



## Telefoongegevens en displayconfiguratie

---

- [Telefoongegevens en weergave-instellingen, op pagina 1](#)
- [De telefoonnaam configureren, op pagina 1](#)
- [Het opstartscherm aanpassen, op pagina 2](#)
- [De achtergrond aanpassen voor de telefoondisplay, op pagina 3](#)
- [De schermbeveiliging configureren vanaf de webinterface van de telefoon, op pagina 5](#)
- [De timer voor de achtergrondverlichting aanpassen op de webinterface van de telefoon, op pagina 8](#)
- [De versie van de productconfiguratie aanpassen, op pagina 9](#)
- [De focus op de actieve oproep behouden, op pagina 9](#)
- [Rapport headset inventaris, op pagina 10](#)

## Telefoongegevens en weergave-instellingen

Met de webgebruikersinterface voor de telefoon kunt u instellingen aanpassen, zoals telefoonnaam, achtergrondafbeelding, logo en schermbeveiliging.

## De telefoonnaam configureren

### Voordat u begint

Open de beheerwebpagina van de telefoon. Zie [De webinterface van de telefoon openen](#).

### Procedure

---

**Stap 1** Selecteer **Spraak > Telefoon**.

**Stap 2** Voer onder **Algemeen** de telefoonnaam in het veld **Weergavenaam station** in.

Deze naam wordt weergegeven op het telefoonscherm. U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Station_Display_Name ua="na">Recetion Desk</Station_Display_Name>
```

**Stap 3** Klik op **Submit All Changes**.

---

# Het opstartscherm aanpassen

U kunt een tekst maken of een afbeeldingslogo dat moet worden weergegeven wanneer Cisco IP-telefoon wordt opgestart. Er wordt een logo weergegeven tijdens de opstartreeks voor een korte periode nadat het Cisco-logo is weergegeven.

## Voordat u begint

Open de beheerwebpagina van de telefoon. Zie [De webinterface van de telefoon openen](#).

## Procedure

**Stap 1** Klik op **Voice (Spraaak) > User (Gebruiker)**.

**Stap 2** Selecteer, in de sectie **Scherm**, een optie in het veld **Opstartweergave**.

- **Standaard**: een leeg scherm of bestaand scherm wordt weergegeven als het opstartscherm.
- **Afbeelding downloaden**: een afbeelding wordt weergegeven als het opstartscherm. Voer het pad in het veld **Picture Download URL** (URL voor downloaden afbeelding) in.
- **Logo**: een logo wordt weergegeven als het opstartscherm. Voer het pad in het veld **Logo URL** (Logo-URL) in.
- **Tekst**: een tekst wordt weergegeven als het opstartscherm. Voer tekst in in het veld **Tekstweergave**.

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Boot_Display ua="na">Logo</Boot_Display>
```

De toegestane waarden zijn Standaard|Afbeelding downloaden|Logo|Tekst. De standaardoptie is Default (Standaard).

**Stap 3** Als u een afbeelding of logo wilt weergeven, geeft u het pad op in het veld **Picture Download URL** (URL voor downloaden afbeelding) of **Logo URL** (Logo-URL).

Bijvoorbeeld:

```
http://10.64.84.147/pictures/image04.png
```

Wanneer u een onjuiste URL invoert om de afbeelding te downloaden, kan de telefoon niet bijwerken naar de nieuwe afbeelding en wordt de bestaande afbeelding weergegeven. Als de telefoon niet eerder een afbeelding heeft gedownload, ziet u een grijs scherm.

Het logo moet een .jpg- of een .png-bestand zijn. De telefoon heeft een vast weergavegebied. Dus, als het oorspronkelijke formaat van het logo niet past in het weergavegebied, past u het aan zodat het op het scherm past. Het weergavegebied voor het logo is in het midden van het telefoonscherm. Het formaat van het weergavegebied is:

- 6821 en 6861:48 x 48 pixels
- 6841 en 6851:64 x 64 pixels
- 6871:74 x 40 pixels

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Picture_Download_URL
ua="na">http://10.64.84.147/pictures/bootimage1.jpg</Picture_Download_URL>
<Logo_URL ua="na">http://10.64.84.147/pictures/logo_image.jpg</Logo_URL>
```

**Stap 4** Als u tekst wilt weergeven bij het opstarten, geeft u de weer te geven tekst op in het veld **Text Display** (Tekstweergave) aan de hand van deze vereisten:

- Voer maximaal twee regels tekst in met minder dan 32 tekens voor elke regel.
- Voeg een teken voor een nieuwe regel (\n) in en een escapecode (%0a) tussen de twee regels.

Bijvoorbeeld:

```
Super\n%0aTelecom
```

geeft het volgende weer:

```
Super
Telecom
```

- Gebruik het teken + om spaties voor opmaak toe te voegen. U kunt meerdere +-tekens voor en na de tekst toevoegen om de tekst te centreren.

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Text_Display ua="na">Super\n%0aTelecom</Text_Display>
```

**Stap 5** Klik op **Alle wijzigingen verzenden**.

De telefoon wordt opnieuw gestart, het afbeeldingsbestand wordt opgehaald en de afbeelding, het logo of de tekst wordt weergegeven wanneer de telefoon de volgende keer wordt opgestart.

## De achtergrond aanpassen voor de telefoondisplay

U kunt op de telefoon instellen dat een aangepast logo of aangepaste afbeelding als achtergrond wordt weergegeven op het telefoonscherm.

### Procedure

**Stap 1** Selecteer op de webinterface van de telefoon **Voice (Sprak)** > **User (Gebruiker)**.

De gebruiker kan de achtergrond ook wijzigen via de webinterface van de telefoon.

**Stap 2** Kies in de sectie **Screen** (Scherm) een van de opties voor het veld **Phone Background** (Telefoonachtergrond):

- **Default** (Standaard): hiermee behoudt u de standaardachtergrond van het systeem.
- **Download Picture** (Afbeelding downloaden): hiermee wordt een afbeelding weergegeven die is gedownload van een TFTP-, FTP- of HTTPS-server. Wanneer u deze optie selecteert, geeft u de URL voor de afbeelding op in het veld **Picture Download URL** (URL voor downloaden van afbeelding).

Alleen Cisco IP-telefoon 6871-telefoons voor meerdere platforms ondersteunen de weergave van een aangepaste afbeelding als achtergrond.

- **Logo:** er wordt een logo weergegeven dat is gedownload van een TFTP-, FTP- of HTTPS-server. Wanneer u deze optie selecteert, geeft u de URL voor de logoafbeelding op in het veld **Logo URL** (Logo-URL).

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Phone_Background ua="na">Logo</Phone_Background>
```

**Stap 3** Upload de aangepaste achtergrond naar een TFTP-, HTTP- of HTTPS-server.

De afbeelding is een JPG- of PNG-bestand. De gewenste resolutie is 480x272 pixels voor de Cisco IP-telefoon 6871. Als de afbeelding niet de gewenste grootte heeft, kan de gebruiker deze nog uploaden, maar wordt de grootte ervan aangepast aan het scherm.

**Stap 4** In het veld **Picture Download URL** voert u het pad in waar de achtergrondafbeelding is geüpload.

De URL moet de TFTP-, HTTP- of HTTPS-servernaam (of het IP-adres), directory en bestandsnaam bevatten. De URL mag niet langer zijn dan 255 tekens.

Voorbeeld:

```
http://10.64.84.147/pictures/image04.jpg
```

Wanneer u een onjuiste URL invoert om een nieuwe achtergrond te downloaden, kan de telefoon niet upgraden naar de nieuwe achtergrond en wordt de bestaande gedownloade achtergrond weergegeven. Als de telefoon niet eerder een achtergrond heeft gedownload, ziet u een grijs scherm.

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Picture_Download_URL ua="na">http://10.64.84.147/pictures/image04.jpg</Picture_Download_URL>
```

**Stap 5** Upload de logoafbeelding naar een TFTP-, HTTP- of HTTPS-server.

Het logo moet een .jpg- of een .png-bestand zijn. De telefoon heeft een vast weergavegebied. Dus, als het oorspronkelijke formaat van het logo niet past in het weergavegebied, past u het aan zodat het op het scherm past. Het weergavegebied voor het logo is in het midden van het telefoonscherm. Het formaat van het weergavegebied is:

- 6821 en 6861:48 x 48 pixels
- 6841 en 6851:64 x 64 pixels
- 6871:74 x 40 pixels

**Stap 6** Voer in het veld **Logo URL** (Logo-URL) het pad in waarnaar de logoafbeelding is geüpload.

De URL moet de TFTP-, HTTP- of HTTPS-servernaam (of het IP-adres), directory en bestandsnaam bevatten. De URL mag niet langer zijn dan 255 tekens.

Voorbeeld:

```
http://10.64.84.147/pictures/logo_image.jpg
```

Wanneer u een onjuiste URL invoert om een nieuw logo te downloaden, kan de telefoon niet upgraden naar het nieuwe logo en wordt het bestaande gedownloade logo weergegeven. Als de telefoon niet eerder een logo heeft gedownload, ziet u een grijs scherm.

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Logo_URL ua="na">http://10.64.84.147/pictures/logo_image.jpg</Logo_URL>
```

**Stap 7** Klik op **Submit All Changes**.

De telefoon wordt opnieuw opgestart nadat u de URL van de achtergrondafbeelding hebt gewijzigd.

---

## De schermbeveiliging configureren vanaf de webinterface van de telefoon

U kunt een schermbeveiliging configureren voor de telefoon. Wanneer de telefoon inactief is voor een opgegeven tijd, wordt de schermbeveiligingsmodus geactiveerd.

Drukken op een willekeurige knop zorgt ervoor dat de telefoon in de normale modus terugkeert.

U kunt de parameters ook configureren in het configuratiebestand voor de telefoon met XML-code (cfg.xml). Zie de syntaxis van de reeks in [Parameters voor de screensaver, op pagina 5](#) voor meer informatie over het configureren van de parameters.

### Voordat u begint

Open de beheerwebinterface van de telefoon. Zie [De webinterface van de telefoon openen](#).

### Procedure

---

**Stap 1** Selecteer op de webpagina van de telefoon **Spraak > Gebruiker**.

De gebruiker selecteert **Gebruikersaanmelding > Spraak > Gebruiker** om schermbeveiliging toe te voegen aan de telefoon.

**Stap 2** Stel in het onderdeel **Screen** de velden in zoals beschreven in [Parameters voor de screensaver, op pagina 5](#).

**Stap 3** Klik op **Submit All Changes**.

---

## Parameters voor de screensaver

De volgende tabel definieert de functie en het gebruik van elke screensaverparameter in de sectie **Schermb** onder het tabblad **Spraak > Gebruiker** in de webinterface van de telefoon. Hij definieert ook de syntaxis van de string die aan het telefoonconfiguratiebestand (cfg.xml) is toegevoegd met XML-code om een parameter te configureren.

Tabel 1: Parameters voor de screensaver

Parameter	Beschrijving
Screen Saver Enable	<p>Selecteer <b>Yes</b> om schermbeveiliging in te schakelen op de telefoon. Wanneer de telefoon inactief is voor een opgegeven tijd, wordt de schermbeveiligingsmodus geactiveerd.</p> <p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer in het telefoonconfiguratiebestand met XML(cfg.xml) een tekenreeks in de volgende notatie in: <pre>&lt;Screen_Saver_Enable ua="rw"&gt;Yes&lt;/Screen_Saver_Enable&gt;</pre> </li> <li>• In de webinterface van de telefoon stelt u dit veld in op <b>Ja</b> om de screensaver in te schakelen.</li> </ul> <p>Toegestane waarden: Ja Nee</p> <p>Standaard: Nee</p>
Screen Saver Type	<p>Typen schermbeveiliging. U kunt kiezen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clock</b>: een digitale klok op een effen achtergrond.</li> <li>• <b>Download Picture</b>: een afbeelding worden gepusht vanaf de webpagina van de telefoon. Voer het afbeeldingspad in het veld <b>Picture Download URL</b> (URL voor downloaden afbeelding) in.</li> <li>• <b>Logo</b>: op het telefoonscherm wordt een logo weergegeven. U kunt een logoafbeelding toevoegen in het veld <b>Logo URL</b>.</li> </ul> <p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer in het telefoonconfiguratiebestand met XML(cfg.xml) een tekenreeks in de volgende notatie in: <pre>&lt;Screen_Saver_Type ua="rw"&gt;Clock&lt;/Screen_Saver_Type&gt;</pre> </li> <li>• Selecteer een screensaver in de webinterface van de telefoon.</li> </ul> <p>Toegestane waarden: Klok Afbeelding downloaden Logo</p> <p>Standaardwaarde: Klok</p>

Parameter	Beschrijving
Screen Saver Wait	<p>De tijd aan inactiviteit voordat de schermbeveiliging wordt weergegeven.</p> <p>Voer het aantal seconden inactiviteit in dat moet verstrijken voordat de schermbeveiliging wordt gestart.</p> <p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer in het telefoonconfiguratiebestand met XML(cfg.xml) een tekenreeks in de volgende notatie in: <pre data-bbox="1013 642 1409 688">&lt;Screen_Saver_Wait ua="rw"&gt;300&lt;/Screen_Saver_Wait&gt;</pre> </li> <li>• In de webinterface van de telefoon stelt u de tijd in seconden in.</li> </ul> <p>Toegestane waarden: een geheel getal tussen 30 en 65000</p> <p>Standaard: 300</p>
Picture Download URL	<p>URL waarmee het bestand (.png) wordt opgezocht dat op de achtergrond van het telefoonscherm moet worden weergegeven. De afbeelding kan worden weergegeven als schermachtergrond, de screensaver of bij het opstarten, afhankelijk van de instellingen van het veld <b>Telefoonachtergrond</b>, <b>Type screensaver</b> of <b>Opstartscherm</b>.</p> <p>Wanneer u een onjuiste URL invoert om een nieuwe afbeelding te downloaden, kan de telefoon niet bijwerken naar de nieuwe afbeelding en wordt de bestaande gedownloade afbeelding weergegeven. Als de telefoon niet eerder een afbeelding heeft gedownload, ziet u een grijs scherm.</p> <p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer in het telefoonconfiguratiebestand met XML(cfg.xml) een tekenreeks in de volgende notatie in: <pre data-bbox="1013 1549 1528 1596">&lt;Picture_Download_URL ua="rw"&gt;http://10.74.3.52/images/screensaver1.png&lt;/Picture_Download_URL&gt;</pre> </li> <li>• Geef in de webinterface van de telefoon de URL op waar de afbeelding zich bevindt.</li> </ul> <p>Toegestane waarden: een geldige URL die niet langer is dan 255 tekens</p> <p>Standaard: leeg</p>

Parameter	Beschrijving
Logo URL	<p>Voer een URL of pad in naar de locatie waar de logoafbeelding is opgeslagen. De logoafbeelding kan worden weergegeven als schermachtergrond, de screensaver of bij het opstarten, afhankelijk van de instellingen van het veld <b>Type screensaver</b>, <b>Opstartscherm</b> of <b>Telefoonachtergrond</b>.</p> <p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer in het telefoonconfiguratiebestand met XML(cfg.xml) een tekenreeks in de volgende notatie in: <pre>&lt;Logo_URL ua="rw"&gt;http://10.74.3.52/images/Logo1.png&lt;/Logo_URL&gt;</pre> </li> <li>• Geef in de webinterface van de telefoon de URL op waar de logoafbeelding zich bevindt.</li> </ul> <p>Toegestane waarden: een geldige URL die niet langer is dan 255 tekens</p> <p>Standaard: leeg</p>

## De timer voor de achtergrondverlichting aanpassen op de webinterface van de telefoon

U kunt energie besparen door de achtergrondverlichting van elke telefoon op een vooraf ingestelde uit te schakelen.

### Procedure

**Stap 1** Selecteer **Spraak > Gebruiker**.

**Stap 2** Selecteer in de sectie **Screen** een duur voor de parameter **Back Light Timer**.

U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand (cfg.xml) door een reeks in deze indeling in te voeren:

```
<Back_Light_Timer ua="rw">30s</Back_Light_Timer>
```

- Voor 6821, 6841, 6851 en 6861: de toegestane waarden zijn Uitgeschakeld|10s|20s|30s|Altijd aan. De standaardwaarde is 30s (30 seconden).
- Voor 6871: de toegestane waarden zijn 1m|5m|30m|Altijd aan. De standaardwaarde is 5m (5 minuten).

**Stap 3** Klik op **Submit All Changes**.



## De versie van de productconfiguratie aanpassen

U kunt de configuratieversie van het product aanpassen in het telefoonconfiguratiebestand (cfg.xml). Nadat de wijziging van kracht is geworden, kan de gebruiker de configuratieversie van de productinformatie op de telefoon bekijken.

### Procedure

---

**Stap 1** Bewerk het configuratiebestand (cfg.xml) van de telefoon in een tekst- of XML-editor.

**Stap 2** Voeg een waarde toe voor het element `<Device_Config_Version>` in het bestand cfg.xml.

Bijvoorbeeld:

```
<Device_Config_Version ua="na">2021-01-05-v1</Device_Config_Version>
```

Standaard: leeg

Waardebereik: 0 tot 64 tekens

Als de tag niet bestaat in het bestand cfg.xml of de parameterwaarde leeg is, wordt de menuoptie **Configuratieversie** niet weergegeven op het telefoonscherm **Productinformatie**.

**Opmerking** Voor de Cisco IP-telefoon 6871 worden de overschreden tekens afgekapt en weergegeven als ellips (...) op het telefoonscherm als de lengte van de toegewezen tekens de breedte van het telefoonscherm overschrijdt.

**Stap 3** Sla de wijzigingen in het bestand cfg.xml op.

---

## De focus op de actieve oproep behouden

U kunt de telefoon configureren om ervoor te zorgen dat de actieve oproep nog steeds in de focus staat wanneer de gebruiker een binnenkomend gesprek heeft.

Standaard wordt de focus op het telefoonscherm automatisch verplaatst van de actieve oproep naar het binnenkomende gesprek. U kunt de telefoon echter configureren om ervoor te zorgen dat de actieve oproep altijd in de focus blijft wanneer de gebruiker een binnenkomend gesprek heeft.

De focus wordt nog steeds naar een binnenkomend gesprek verplaatst in de volgende situaties:

- De gebruiker plaatst een actieve oproep in de wacht en ontvangt vervolgens een of meer binnenkomende gesprekken; de focus wordt automatisch verplaatst naar het eerste binnenkomende gesprek.
- De gebruiker bevindt zich in een actief gesprek en ontvangt een of meer binnenkomende gesprekken; als de gebruiker het actieve gesprek in de wacht zet, wordt de focus automatisch verplaatst naar het eerste binnenkomende gesprek.

### Voordat u begint

Open de beheerwebpagina van de telefoon. Zie [De webinterface van de telefoon openen](#).

## Procedure

---

- Stap 1** Selecteer **Spraak > Gebruiker**.
- Stap 2** Stel in de sectie **Aanvullende services** de parameter **Focus op actieve oproep houden** in op **Ja**.  
U kunt deze parameter ook configureren in het configuratiebestand:  

```
<Keep_Focus_On_Active_Call ua="na">Yes</Keep_Focus_On_Active_Call>
```

Toegestane waarden: Ja en Nee  
Standaard: Nee
- Stap 3** Klik op **Submit All Changes**.
- 

# Rapport headset inventaris

U kunt een telefoon configureren om de verbonden of niet-verbonden randapparatuur te rapporteren aan de server. De rand apparatuur die de Cisco IP-telefoon met meerdere platforms ondersteunt, is KEM (Key Expansion Module) en Cisco headset.

De ondersteunde Cisco-hoofdtelefoons zijn Cisco-hoofdtelefoonserie 500 en Cisco-hoofdtelefoonserie 700.

## Voordat u begint

- Open de beheerwebpagina van de telefoon. Zie [De webinterface van de telefoon openen](#).

## Procedure

---

- Stap 1** Selecteer **Spraak > SIP**.
- Stap 2** In de sectie **Randapparatuur** stelt u de parameter **Inventaris randapparatuur inschakelen** in op **Ja**.  
U kunt deze parameter configureren in het XML-bestand met de telefoonconfiguratie (cfg.xml) door een tekenreeks met deze notatie in te voeren:  

```
<Peripheral_Inventory_Enable ua="na">No</Peripheral_Inventory_Enable>
```

Wanneer de parameter is ingesteld op **Ja**, worden de koppen voor randapparatuur in het SIP-registratiebericht opgenomen. Indien ingesteld op **Nee**, worden de kopteksten niet opgenomen in het SIP-bericht. De standaardwaarde van de parameter is **Nee**.  
Wanneer een randapparaat is aangesloten of losgekoppeld van de telefoon, geeft de volgende geplande registratie de informatie over randapparatuur weer in de koptekst Randapparatuurinformatie. Alle volgende registers bevatten geen randinformatie. De koptekst Randapparatuurinformatie wordt opgenomen voor elk randapparaat, als er bijvoorbeeld twee headsets aanwezig zijn, wordt de koptekst twee keer weergegeven.
- Stap 3** Klik op **Submit All Changes**.
-