

Comprender la Información de licencia de Expressway y VCS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Información de licencia de Expressway y VCS](#)

[Tipos de licencia de Expressway](#)

[Tipos de licencias de VCS](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cada tipo de licencia para Expressway/Video Communication Server (VCS) y dónde aplicarlos.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Expressway
- VCS

Componentes Utilizados

- VCS y Expressway X8.10
- Video Communication Server Control (VCS-C) y Expressway-C (Exp-C)
- Video Communication Server Expressway (VCS-E) y 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. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Información de licencia de Expressway y VCS

Para ver una lista de todas las claves y el tipo de servidor en el que son válidas, consulte la sección [Identificadores de productos y claves correspondientes en la guía del administrador](#). Para los tipos de llamadas, consulte [Tipos de llamadas y licencias \(VCS X8.10\)](#) y [Tipos de llamadas y licencias \(Expressway X8.10\)](#).

Tipos de licencia de Expressway

En esta tabla, se muestran los tipos y dónde se aplican licencias a los dispositivos de la serie Expressway.

PID	Descripción	Dónde aplicar
LIC-SW-EXP-K9	Clave de versión para Expressway: esta es la principal clave de versión para la VM.	Ambas
LIC-EXP-SERIES	Habilitar el conjunto de características de la serie Expressway: convierte una serie de VCS en una serie Expressway	Ambas
LIC-EXP-MSFT	Opción de interoperabilidad Microsoft: para la integración de LYNC	Exp-C
LIC-EXP-GW	Habilitar la característica de GW (H323-SIP): para la interoperabilidad de H323-SIP	Exp-C
LIC-EXP-RMS	Sesión de medios enriquecidos de Expressway: para llamadas específicas como B2B y la integración de LYNC	Exp-E para B2B y Jabber Exp-C para gateway de interoperabilidad
LIC-EXP-TURN	Habilitar la opción de retransmisión de TURN: habilita la función TURN que se utiliza para Jabber Guest	Solo Exp-E
LIC-EXP-A	Habilitar la opción de redes avanzadas: habilita la dirección de NIC dual y NAT estático	Solo Exp-E
LIC-EXP-E	Habilitar el conjunto de características de Expressway-E: convierte un Expressway-Core en un Expressway-Edge	Solo Exp-E
LIC-EXP-ROOM/DSK	Habilite el registro de los puntos finales de sala/escritorio en Expressway-C. Expressway-E proporciona proxy a los dispositivos remotos en Expressway-C.	Exp-C solamente

Tipos de licencias de VCS

En esta tabla, se muestran los tipos y dónde se aplican licencias a los dispositivos de la serie VCS.

PID	Descripción	Dónde aplicar
LIC-SW-VMVCS-K9	Clave de versión para VCS: esta es la principal clave de versión para la VM.	Ambas
LIC-EXP-MSFT	Opción de interoperabilidad Microsoft: para la integración de LYNC	VCS
LIC-EXP-GW	Habilitar la característica de GW (H323-SIP): para la interoperabilidad de H323-SIP	VCS
LIC-VCS-FINDME/DEVPROV	Habilitar las funciones de aprovisionamiento de dispositivos y FindMe con TMS	VCS
LIC-VCSE-n	Licencia de llamada de recorrido de VCS: para llamadas en las que el VCS no solo maneja la señalización sino que también debe manejar o realizar recorridos de medios. Licencias de grupo de clústeres, pero los VCS-C/E no comparten. Se puede utilizar para llamada sin recorrido si no existen licencias.	Ambas
LIC-VCS-n	Licencia de llamada sin recorrido de VCS: para llamadas en las que el VCS solo maneja la señalización y la interoperabilidad de Microsoft. Licencias de grupo de clústeres, pero los VCS-C/E no comparten.	Ambas
LIC-EXP-TURN	Habilitar la opción de retransmisión de TURN: habilita la función TURN que se utiliza para Jabber Guest	VCS solar
LIC-EXP-A	Habilitar la opción de redes avanzadas: habilita la dirección de NIC dual y NAT estático	VCS solar
LIC-EXP-E	Habilitar el conjunto de características de Expressway-E: convierte un Expressway-Core en un Expressway-Edge	VCS solar

Información Relacionada

- [Instale una tecla de opción de VCS mediante la interfaz web y el ejemplo de configuración de la CLI](#)
- [Instale una tecla de opción de la serie Expressway mediante la interfaz web y el ejemplo de configuración de la CLI](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)