

Informatie over snelwegen en VCS-licenties begrijpen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Licentiegegevens voor snelweg en VCS](#)

[Licentietypen voor snelwegen](#)

[VCS-licentietypen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft elk licentietype voor Expressway/Video Communication Server (VCS) en waar u deze toe wilt passen.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- snelweg
- VCS

Gebruikte componenten

- VCS en snelweg X8.10
- Video Communication Server-controle (VCS-C) en Expressway-C (EXP-C)
- Video Communication Server Express (VCS-E) en Expressway-E (EXP-E)

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 levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Licentiegegevens voor snelweg en VCS

Voor een lijst met alle toetsen en het servertype waarop ze van toepassing zijn, raadpleegt u het gedeelte [Product Identificatoren en bijbehorende toetsen](#) in de admin-handleiding. Raadpleeg voor gesprekstypen de [gesprekstypen en licentiëring \(VCS X8.10\)](#) en [gesprekstypen en licentiëring \(sneltoets X8.10\)](#).

Licentietypen voor snelwegen

In deze tabel worden de typen en plaatsen aangegeven waar u licenties wilt toepassen op de apparatuur van de snelheidsserie.

| PID | Beschrijving | Toepassen |
|------------------|--|-------------------------------------|
| LIC-SW-EXP-K9 | Release key voor Expressway - dit is de belangrijkste release-toets voor VM | Beide |
| LIC-EXP-SERIES | Serie van expresse-functieset inschakelen - hiermee wordt een VCS-serie omgezet in een expressiereeks | Beide |
| LIC-EXP-MSFT | Microsoft Interoperabiliteitsoptie - Voor LYNC-integratie | EXP-C |
| LIC-EXP-GW | GW-functie (H323-SIP) inschakelen - voor H323-SIP-interworking | EXP-C EXP-E voor B2B en Guest |
| LIC-EXP-RMS | Snelle mediasessie - voor specifieke oproepen zoals B2B en LYNC-integratie | Exp-C voor interoperabiliteitsg |
| LIC-EXP-TURN | Inschakelen van TURN Relay-optie - voor het inschakelen van de TURN-functie die voor Jabber Guest wordt gebruikt | Alleen EXP-E |
| LIC-EXP-AN | Geavanceerde netwerkoptie inschakelen - Dual NIC en Static NAT-adres inschakelen | Alleen EXP-E |
| LIC-EXP-E | E-functieset inschakelen - hiermee wordt een sneltoets van de sneltoets omgezet in een contentrand | Alleen EXP-E |
| LIC-EXP-KAOM/DSK | Schakel de registratie van eindpunten van de kamer/van het bureau in naar de snelweg-C. Afstandsapparatuur wordt aan Expressway-C gekoppeld door Expressway-E. | Alleen EXP-C |

VCS-licentietypen

In deze tabel worden de typen en de plaatsen aangegeven waar licenties op de VCS Series-apparaten moeten worden toegepast.

| PID | Beschrijving | Toepassen |
|------------------------|--|------------|
| LIC-SW-VMVCS-K9 | Release key voor VCS - Dit is de belangrijkste release-toets voor VM | Beide |
| LIC-EXP-MSFT | Microsoft Interoperabiliteitsoptie - Voor LYNC-integratie | VC |
| LIC-EXP-GW | GW-functie (H323-SIP) inschakelen - voor H323-SIP-interworking | VC |
| LIC-VCS-FINDME/DEVPROV | FindMe- en apparaatprovisioning met TMS inschakelen | VC |
| LIC-VCSE-n | VCS Traversal call licentie - voor gesprekken waarbij VCS niet alleen de signalering aankan, maar ook de media moet bedienen/overzetten. Cluster pool-licenties, maar VCS-C/E niet delen. Kan worden gebruikt voor non-Traversal call als er geen licenties bestaan. | Beide |
| LIC-VCS-n | VCS Non-Traversal call licentie - voor gesprekken waarbij VCS alleen signalering en Microsoft interop verwerkt. Cluster pool-licenties, maar VCS-C/E niet delen. | Beide |
| LIC-EXP-TURN | Inschakelen van TURN Relay-optie - voor het inschakelen van de TURN-functie die voor Jabber Guest wordt gebruikt | Alle VC |
| LIC-EXP-AN | Geavanceerde netwerkoptie inschakelen - Dual NIC en Static NAT-adres inschakelen | Alle VC |
| LIC-EXP-E | E-functieset inschakelen - hiermee wordt een sneltoets van de sneltoets omgezet in een contentrand | Alle VC |

Gerelateerde informatie

- [Installeer een toets van de VCS-optie via de webinterface en het CLI-configuratievoorbeeld](#)
- [Installeer een toets van de Optie van de Uitdrukserie via de Web Interface en het CLI Configuratievoorbeeld](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)