

Configureer CUCM om screensaver-mogelijkheden voor IP-telefoons te bieden

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Configuraties](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u screensaver-functies kunt implementeren op Cisco Internet Protocol (IP)-telefoons.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Configureer een webserver om XML-bestanden en afbeeldingen aan de telefoons te leveren.
- IP-verbinding met de telefoon voor toegang van de telefoon naar de webserver.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

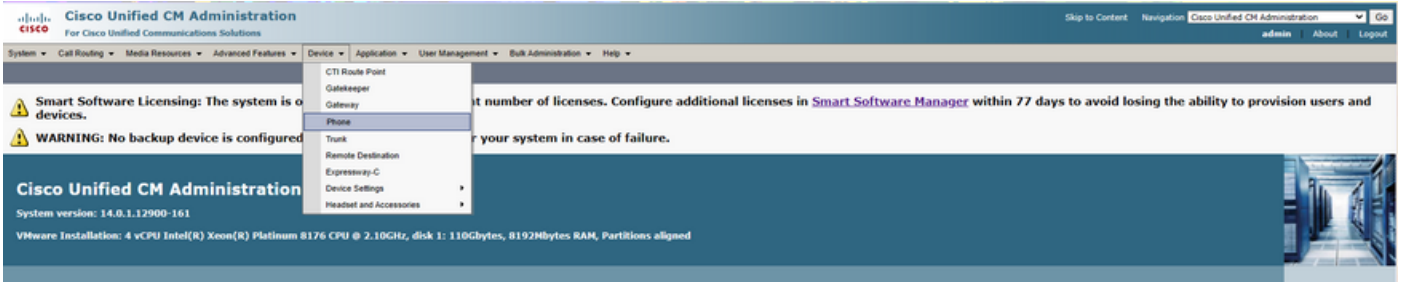
- CUCM versie 14.0.1.12900-161.
- Microsoft Internet Information Services (IIS) geconfigureerd op een Windows-server 2016.
- In dit voorbeeld wordt softphone voor Cisco IP Communicator gebruikt; de screensaver-functie is echter beschikbaar op andere telefoonmodellen.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Configureren

Configuraties

Stap 1. In de CUCM-beheerpagina gaat u naar apparaat en vervolgens naar telefoon en selecteert u de IP-telefoon die u wilt wijzigen.



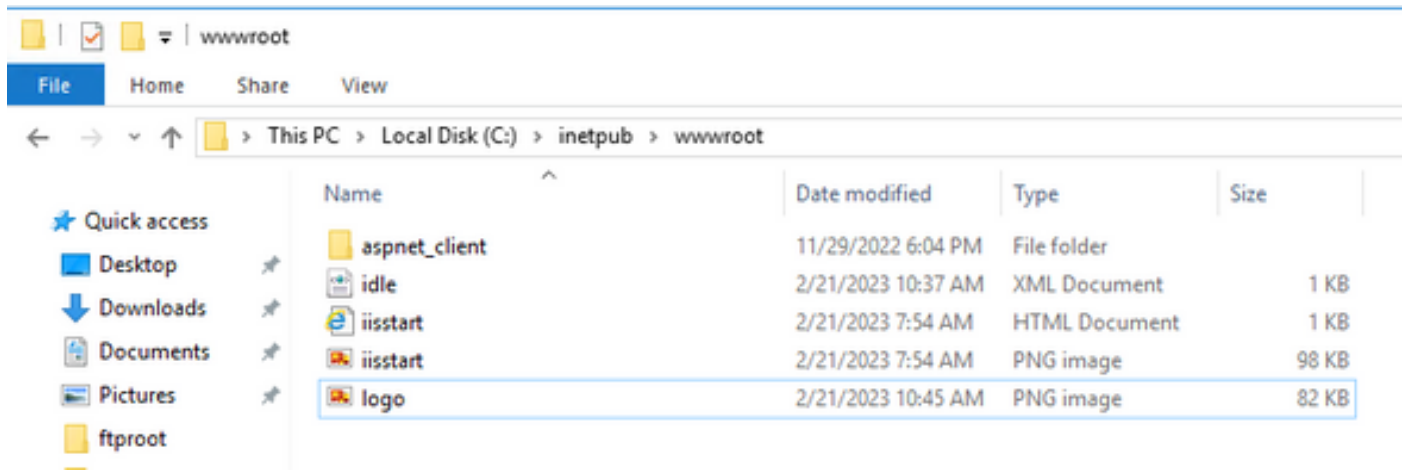
Stap 2. Vul het veld Inactiviteitstimer in met de URL die door de telefoon gebruikt moet worden om de externe webserver te bereiken voor instructies van de eXtensible Markup Language (XML).

External Data Locations Information (Leave blank to use default)	
Information	<input type="text"/>
Directory	<input type="text"/>
Messages	<input type="text"/>
Services	<input type="text"/>
Authentication Server	<input type="text"/>
Proxy Server	<input type="text"/>
Idle	<input type="text" value="http://webserver.cisco.com/idle.xml"/>
Idle Timer (seconds)	<input type="text" value="10"/>
Secure Authentication URL	<input type="text"/>
Secure Directory URL	<input type="text"/>
Secure Idle URL	<input type="text"/>
Secure Information URL	<input type="text"/>
Secure Messages URL	<input type="text"/>
Secure Services URL	<input type="text"/>

Stap 3. Maak een XML-bestand met de URL die gebruikt moet worden om de afbeelding te halen uit:

```
<CiscoIPPhoneImageFile>
  <Title> </Title>
  <Prompt> </Prompt>
  <URL>http://webserver.cisco.com/logo.png </URL>
</CiscoIPPhoneImageFile>
```

Stap 4. Upload het XML-bestand en de afbeelding naar de webserver zodat IP-telefoons het kunnen ophalen.



Verifiëren

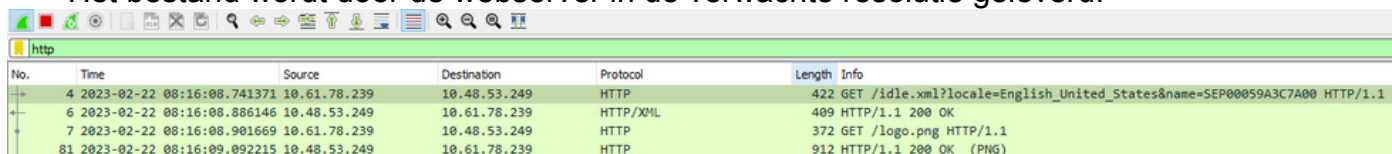
Laat de IP-telefoon inactief tot de inactiviteitstimer is bereikt en controleer in het scherm van de IP-telefoon of het gewenste beeld als screensaver wordt weergegeven:



Problemen oplossen

Voer een pakketopname uit en bevestig dat:

- De IP telefoon kan de webserver bereiken.
- De webserver kan het XML-bestand aan de IP-telefoon leveren.
- De IP-telefoon kan vragen dat het beeldbestand wordt weergegeven als screensaver.
- Het bestand wordt door de webserver in de verwachte resolutie geleverd.



The screenshot shows a network traffic capture tool interface with a table of captured packets. The table has columns for No., Time, Source, Destination, Protocol, Length, and Info. The data rows show four packets related to an HTTP request and response.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
4	2023-02-22 08:16:08.741371	10.61.78.239	10.48.53.249	HTTP	422	GET /idle.xml?locale=English_United_States&name=SEP00059A3C7A00 HTTP/1.1
6	2023-02-22 08:16:08.886146	10.48.53.249	10.61.78.239	HTTP/XML	409	HTTP/1.1 200 OK
7	2023-02-22 08:16:08.981669	10.61.78.239	10.48.53.249	HTTP	372	GET /logo.png HTTP/1.1
81	2023-02-22 08:16:09.092215	10.48.53.249	10.61.78.239	HTTP	912	HTTP/1.1 200 OK (PNG)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.