPP

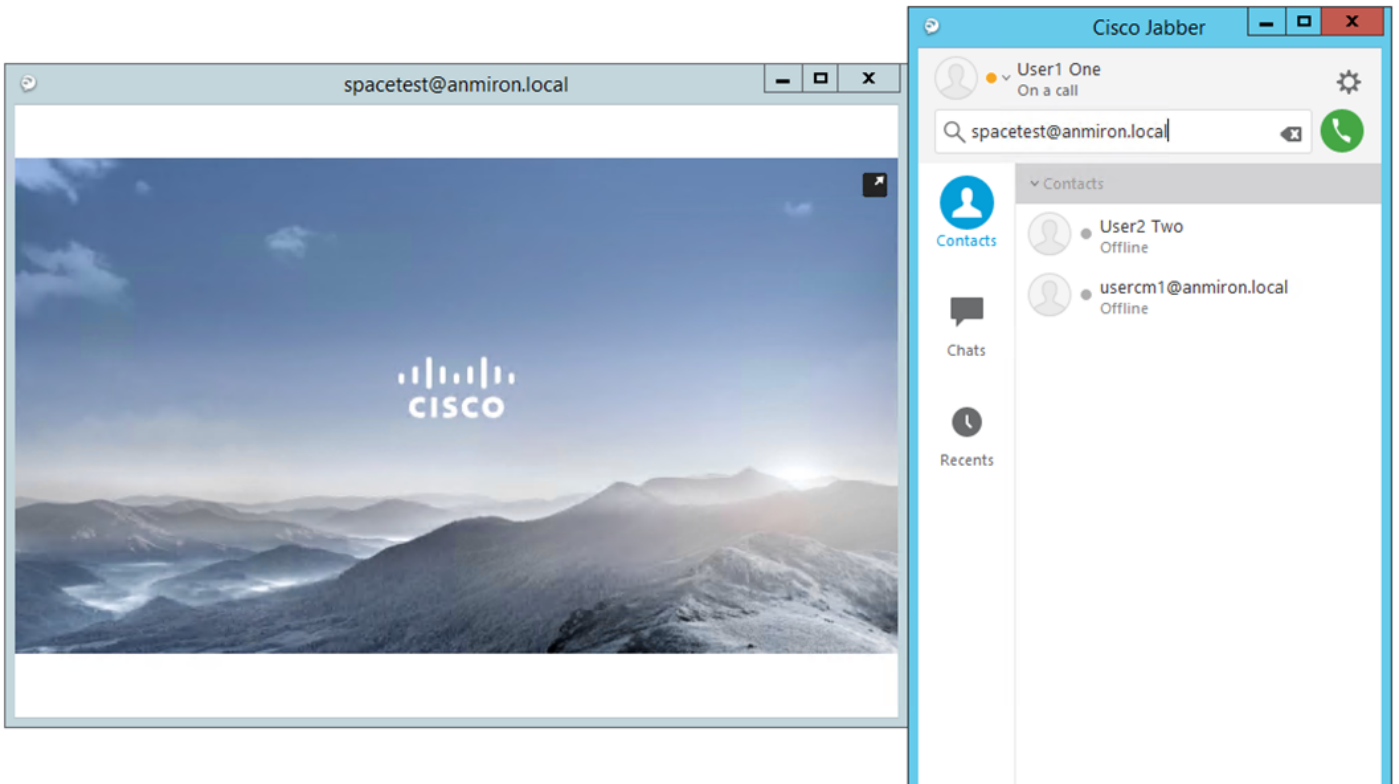
- Abra a interface da Web do CMS
- Navegue até **Status > Geral**
- O status da conexão XMPP deve ser conectado a localhost



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

- Efetuar uma chamada de um dispositivo registrado no CUCM
- Disque a URI **spacetest@anmiron.local**



- Abra a interface da Web do CMS
- Navegue até **Status > Calls (Status > Chamadas)**
- A chamada deve ser mostrada como **Chamada ativa**

Active Calls

Filter Show only calls with alarms

Conference: spacetest (1 active call)

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

1

Sincronização LDAP com CMS

- Abra a interface da Web do CMS
- Navegue até **Status > Usuários**
- A lista completa dos usuários deve ser exibida

Users

Filter

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

- Navegue até **Configuração > Espaços**
- Certifique-se de que cada usuário tenha seu próprio espaço criado

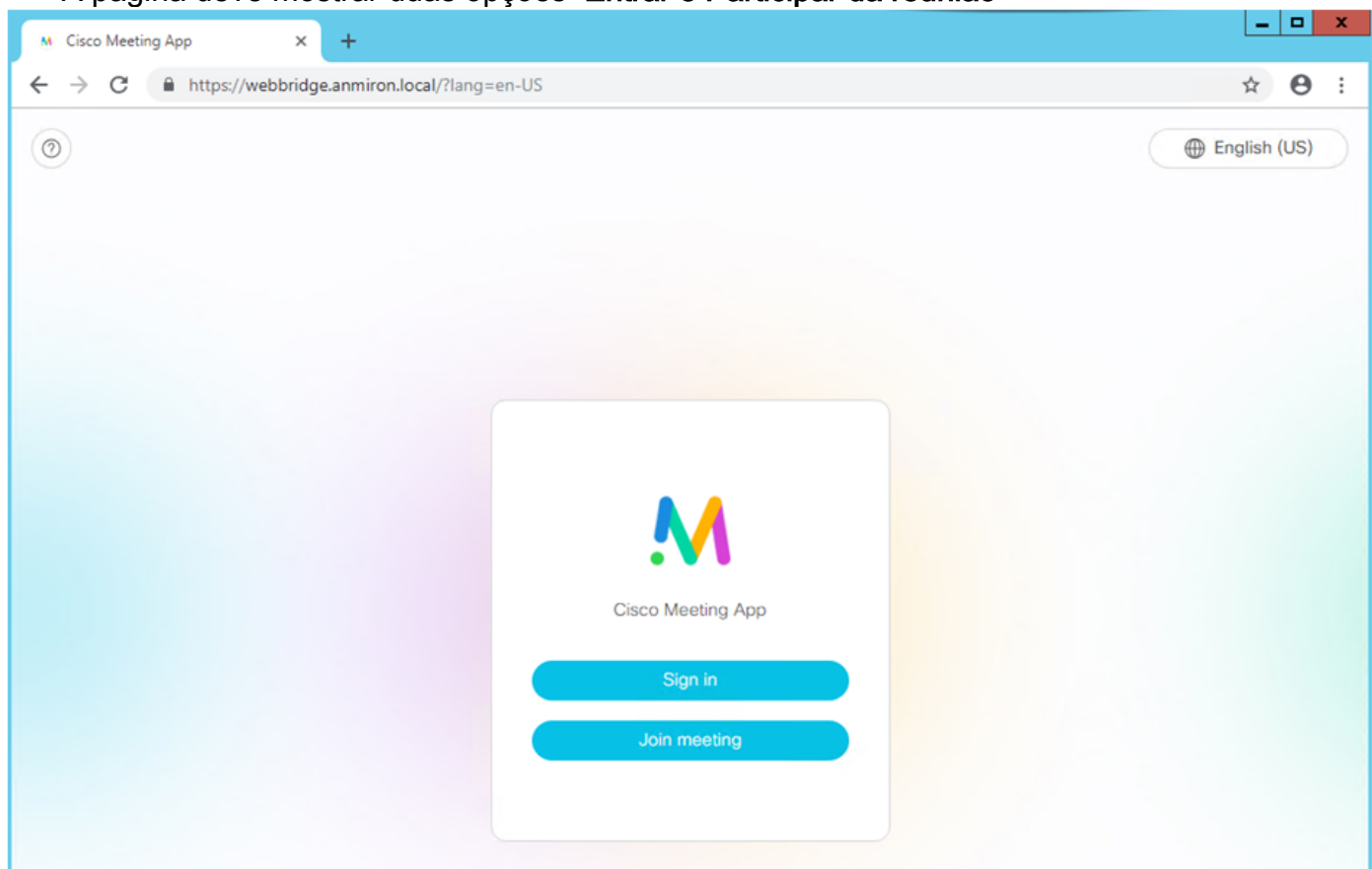
Space configuration

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]

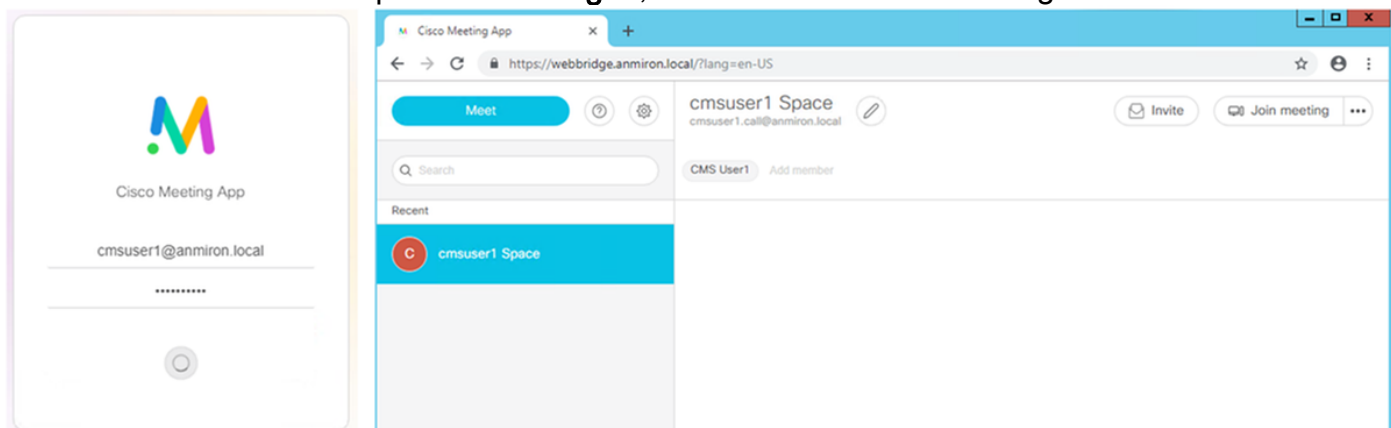
1
Delete

Acesso ao Webbridge

- Use o navegador da Web para acessar a página da Web configurada para o serviço de webbridge, <https://webbridge.anmiron.local>
- A página deve mostrar duas opções **Entrar** e **Participar da reunião**



- Os usuários anteriormente integrados no AD devem ser capazes de iniciar a sessão
- Selecione **Entrar**
- Insira o **Nome de usuário e senha**
- O usuário deve ser capaz de fazer **login**, conforme mostrado na imagem



Troubleshoot

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.