

# Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo configuro el Firewall video en un Codian MCU /IP VCR?](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este artículo se relaciona con los Productos IP VCR 2210 del Cisco TelePresence MCU 4203, del Cisco TelePresence MCU MSE 8420, del Cisco TelePresence, del Cisco TelePresence VCR MSE 8220, del Cisco TelePresence MCU 4505 y del Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

### Q. ¿Cómo configuro el Firewall video en un Codian MCU /IP VCR?

A. La configuración correcta del Firewall video depende mucho de la disposición del resto de su red, pero aquí es una descripción básica.

Por abandono el puerto B se inhabilita en el producto del TelePresence. La activación de la característica de firewall video permite que el puerto B sea habilitado. En un despliegue video del Firewall, uno de los puertos está conectado con la red local (típicamente el puerto A) y el otro (típicamente el puerto B porque el puerto B no puede utilizar el DHCP) está conectado con Internet. Esto permite que el MCU reciba las conferencias con una mezcla de participantes del interno y de las redes externas. Esto no compromete su seguridad de la red porque el MCU nunca los paquetes de Routes entre los dos puertos, ni siquiera los paquetes de medios.

Nota: Para conseguir H.239 que trabaja a través del Firewall video que usted no necesita abrir ninguna puertos especial: los puertos para el canal lógico H.239 serán elegidos del mismo rango que éstos para el vídeo y los canales de audio regulares.

### Configurar el Firewall video

#### Paso uno: Active la característica de firewall video

Este paso no es necesario si usted compró su unidad con la característica activada ya.

1. Compre una clave de activación video del Firewall de su revendedor.
2. Inicie sesión a la interfaz Web de su unidad y vaya a las **configuraciones > a la actualización**.
3. En la sección de administración de la característica, ingrese el código de activación y haga clic las **características de la actualización**.

#### Paso dos: Puerto B de la configuración

Este paso supone que usted utilizará el puerto A para conectar con la red local y el puerto B a conectar con Internet; ésa es la configuración típica. Sin embargo, puerto A del usted puede conectarse a Internet y puerto B a la red local (pero observe que usted no puede utilizar el DHCP para adquirir una dirección IP en el puerto B).

Para más información sobre las opciones en este paso, vea el tema de ayuda en línea el

*configurar de las configuraciones de red.*

1. En la interfaz Web de su unidad, vaya a la **red > al puerto B** y habilite el puerto B.
2. Ingrese opcionalmente un nombre del host para el puerto. Esto puede hacerlo más fácil para que los usuarios externos accedan la unidad. (Nota que usted también tendría que registrar el chosename con su servidor DNS o Proveedor de servicios de Internet).
3. Configure manualmente las configuraciones IP: Ingrese un IP Address público y a la máscara de subred, con tal que por su Proveedor de servicios de Internet. Ingrese el default gateway, con tal que por su Proveedor de servicios de Internet. Ingrese los detalles DNS en caso de necesidad. Haga clic la **configuración IP de la actualización**.

### **Paso tres: Rutas de IP de la configuración**

Para más información sobre las opciones en este paso, vea el tema de ayuda en línea el *configurar de las configuraciones de las rutas de IP*.

1. En la interfaz Web de su unidad, vaya a la **red > a las rutas**.
2. Seleccione el puerto para la preferencia DNS. Éste se convertirá en típicamente el puerto B.
3. Para el tráfico que no irá al default gateway (típicamente tráfico local), cree las Static rutas: Ingrese el IP Address y la longitud de la máscara para el intervalo de direcciones de la ruta. Seleccione el puerto al cual la ruta se aplica (éste será generalmente el puerto A, y posterior usted el set port B será el default gateway). El tecleo **agrega la ruta de IP**. Relance los pasos anteriores como sea necesario.
4. Seleccione que el puerto será el default gateway para la unidad. Éste es típicamente el puerto B.

Usted puede también definir que los servicios MCU (e.g la interfaz Web, H.323 entrante llama, etc.) están disponibles en qué puertos usando la **página del > Services (Servicios) de la red**.

## **Información Relacionada**

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)