

Konfigurieren von Voicemail-Parametern über XML auf Multiplattform-Telefonen der Cisco Serie 7800 oder der Serie 8800

Ziel

Extensible Markup Language (XML) ist eine Markupsprache, die auf einer Reihe von Regeln zur Codierung eines Dokuments basiert. XML ist zur Basissprache für die Kommunikation und den Datenaustausch über das Internet geworden. Das liegt daran, dass es sowohl maschinenlesbar als auch für Menschen ist. XML ist daher bei vielen Tools für die Büroproduktivität die gängigste Formatvorlage. Bei Multiplattform-Telefonen der Serien 7800 und 8800 können Konfigurationen mithilfe einer XML-Datei vorgenommen werden.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Voicemail-Parameter für die Cisco Multiplattform-Telefone der Serien 7800 und 8800 mithilfe von XML konfigurieren. Es wird davon ausgegangen, dass Sie bereits über die Voicemail-Parameter verfügen, die Sie konfigurieren müssen, und dass Ihr Computer mit Ihrem Telefon kommunizieren kann. Außerdem wird davon ausgegangen, dass Sie einen aktiven TFTP-Server (Trivial File Transfer Protocol) installiert haben.

Anwendbare Geräte

- Serie 7800
- Serie 8800

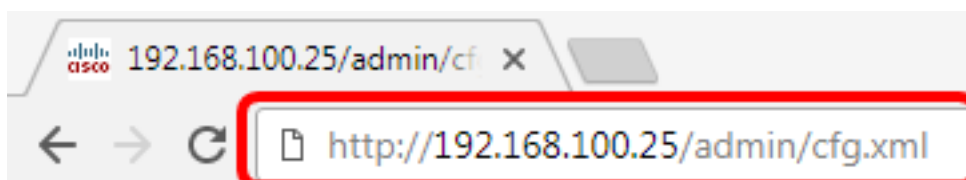
Softwareversion

- 11,0,1

Voicemail-Parameter konfigurieren

Speichern der XML-Datei

Schritt 1: Geben Sie in einem Webbrowser in der Adressleiste <http://<phoneip>/admin/cfg.xml> ein, wobei phoneip die IP-Adresse des Telefons ist.

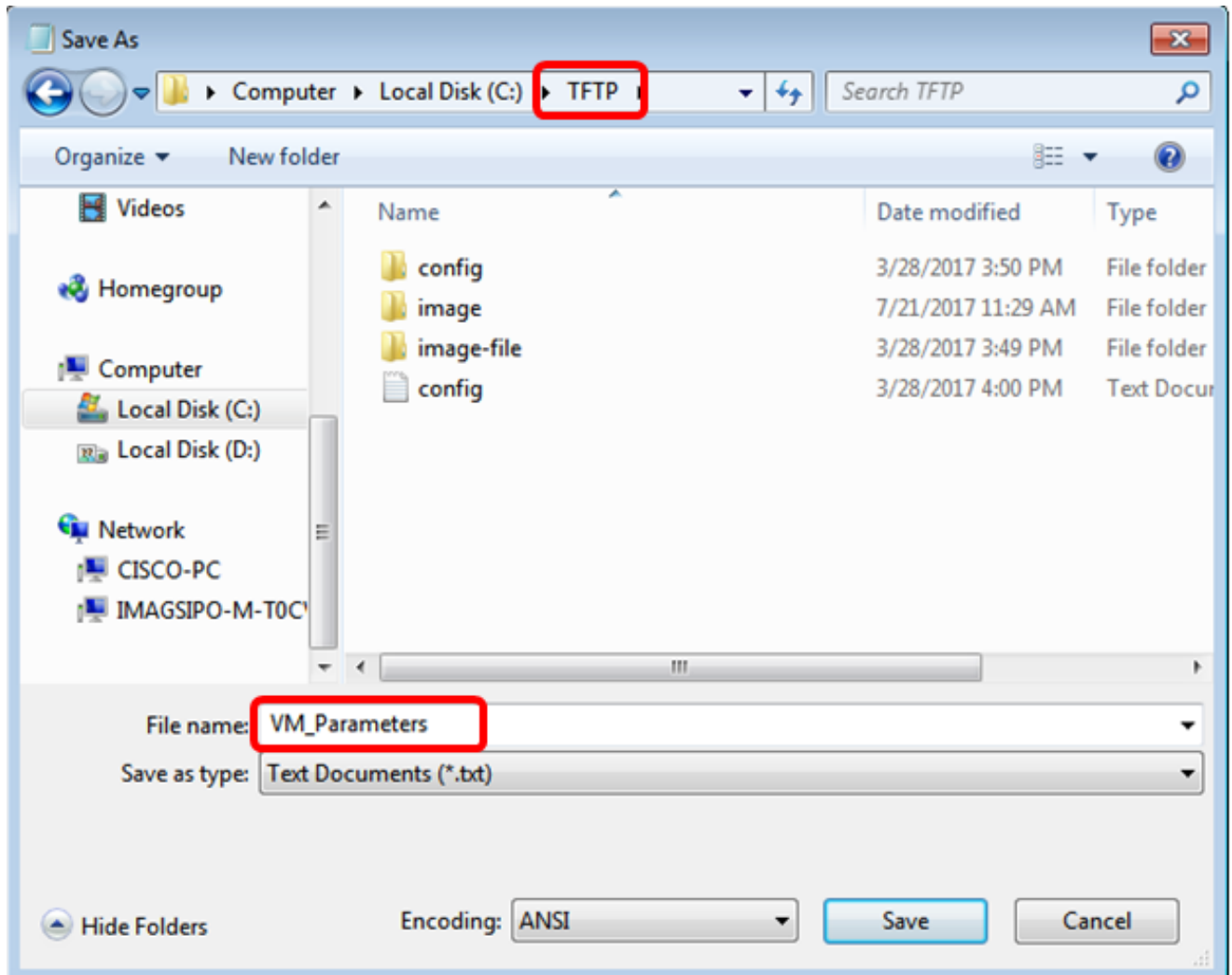


Hinweis: In diesem Beispiel lautet die IP-Adresse des Telefons 192.168.100.25, und <http://192.168.100.25/admin/cfg.xml> wird eingegeben.

Schritt 2: Die XML-Seite wird angezeigt. Kopieren Sie das XML-Skript, und speichern Sie eine Kopie der Datei im XML-Format auf Ihrem Computer oder im TFTP-Server.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<flat-profile>
  <!-- System Configuration -->
  <Restricted_Access_Domains ua="na"/>
  <Enable_Web_Server ua="na">Yes</Enable_Web_Server>
  <Enable_Protocol ua="na">Http</Enable_Protocol>
  <Enable_Direct_Action_Url ua="na">Yes</Enable_Direct_Action_Url>
  <Session_Max_Timeout ua="na">3600</Session_Max_Timeout>
  <Session_Idle_Timeout ua="na">3600</Session_Idle_Timeout>
  <Web_Server_Port ua="na">80</Web_Server_Port>
  <Enable_Web_Admin_Access ua="na">Yes</Enable_Web_Admin_Access>
  <!-- <Admin_Password ua="na"/> -->
  <!--
  <User_Password ua="rw">*****</User_Password>
  -->
```



Hinweis: In diesem Beispiel wird die Datei mit dem Dateinamen VM_Parameters im TFTP-Ordner gespeichert.

Schritt 3: Öffnen Sie die Datei, und bearbeiten Sie die Voicemail-Parameter nach Bedarf.

```
<Locale ua="na">en-US</Locale>
<!-- General -->
<Station_Name ua="na"/>
<Station_Display_Name ua="na"/>
<voice_mail_Number ua="na">5551234</voice_mail_Number>
```

Hinweis: In diesem Beispiel ist die Voice-Mailboxnummer auf 5551234 festgelegt.

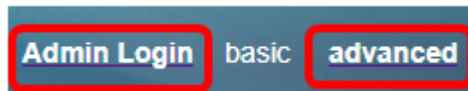
Schritt 4: Speichern Sie die Datei, um die Änderungen beizubehalten.

Sie sollten nun die XML-Datei Ihrer Voicemail-Parameter kopiert und gespeichert haben.

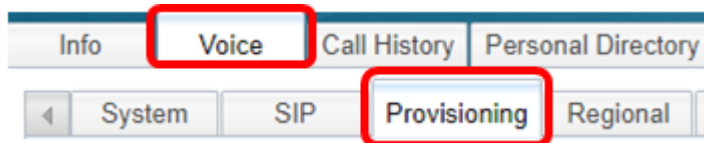
Laden Sie die XML-Datei mit TFTP auf das Telefon hoch.

Laden Sie die XML-Datei nach dem Speichern auf das Telefon hoch, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

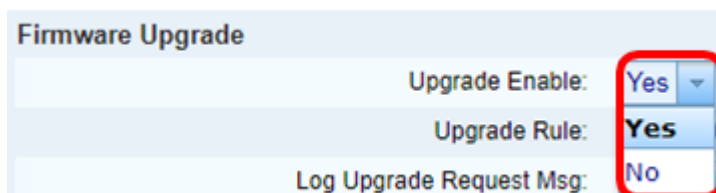
Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Telefons an, und wählen Sie **Admin Login > Advanced (Admin-Anmeldung > Erweitert)**.



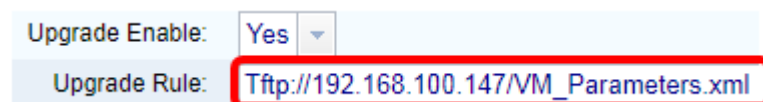
Schritt 2: Klicken Sie auf **Voice > Provisioning**.



Schritt 3: Überprüfen Sie im Abschnitt "Firmware-Aktualisierung", ob die Option "Upgrade aktivieren" auf **Ja** eingestellt ist.

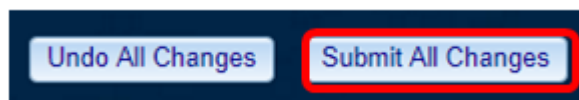


Schritt 4: Geben Sie die tftp-Zeichenfolge ein, um die XML-Datei im Feld *Aktualisierungsregel* auf das Telefon zu laden.



Hinweis: In diesem Beispiel wird Tftp://192.168.100.147/VM_Parameters.xml eingegeben, wobei 192.168.100.147 die IP-Adresse des TFTP-Servers ist.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Alle Änderungen übernehmen**.



Sie sollten jetzt die XML-Datei auf Ihr Telefon hochgeladen haben.

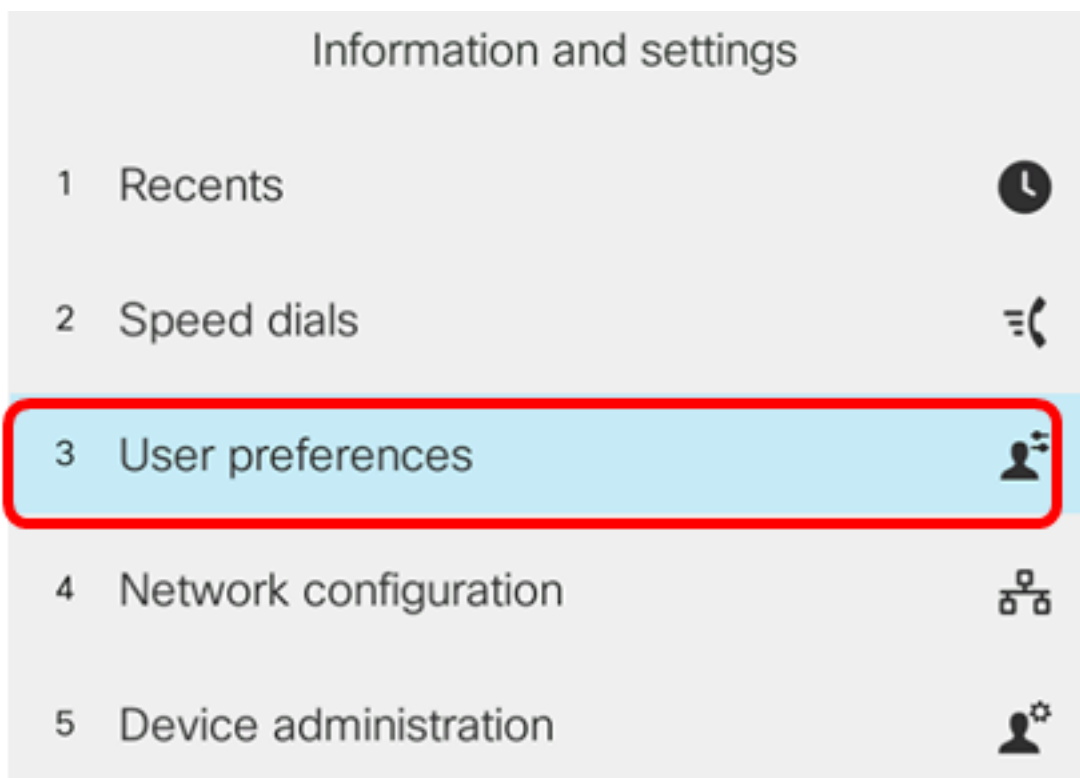
Voicemail-Parameter überprüfen

So überprüfen Sie, ob die Bearbeitung auf das Telefon angewendet wurde:

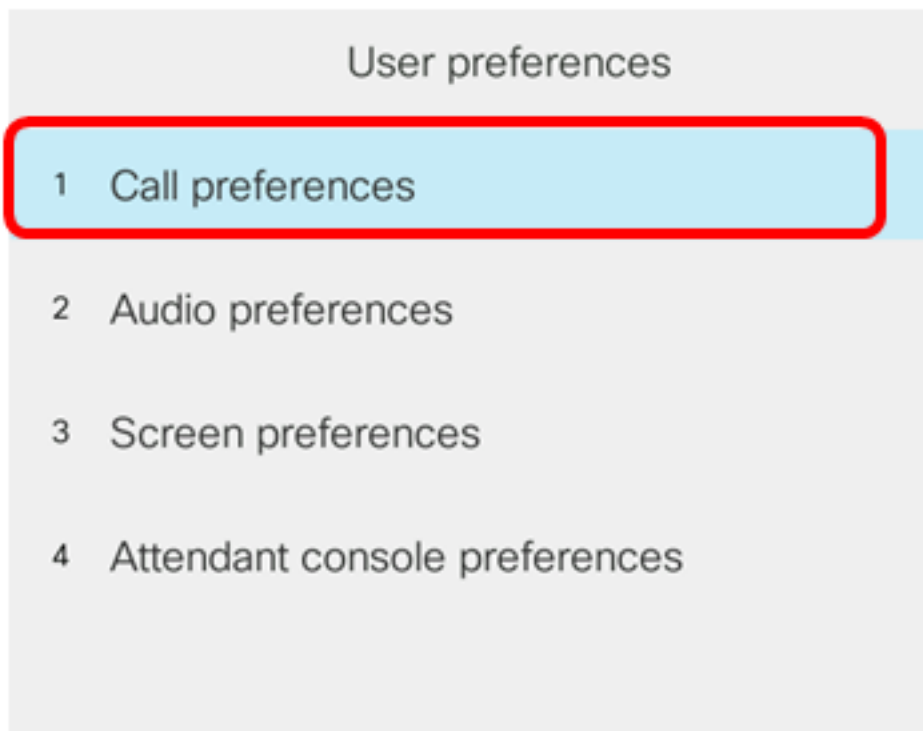
Schritt 1: Drücken Sie am Telefon die Taste **Applications (Anwendungen)**.



Schritt 2: Wählen Sie **Benutzer-Voreinstellungen** aus.



Schritt 3: Wählen Sie **Anrufvoreinstellungen** aus.



Select

Schritt 4: Überprüfen Sie, ob im Feld *Voicemail* dieselbe Mailboxnummer angezeigt wird.

The image shows a 'Call preferences' form with five input fields. The 'Voice mail' field is highlighted with a red border and contains the number '5551234'. Below the form are the labels 'Option' and 'Set', and a back arrow icon with an 'x'.

Forward all number	<input type="text"/>
Forward busy number	<input type="text"/>
Fwd no answer number	<input type="text"/>
Fwd no answer delay	<input type="text" value="20"/>
Voice mail	<input type="text" value="5551234"/>

Option Set

Hinweis: In diesem Beispiel wird die Anzahl der in der XML-Datei bearbeiteten Sprachmailbox angezeigt.

Schritt 5: Alternativ können Sie die Voicemailnummer wählen und die Aufforderungen hören, die Sie zum Abspielen, Überspringen, erneuten Abspielen und Löschen der Voicemaildatei hören, je nach Konfiguration Ihrer Voicemailbox.

Sie sollten jetzt Voicemail-Parameter erfolgreich über XML konfiguriert haben.