



Control de terceros de Google Meet

GUÍA DE APLICACIÓN DE SOLUCIONES PARA Q-SYS™

Contenido

Introducción	2
Uso del diseño de ejemplo de Google Meet de Q-SYS	3
Cambiar el diseño de controles de interfaz de terceros de Google Meet	3
Creación de un certificado	4
Configuración de controles de terceros en la consola de administración de Google Meet	5
Visualización de controles de terceros en el panel táctil de Google Meet	5

Antes de empezar, asegúrese de que dispone de los siguientes componentes físicos y de software:

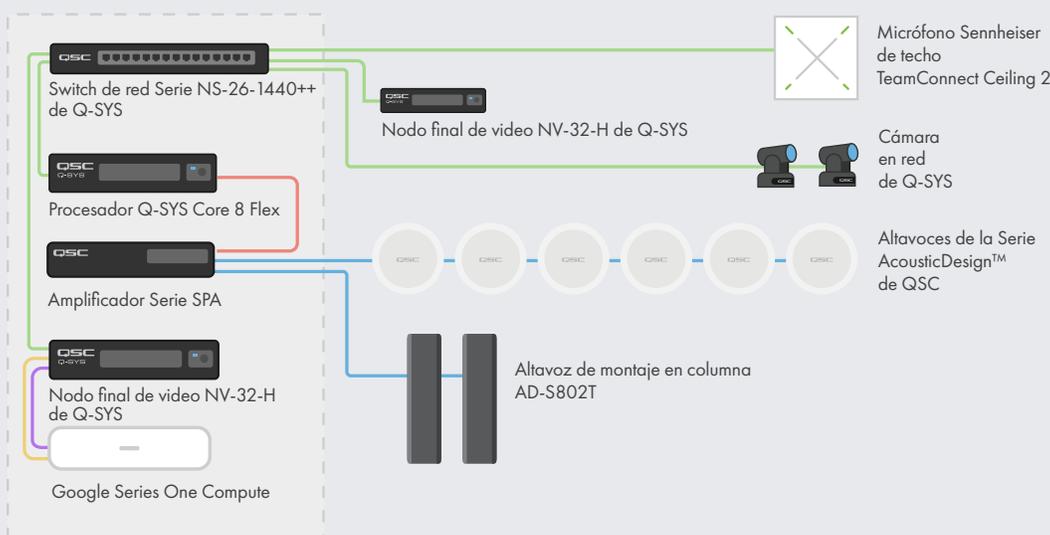
Componentes físicos:

- Google Meet Compute y control Google Meet compatible (por ejemplo, [Google Meet Series One](#))
- Procesador Core de Q-SYS o nodo de puente USB de Q-SYS conectado al dispositivo de cómputo Google Meet a través de USB
- Asegúrese de que el Q-SYS Core y Google Meet Compute están conectados a la misma red

Componentes del software:

- [Software Q-SYS Designer \(requiere v9.4 o superior\)](#)
- Google Meet Sample Q-SYS Design (disponible para descarga en Q-SYS Designer Software con Asset Manager)

Diagrama del sistema muestra



TIPO DE CABLE

- Ethernet estándar
- USB
- HDMI
- Mic/línea
- Altavoz

works with Google Meet

*Ver los requisitos de configuración del switch de Q-SYS en qsc.com/networking

Uso del diseño de ejemplo de Google Meet de Q-SYS

Este diseño de muestra de Q-SYS (disponible para su descarga en el software Q-SYS Designer con Asset Manager) ofrece una guía paso a paso para conectar correctamente Q-SYS con un dispositivo de cómputo Google Meet. También incluye una interfaz de control de usuario (UCI) prediseñada de controles de terceros con el aspecto familiar que se puede implementar en su control de Google Meet. Si prefiere crear su propia UCI, el archivo de diseño también incluye una hoja de estilo CSS, que puede aplicarse a su UCI.

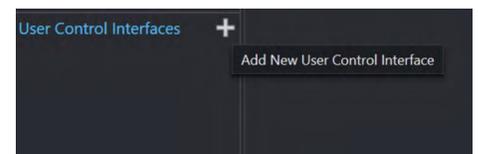
Puede encontrar más información sobre cómo cargar la hoja de estilo CSS en su propia UCI aquí: [Guía de ayuda de la UCI](#).



(Imagen 1)

Cambiar el diseño de controles de interfaz de terceros de Google Meet

1. Abra Q-SYS Designer Asset Manager, busque la hoja de estilo CSS de Google Meet e instale la versión más reciente.
2. Abra el explorador de archivos y vaya a Documentos > QSC > Q-SYS Designer > Assets > qsc-managed-plugins > GoogleMeetCSS 2.0.0.0 > content. Aquí, encontrará Google.zip.
3. Extraiga Google.zip en Documents > QSC > Q-SYS Designer > Styles.
4. En Q-SYS Designer, vaya a Tools > Manage UCI Style e instale el Google Style.
5. Cree una nueva UCI y asígnele un tipo de panel (por ejemplo, Genérico 16:9) y seleccione Google en el Estilo (Imagen 2).
6. Ahora puede añadir componentes a su UCI y asignarles una clase seleccionando el componente y eligiendo la(s) clase(s) en Propiedades. (Imagen 3).

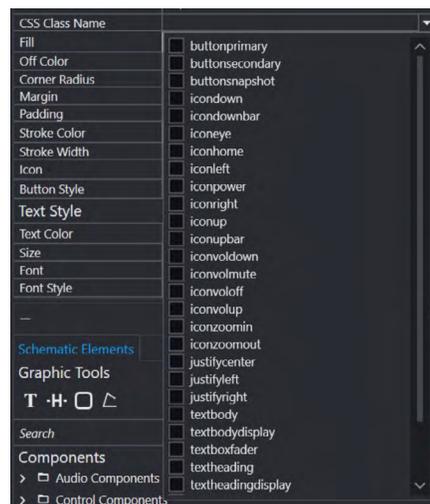


(Imagen 2)

7. Ahora puede añadir componentes a su UCI y asignarles una clase seleccionando el componente y eligiendo la(s) clase(s) en Propiedades (Imagen 3).

[Más información sobre la instalación de estilos de la UCI.](#)

8. Para añadir su UCI a los controles de terceros de Google Meet, siga las instrucciones de las siguientes secciones.



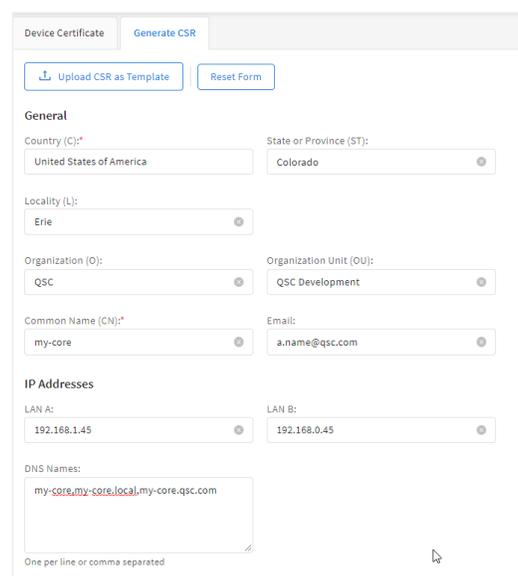
(Imagen 3)

Creación de un certificado

Para que los controles de terceros de Google Meet muestren la UCI de Q-SYS, deberá seguir los siguientes pasos de seguridad.

Nota: Algunos de estos pasos los deberá llevar a cabo un profesional de la informática.

1. Utilice un navegador para ir a la dirección IP de su Q-SYS Core o haga clic en el enlace "Open Core Manager" para ver su Core en Q-SYS Configurator.
2. Asegúrese de que su Core tiene el nombre que desea en Network > Basic > Hostname
3. Vaya a Network > Date & Time y asegúrese de que la fecha y la hora están correctamente configuradas.
4. Vaya a Network > Services y asegúrese de que HTTPS está habilitado en la LAN a la que se conectarán el Q-SYS Core y el dispositivo Google Meet.
5. Navegue a Network > Certificates > Generate CSR
6. Rellene el formulario, asegurándose de que tiene la información correcta. **IMPORTANTE:** A menos que su equipo de TI especifique lo contrario, DEBE incluir el nombre de dominio completo en los nombres DNS, por ejemplo, my-core.qsc.com (Imagen 4)
7. Una vez que haya terminado de rellenar el formulario, haga clic en el botón Generar CSR. Descargue el archivo y pida a un profesional de la informática que cree el certificado. **IMPORTANTE:** Los profesionales de TI tendrán que asegurarse de cambiar el DNS interno para que coincida con los nombres DNS que se introdujeron en el campo Nombres DNS del formulario CSR. El certificado debe estar firmado por una autoridad certificadora de confianza, en lugar de ser un certificado autofirmado. Podrá encontrar más detalles [aquí](#).



(Imagen 4)

8. Una vez que la persona experta haya creado el certificado, deberá enviarle a usted un certificado cifrado. Vaya a Network > Certificates > Device Certificate y haga clic en "Install Certificate". Pegue o cargue el certificado y pulse "Instalar".

9. Reinicie el Q-SYS Core. (Este paso es necesario para que el Core complete la instalación del certificado).

10. Para asegurarse de que el certificado es válido, utilice Google Chrome para ver la URL de su Q-SYS Core, incluyendo https:// en la dirección (https://my-core.qsc.com). Deberá ver un indicador de conexión segura en Google Chrome, junto a su URL. Si su conexión no es segura, trabaje con un experto informático para asegurarse de que el certificado y el entorno de red están configurados correctamente.

Configuración de controles de terceros en la consola de administración de Google Meet

1. En Q-SYS Designer, vaya a Tools > Show Configurator.
2. Haga clic en su Q-SYS Core y pulse Open Core Manager.
3. Haga clic en la pestaña User Control Interfaces.
4. Seleccione su UCI de Google y pulse Abrir UCI en una nueva ventana.
5. Copie la URL de la UCI desde la ventana del navegador.
6. Vaya a admin.google.com y acceda a la cuenta que gestiona sus dispositivos de Google Meet.
7. Haga clic en Devices > Google Meet hardware.

8. Seleccione el dispositivo Google Meet apropiado.
9. Haga clic en la flecha del menú desplegable para Device Settings.
10. Desplácese hacia abajo hasta que vea Third Party Control System.
11. Pegue la URL de la UCI que copió en el paso 5 en el campo URL de la interfaz de la web y haga clic en Guardar.
12. Los ajustes pueden tardar unos minutos en iniciarse en Google Meet. Reinicie el dispositivo de cómputo Google Meet para obtener la configuración.

Visualización de controles de terceros en el panel táctil de Google Meet

Ahora debería poder ver el control de UCI de Q-SYS en su control de Google Meet pulsando el icono de controles de terceros.

