

Installeer de activerings- en functietoetsen op een Cisco TelePresence ISDN Gateway (ISDN GW)

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Voeg productactivering of functiesets toe via de webinterface](#)

[Configuratie](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de installatie van een Activeringssleutel en een functiesets voor een Cisco TelePresence ISDN Gateway (ISDN GW) via de webinterface.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

Heb met succes ISDN GW geïnstalleerd en heb een geldig IP-adres toegepast dat via een webinterface bereikbaar is.

Heb een **activeringssleutel** aangevraagd en ontvangen en/of een **functiesets** die geldig zijn voor het ISDN GW-serienummer.

Toegang tot ISDN GW met een beheerdersaccount per webinterface.

Heb kennis van de verschillende platforms van ISDN GW 3241 en Cisco TelePresence MSE ISDN GW 8321 via de webinterface.

U hebt een webbrowser gebruikt zoals Firefox, Internet Explorer of Chrome.

Opmerking: U vindt hier de installatiehandleidingen van ISDN GW:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-isdn-gateway/products-installation-guides-list.html>

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

Cisco ISDN GW 8321 release 2.2(1.14)

Cisco ISDN GW 3241 en Cisco TelePresence MSE ISDN GW 8321 alle releases

Licentie-e-mail met een **activeringssleutel** of een **functiesets**.

Een webbrowser zoals Firefox, Internet Explorer of Chrome.

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 de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Configureren

Voeg productactivering of functiesets toe via de webinterface

Dit web interface voorbeeldvideo vult dit document aan:

Configuratie

Stap 1. Zodra u uw ISDN GW hebt geïnstalleerd, uw serienummer hebt ingevoerd en uw **activeringssleutel** of **functietoets** hebt gebruikt met uw PAK- en serienummer, ontvangt u een licentietaal van het Cisco-licentieteam.

Opmerking: Voorbeelden van PAK's vallen buiten het toepassingsgebied van dit document.

**E-
MAILVOORBEELD**

*** IMPORTANT - DO NOT DISCARD THIS E-MAIL ***

You have received this email because your email address was provided to Cisco Systems during the Serial Number Lookup process for software license activation key/file. Please read this email carefully and forward it with any attachments to the proper system administrator if you are not the correct person.

System Serial Number : SM011A5A
Hardware Serial Number : SM011A5A
MAC Address : 000D7C0234B4
Service Contract : 3630730
SC End Date : 09/27/2017

Software Part Name : LIC-TB-198321SW:
Tandberg Item No : 198321SW:SW, MSE8321 ISDN GW Blade Software
Shipped Version : 2.0(1.51)P
Shipped Version Key : MVR55-Y7M23-UWK91-R7YRT
Shipped Image URL : -
Upgrade To : 2.1(1.49)
Upgrade To Key : MVR55-Y7M23-UWK91-R7YRT
Upgrade To Image URL :

Activation Key

Options
Cisco Option Name : LIC-AESCDN-K9:
Tandberg Option Name : 194200AES:KEY, Encryption Option Key
Option Key : VX8G5-Y09U5-2UF5M-BG3FR

Feature Key

CAUTION: If the Unified Messaging for Exchange and Domino license file is misplaced or lost, it can take up to one business day to get another copy.

PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE.

BY DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE, OR USING THE EQUIPMENT THAT CONTAINS THIS SOFTWARE, YOU ARE BINDING THE BUSINESS ENTITY THAT YOU REPRESENT ("CUSTOMER") TO THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS AGREEMENT, THEN (A) DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE SOFTWARE, AND (B) YOU MAY RETURN THE SOFTWARE FOR A FULL REFUND, OR, IF THE SOFTWARE IS SUPPLIED AS PART OF ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTIRE PRODUCT FOR A FULL REFUND. YOUR RIGHT TO RETURN AND REFUND EXPIRES 30 DAYS AFTER PURCHASE FROM CISCO OR AN AUTHORIZED CISCO RESELLER, AND APPLIES ONLY IF CUSTOMER IS THE ORIGINAL END USER PURCHASER.

The following terms of this Software License Agreement ("Agreement") govern Customer's access and use of the Software, except to the extent (a) there is a separate signed agreement between Customer and Cisco governing Customer's use of the Software or (b) the Software includes a separate "click-accept" license

Stap 2. Voer het IP-adres van ISDN GW in in uw webbrowser en log in bij de ISDN GW-webinterface met een beheeraccount. navigeren naar **instellingen > upgrade**:

The screenshot shows the Cisco ISDN GW 8321 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Status', 'Network', 'Settings', 'Catakeeper', 'Dial plan', 'Users', and 'ISDN'. The 'Settings' menu is expanded, and 'Upgrade' is selected. The main content area is titled 'Firmware updates' and contains sections for 'Main software image' and 'Loader software'. Both sections show the current version and a 'Browse...' button to select a new image file. Below these are sections for 'Back up and restore', including 'Back up configuration' and 'Restore configuration'. The 'Feature management' section is partially visible at the bottom.

Stap 3. Pak de sectie voor functiebeheer op de **pagina upgrade**. Voer de waarde van de **activeringscode** of de waarde van de **functiesets** in het veld **Activeringscode**:

The screenshot displays the Cisco configuration interface with three main sections:

- Firmware updates:** Includes 'Main software image' (Current version 2.2(1.114)P) and 'Loader software' (Current version 1.0(0.1)). Both sections have 'Browse...' buttons for new image files and 'Upload software image' buttons. A note for the loader software states: 'Only for use with upgrades under the guidance of Cisco customer support.'
- Back up and restore:** Includes 'Back up configuration' with a 'Save backup file' button and a warning: 'Warning: backup file may contain sensitive information about your system.' It also has a 'Restore configuration' section with checkboxes for 'Network settings' and 'User settings', a 'Browse...' button for the backup file, and a 'Restore backup file' button with a warning: 'Warning: back up current system configuration prior to attempting a restore operation.'
- Feature management:** Shows 'Activated features' including 'MSE 8321 activation (MVR55-Y7M23-UWK91-R7YRT)', 'Encryption (VX8G5-Y09U5-2UF5M-BG3FR)', and 'License keys: PRI port licenses x 8 (LNK7FMS4M66GX1G3EPOR6P8U8)'. Below this is an 'Activation code' input field and an 'Update features' button. A red box highlights the 'Activation code' field, and a red arrow points to it from a label 'Activation Code Field'.

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: '(c) Copyright Cisco Systems 2003-2016, License information'.

Opmerking: Voeg de **activeringssleutel** of de **functietoets toe** zoals deze in het licentiemachtstuk is weergegeven. Zorg ervoor dat u alle streepjes opneemt en dat er geen extra spaties of tekens zijn.

Opmerking: Zodra ze worden toegevoegd, worden de toetsen direct van kracht. De computer hoeft opnieuw te worden opgestart.

Opmerking: Cisco raadt u aan de **activeringssleutel** en de **functietoetsen** op een veilige locatie op te nemen voor het geval u ze in de toekomst opnieuw moet invoeren.

Verifiëren

Navigeer naar **Instellingen > upgrade** en rol naar beneden naar **het gedeelte Functiebeheer**. Merk het gedeelte **Activeringsfuncties** op dat zowel de **activeringssleutel** als de **geïnstalleerde functietoetsen** toont:

Home Status Network Settings Gatekeeper Dial plan Users ISDN Log out Logs Help

Home > Settings > Upgrade

ISDN ISDN ports H.323 SIP Encryption Time Security User interface Auto attendant Upgrade Shutdown

Firmware updates

Main software image
Current version 2.2(1.11-4)P
New image file No file selected.
 For normal upgrades.

Loader software
Current version 1.0(0.1)
New image file No file selected.
 Only for use with upgrades under the guidance of Cisco customer support.

Back up and restore

Back up configuration
 Warning: backup file may contain sensitive information about your system.

Restore configuration
Overwrite settings Network settings User settings
Backup file to be restored No file selected.
 Warning: back up current system configuration prior to attempting a restore operation.

Feature management

Feature management
Activated features: MSE 8321 activation (MVR55-Y7MG3-UWK91-R7YRT)
Encryption (VY9G5-Y09U5-2LFSM-8G3FR)
License keys: PRI port licenses x 8 (LNK7FM5-4M66GJGJ3BQ6P8U8)
Activation code:

Activation and Feature Keys take effect immediately. A reboot is NOT required.

Problemen oplossen

Stap 1: Controleer de ontvangen **functiesleutel** of **activeringsleutel**, zorg ervoor dat deze voor de juiste **Product-ID (PID)** is bedoeld en is afgegeven voor het juiste serienummer van uw ISDN GW.

Stap 2: Zorg ervoor dat u de juiste toets voor het juiste serienummer van uw ISDN GW installeert.

Stap 3: Zorg ervoor dat u de hoofdwaarde invoert in het veld **Activeringscode** van het **gedeelte Functiebeheer** van de **Instellingen > Upgradepagina**.

Stap 4: Evalueer stap één door drie opnieuw. Als alles juist is, kunt u de toetsen opnieuw toevoegen. Zorg ervoor dat er geen extra spaties of tekens in de ingevoerde waarde aanwezig zijn en zorg ervoor dat deze dashes bevatten.

Als u fouten tegenkomt na het volgen van de stappen in deze handleiding en stap één tot en met vier in het gedeelte **Problemen oplossen** van deze handleiding, neem dan Cisco TAC in.