



Atea Anywhere Meeting Room

Admin Guide Konfigurere Videokonferanse-system

Innholdsfortegnelse

Introduksjon	2
Foreberedelser	2
Konfigurere Nettverk og Brannmur	2
Videokonferanse-system programvare.....	3
Konfigurere videokonferanse-systemet.....	3
Metode 1 - Laste opp konfigurasjon med webgrensesnitt.....	3
Metode 2 - Laste opp konfigurasjon med SSH klient	6
Test video-endepunktet	8

Introduksjon

Denne veiledningen beskriver hvordan man kan konfigurere et Cisco videokonferanse-system for å koble til Atea Anywhwere-tjenester.

Om systemet skal installers av en lokal montør vil montøren trenge denne veiledningen.

Foreberedelser

- Sjekk at du har mottatt en velkomst-e-post fra Atea som inneholder konfigurasjon-kommandoer og brukernavn og passord for enheten som skal tilkobles. Dersom du mangler dette, ta kontakt med Atea.
- Videokonferanse-systemet må være tilkoblet en skjerm.
- Du vil trenge en PC med webleser som tilkoblet det samme nettverket som videokonferanses-sytemet.

Konfigurere Nettverk og Brannmur

- Som standard er videokonferanse-systemene konfigurert med støtte for DHCP fra fabrikk. I enkelte scenarier kan det være ønskelig å benytte statisk IP-adresse. Et eksempel på dette er når videokonferanse-system benyttes sammen med Cisco Touch Panel istedet for trådløs fjernkontroll. Både Touch Panel-enheten og videosystemet må ha en IP-adresse i samme nettverkssegment for å kommuniserere.
- Sjekk at brannmuren til lokasjonen du tilkobler videokonferanse-systemet er konfigurert til å støtte de nødvendige portene for å koble til Atea Anywhere-tjenesten. For de fleste kunder som kobler til via internet (uten WAN) er det ikke nødvendig å foreta seg noe. For mer informasjon gå til Atea Anywhere support på flg. webside:
<https://host.anywhere.vc/support>.

Videokonferanse-system programvare

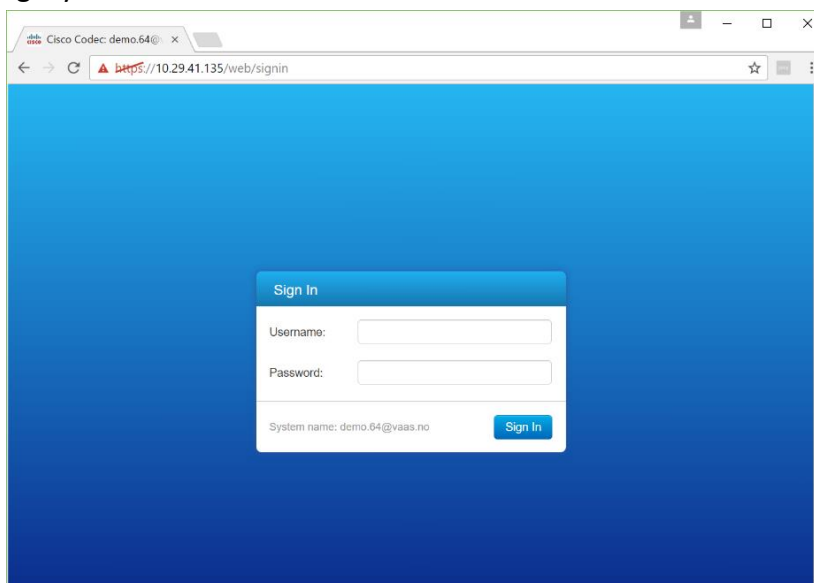
Atea anbefaler at du installerer den nyeste programvareversjonen på videokonferanse-systemet. Dette sikrer at systemet ditt er konfigurert med de nyeste sikkerhetsfunksjonene og funksjonaliteten. En gyldig programvarekontrakt kreves for å få tilgang til programvare fra Cisco. Kontakt din Atea-salgsrepresentant for å få hjelp.

Konfigurere videokonferanse-systemet.

1. Finn IP adressen til videokonferanse-systemet. Du kan finne den i menyen eller direkte på skjermen. Menyene kan være litt forskjellige avhengig av modell og versjon. Vanligvis finner du ip-adressen under menuen settings eller innstillinger.
2. Konfigurasjonskommandoene kan lastes opp til videokonferanse-systemet med to ulike metoder: Webleser eller ved bruk av ssh klient.
Det mest brukervennlige er å bruke webgrensesnittet.
Det er viktig at PCen din er på samme nettverk som videosystemet.

Metode 1 - Laste opp konfigurasjon med webgrensesnitt

1. I webleseren skriv inn `https://` etterfulgt av IP adressen til videokonferanse-systemet og trykk Enter.



2. Log inn med det lokale brukernavnet og passordet.
Standardpassordet er:
Username: admin
Password: blank

3. Velg så Developer API (CE Software)

The screenshot shows the Cisco Anywhere Meeting Room Admin interface. The top navigation bar includes Home, Call Control, Setup, Security, Maintenance, and Integration. The Integration menu is open, showing options for In-Room Control, Startup Scripts, and Developer API. A red arrow points to the Developer API option. Below the navigation, the System Information page is visible, showing details for a device labeled H323. The System Information page includes a General section with the following details:

Product:	Cisco TelePresence SX10	Status	Inactive
Last boot:	last Monday at 12:50	Gatekeeper	-
Serial number:	FTT183801Z2	Number	-
Software version:	ce 9.1.3 75ff735 2017-07-10	ID	-
Installed options:	Encryption		

eller velg Configuration – API (TC Software)

The screenshot shows the Cisco Anywhere Meeting Room Admin interface. The top navigation bar includes Home, Call Control, Configuration, Diagnostics, and Maintenance. The Configuration menu is open, showing options for System Configuration, System Status, Local Contacts Management, Personalization, Peripherals, User Administration, Sign In Banner, Startup Scripts, API, Security, and Premium Resolution. A red arrow points to the API option. Below the navigation, the System Information page is visible, showing details for a device labeled H323. The System Information page includes a General section with the following details:

Product:	Cis	Status:	Registered
Last boot:	tod	Gatekeeper:	91.184.154.2
Serial number:	FT	Number:	650103
Software version:	TC	ID:	demo.tactical.e
Installed options:	Du		

Below the H323 section, there is a section for SIP Proxy 1:

Status:	Registered
Proxy:	91.184.154.2:5

4. Kopier kommandolinjene som du har fått i e-post og lim inn i det åpne feltet som vist under. Husk å bytte **USERNAME** og **PASSWORD** i kommandolinje som beskrevet i velkomst-e-post. Dette er påloggingsinformasjonen til systemet. Klikk Execute.

API

XML API

The XML files below are a part of the codec's API, and can be used by external services to inspect the state and configuration of the codec using Basic Authentication, thus you may be prompted for a user name and password.

File Name	Description
/configuration.xml	Configuration settings
/status.xml	Endpoint status parameters
/command.xml	Available API commands
/valuespace.xml	Value spaces of the XML files

Execute API commands and configurations

In the field below you can enter API commands (xCommand and xConfiguration) directly.

For example: xCommand Dial Number: "person@example.com" Protocol: Sip

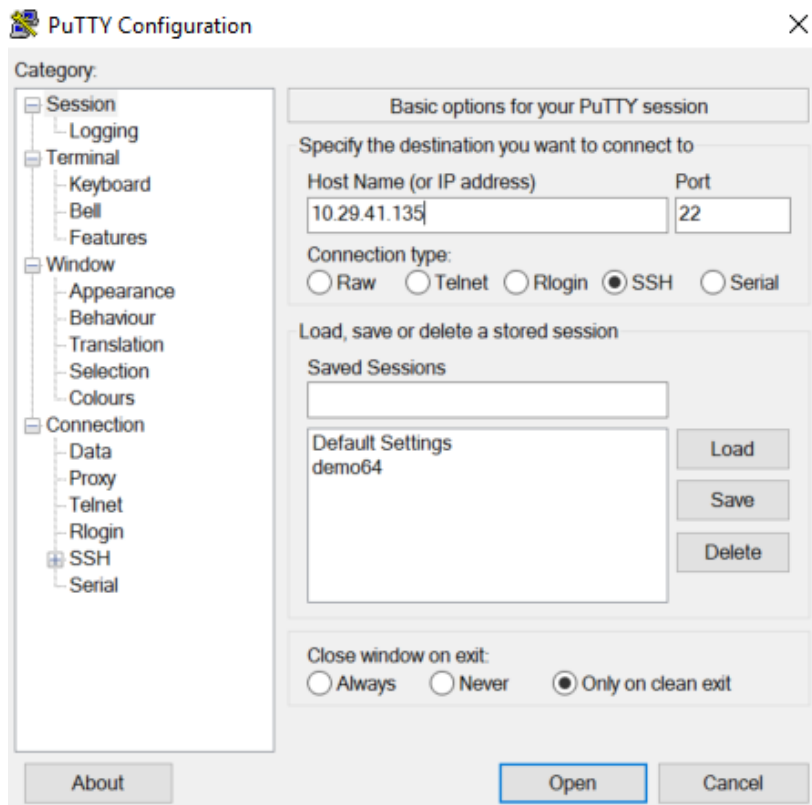
```
xConfiguration Provisioning Connectivity: Auto
xConfiguration Provisioning ExternalManager Address: "nor-expe1.anywhere.vc"
xConfiguration Provisioning ExternalManager AlternateAddress: "nor-expe2.anywhere.vc"
xConfiguration Provisioning ExternalManager Domain: "anywhere.vc"
xConfiguration Provisioning ExternalManager Path: ""
xConfiguration Provisioning ExternalManager Protocol: HTTPS
xConfiguration Provisioning HttpMethod: POST
xConfiguration Network 1 DNS Server 2 Address: "8.8.8.8"
xConfiguration Network 1 DNS Server 3 Address: "8.8.4.4"
xConfiguration Provisioning LoginName: "USERNAME"
xConfiguration Provisioning Mode: Edge
xConfiguration Provisioning Password: "PASSWORD"
xConfiguration Conference 1 DefaultCall Protocol: "Sip"
xConfiguration NetworkServices H323 Mode: "Off"
```

Execute

5. Følg så skjerminstruksjonene og vent på at videokonferanse-systemet kobler seg til Atea Anywhere. Når det er klart for bruk kan du gjøre et testanrop til en gyldig video-adresse.

Metode 2 - Laste opp konfigurasjon med SSH klient

1. Start SSH klienten (for eksempel Putty som kan lastes ned fra <http://www.putty.org>)
2. Fyll inn IP adressen og port 22
3. Velg SSH



4. Logg inn med det lokale brukernavnet og passord.
Standard fra fabrikk:
Brukernavn: admin
Passord: (blank)

5. Slik ser vinduet ut når du logger inn med SSH

```

10.29.41.135 - PuTTY
Using username "admin".
Using keyboard-interactive authentication.
Password:
Welcome to demo.64@vaas.no
Cisco Codec Release TC7.3.5.a93bdb1
SW Release Date: 2016-01-18
*r Login successful

OK

```

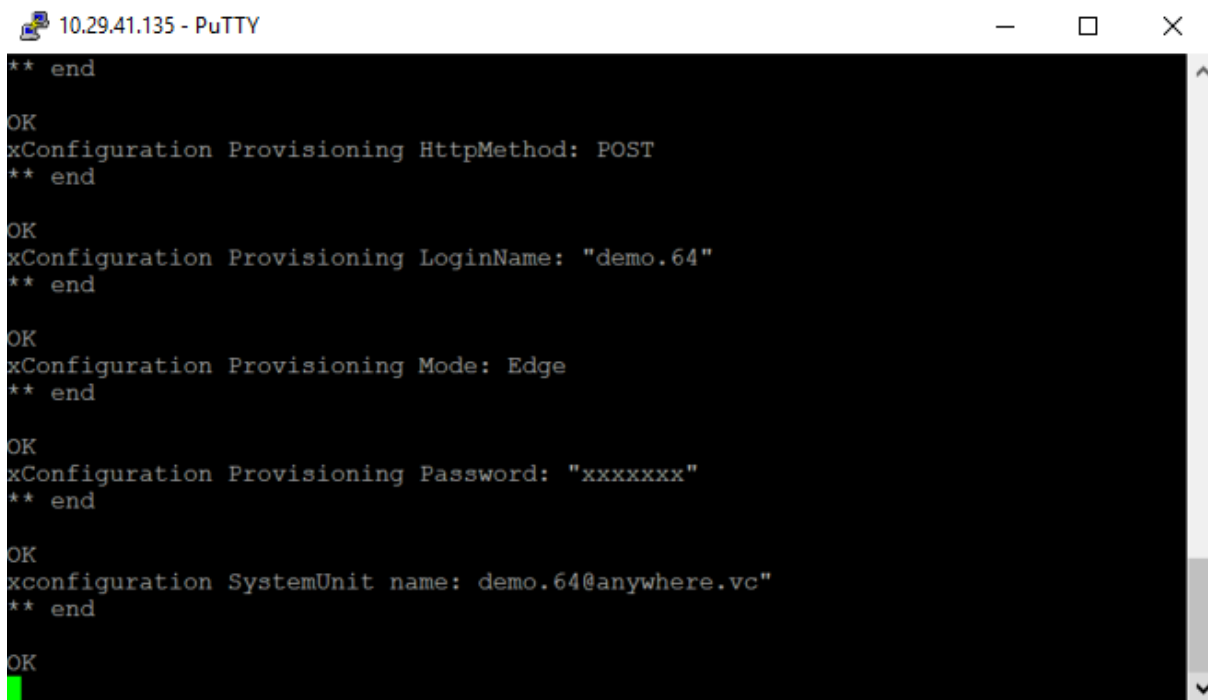
6. Kopier kommandolinjene som du har fått i e-post og lim inn et notepad dokument. Husk å bytte USERNAME og PASSWORD i kommandolinje som beskrevet i velkomst-epost. Kopier så kommandolinjene fra notepad.

```

C:\Users\chrgjerd\Documents\Stuff\Configs\demo.64 config - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ?
demo.64 config
1 xConfiguration Provisioning Connectivity: Auto
2 xConfiguration Provisioning ExternalManager Address: "nor-expel.anywhere.vc"
3 xConfiguration Provisioning ExternalManager AlternateAddress: "nor-expe2.anywhere.vc"
4 xConfiguration Provisioning ExternalManager Domain: "anywhere.vc"
5 xConfiguration Provisioning ExternalManager Path: ""
6 xConfiguration Provisioning ExternalManager Protocol: HTTPS
7 xConfiguration Provisioning HttpMethod: POST
8 xConfiguration Provisioning LoginName: "demo.64"
9 xConfiguration Provisioning Mode: Edge
10 xConfiguration Provisioning Password: "xxxxxxx"
11 xconfiguration SystemUnit name: demo.64@anywhere.vc
Normal text file length : 629 lines : 11 Ln : 1 Col : 1 Sel : 629 | 11 UNIX UTF-8 IN

```

7. Lim inn kommandolinjene i putty ved å høyreklikke på musa i Putty-vinduet.



```

10.29.41.135 - PuTTY
** end
OK
xConfiguration Provisioning HttpMethod: POST
** end
OK
xConfiguration Provisioning LoginName: "demo.64"
** end
OK
xConfiguration Provisioning Mode: Edge
** end
OK
xConfiguration Provisioning Password: "xxxxxxx"
** end
OK
xconfiguration SystemUnit name: demo.64@anywhere.vc"
** end
OK

```

Du må trykke enter for at den siste linjen skal lastes inn. Videokonferanse-systemet er nå konfigurert.

Test video-endepunktet

1. Test utgående samtale til en gyldig videoadresse
2. Test innkommende samtale fra et annet videokonferanse-system.
3. Test skjermdeling mellom to videokonferanse-systemer.

Dersom du har behov for assistanse kan du oppdatere Atea-sak eller kontakt vår kundestøtte.

Kundestøtte kontaktinformasjon:

Land	Tlf	E-post
Danmark	+4570236500	vksupport@atea.dk
Norge	+4703060	sos@atea.no
Sverige	+46101103279	servicedesk.premium@atea.se
Internasjonalt	+4722095200	sos@atea.no