

Compreenda as informações de licença do Expressway e do VCS

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Informações da licença Expressway e VCS](#)

[Tipos de licença Expressway](#)

[Tipos de licença VCS](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve cada tipo de licença para Expressway/Video Communication Server (VCS) e onde aplicá-las.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Expressway
- VCS

Componentes Utilizados

- VCS e Expressway X8.10
- Video Communication Server Control (VCS-C) e Expressway-C (Exp-C)
- Video Communication Server Expressway (VCS-E) e Expressway-E (Exp-E)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Informações da licença Expressway e VCS

Para obter uma lista de todas as chaves e em qual tipo de servidor elas são válidas, consulte a seção [Identificadores do produto e chaves correspondentes no guia do administrador](#). Para obter os tipos de chamadas, consulte os [Tipos de chamadas e licenciamento \(VCS X8.10\)](#) e os [Tipos de chamada e licenciamento \(Expressway X8.10\)](#).

Tipos de licença Expressway

Esta tabela mostra os tipos e onde aplicar as licenças aos dispositivos da série Expressway.

| PID | Descrição | Onde aplicar |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LIC-SW-EXP-K9 | Chave da versão para Expressway – esta é a chave da versão principal para a VM | Ambos |
| LIC-EXP-SERIES | Ativação do conjunto de recursos da série Expressway – transforma uma série VCS em uma série Expressway | Ambos |
| LIC-EXP-MSFT | Opção de interoperabilidade da Microsoft – para integração com o LYNC | Exp-C |
| LIC-EXP-GW | Ativação do recurso GW (H323-SIP) – para a interoperabilidade de H323-SIP | Exp-C |
| LIC-EXP-RMS | Sessão de mídia avançada Expressway – para chamadas específicas como integração B2B e LYNC | Exp-E para B2B e Jabber Exp-C para gateway de interoperabilidade |
| LIC-EXP-TURN | Ativação da opção de relé TURN – para ativar o recurso TURN usado para Jabber Guest | Somente Exp-E |
| LIC-EXP-A | Ativação da opção de rede avançada – ativar os endereços NIC dual e NAT estático | Somente Exp-E |
| LIC-EXP-E | Ativação do conjunto de recursos Expressway-E – transforma um Expressway em um Expressway-Edge | Somente Exp-E |
| LIC-EXP-ROOM/DSK | Ative o registro de endpoints de sala/mesa no Expressway-C. Os dispositivos remotos são enviados por proxy para o Expressway-C pelo Expressway-E. | Somente Exp-C |

Tipos de licença VCS

Esta tabela mostra os tipos e onde aplicar licenças aos dispositivos da série VCS.

| PID | Descrição | Onde aplicar |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| LIC-SW-VMVCS-K9 | Chave de versão para VCS – esta é a chave de versão principal para a VM | Ambos |
| LIC-EXP-MSFT | Opção de interoperabilidade da Microsoft – para integração com o LYNC | VC |
| LIC-EXP-GW | Ativação do recurso GW (H323-SIP) – para a interoperabilidade de H323-SIP | VC |
| LIC-VCS-FINDME/DEVPROV | Ativação de FindMe e recursos de provisionamento de dispositivo com TMS | VC |
| LIC-VCSE-n | Licença de chamada transversal de VCS – para chamadas em que o VCS não apenas lida com a sinalização, mas também deve manipular/desviar a mídia. Licenças de pool de cluster, mas sem compartilhamento do VCS-C/E. Pode ser usado para chamada não transversal, se não houver licenças. | Ambos |
| LIC-VCS-n | Licença de chamada não transversal do VCS – para chamadas em que o VCS lida apenas com a sinalização e a interoperabilidade da Microsoft. Licenças de pool de cluster, mas sem compartilhamento do VCS-C/E. | Ambos |
| LIC-EXP-TURN | Ativação da opção de relé TURN – para ativar o recurso TURN usado para Jabber Guest | Somente VC |
| LIC-EXP-A | Ativação da opção de rede avançada – ativar os endereços NIC dual e NAT estático | Somente VC |
| LIC-EXP-E | Ativação do conjunto de recursos Expressway-E – transforma um Expressway em um Expressway-Edge | Somente VC |

Informações Relacionadas

- [Instalação de uma tecla de opção do VCS usando a interface da Web e o exemplo de configuração CLI](#)
- [Instalação de uma tecla de opção da série Expressway usando a interface da Web e o exemplo de configuração CLI](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)