

IP/TV FAQ

Contenido

[Introducción](#)

[Instalé al cliente y servidor, comenzado le ambos, y nada sucede.](#)

[Instalé el guía del programa y no trabaja.](#)

[Todo está trabajando, pero mi computadora portátil no recibe ningún vídeo \(o es muy lento\).](#)

[El IP/TV trabaja en una subred, pero no trabaja a través de las interfaces en mi router Cisco.](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento contesta las preguntas más frecuentes sobre los servidor de video del Cisco IP/TV.

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener información sobre las convenciones sobre documentos.

Q. Instalé al cliente y servidor, comenzado les amba, y nada sucede.

A. El cliente y servidor IP/TV actúa semejantemente a un ordenador y a un programa de aplicación. Si usted gira el ordenador y espera que su programa comience automáticamente, las ocasiones son que no, por lo menos no hasta que se configura para hacer tan. El cliente y servidor ambos requiere los archivos de configuración actuar correctamente. Estos archivos de configuración pueden ser tan complejos o básicos como usted tiene gusto. El más básicos son los archivos de ejemplo que son incluidos y instalados con el IP/TV. Aquí están los archivos de ejemplo:

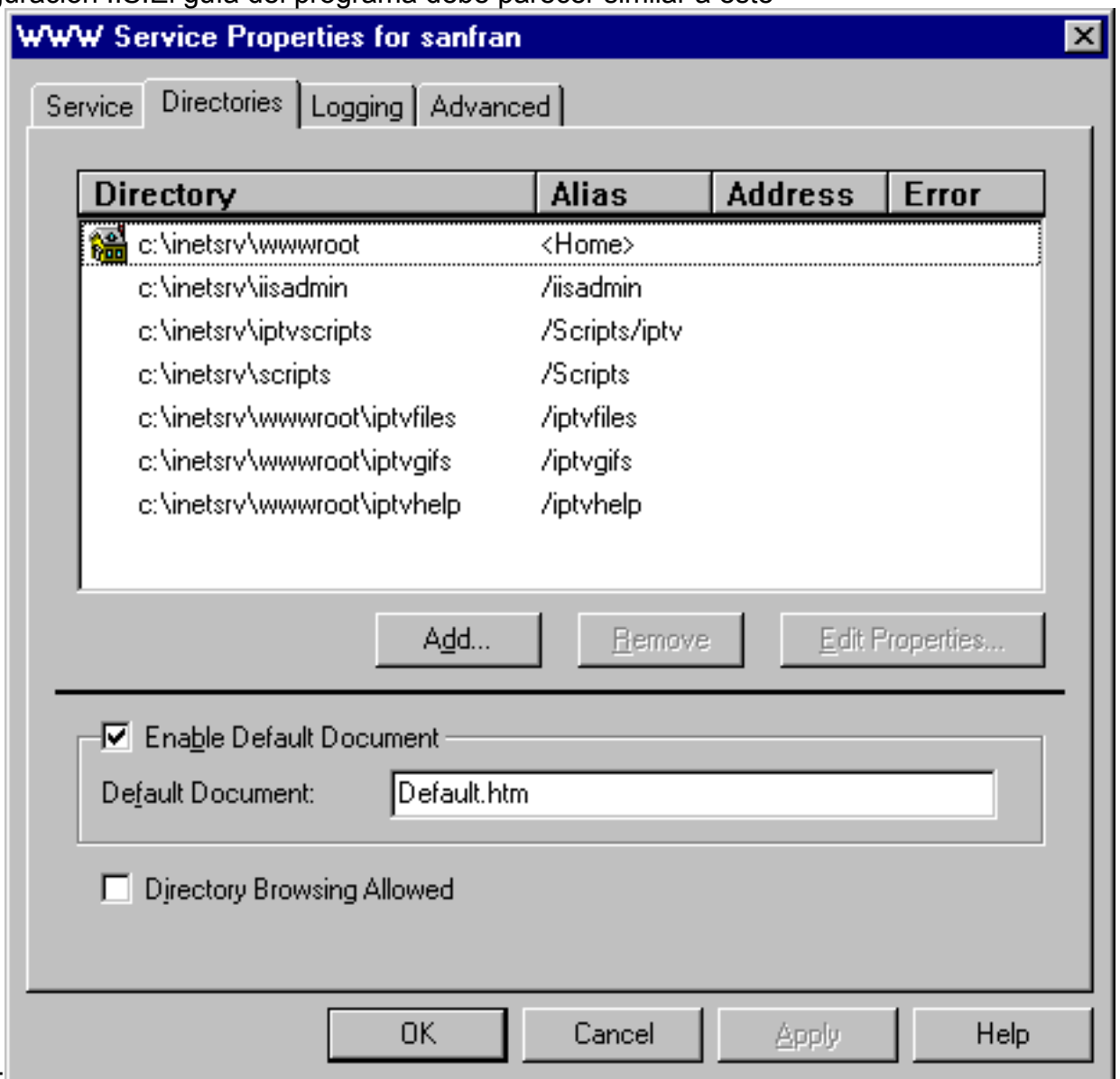
- SAMPLE.SVR — El archivo de ejemplo para que el servidor IP/TV juegue el AVI/MPEG previ3 clasifia.
- SAMPLE.CAP — El archivo de ejemplo para que el servidor IP/TV juegue captur3 el vídeo de un dispositivo de captura.
- SAMPLE.SDP — Archivo de ejemplo para que el cliente IP/TV esté atento el vídeo del Multicast (o unicast).

Refiera a estos archivos para entender cómo configurar los tres archivos para trabajar con uno a. En la mayoría de los casos, pueden ser como está usado para una versión parcial de programa y una prueba de conectividad. Refiera a la [configuración básica y a la demostración IP/TV](#) para las configuraciones de muestra de estos archivos.

Q. Instalé el guía del programa y no trabaja.

A. Aquí están algunos elementos a marcar:

- ¿Usted fue al URL derecho?Aquí está el URL
correcto:http://server_name/scripts/iptvscripts/iptvmain.pl
- ¿El Perl está instalado correctamente?Usted puede ejecutar el **script iptvmain.pl** del promp DOS para marcar la instalación. `c:\inetsrv\iptvscripts>perl iptvmain.pl` **Nota:** Si este script no genera una página del texto del HTML-estilo, marque su instalación de Perl también.
- ¿Los directorios virtuales en el Microsoft Internet Information Server (IIS) se configuran correctamente?Si los directorios no se configuran correctamente, el guía del programa está instalado, pero el script Perl no ejecutará ni construirá muy probablemente la página web. Este problema es muy probablemente debido a un misconfiguration del servidor Web. Asegurese que el servidor (si NT) ejecuta el v2.0 IIS o el v3.0 (el IP/TV no es compatible con el v1.0 IIS). Si es así marque para ver si los trayectos virtuales apropiados se configuran en la configuración IIS.El guía del programa debe parecer similar a este



imate:

Q. Todo está trabajando, pero mi computadora portátil no recibe ningún vídeo (o es muy lento).

A. Los cuadernos son notorios para el vídeo lento (utilizan típicamente los placa de video con solamente 1MB del VRAM). Muchos cuadernos se realizan en las solamente cuatro a cinco tramas por segundo (FPS) en el mejor de los casos. Esto es debido al RAM video escaso y también porque los chips video usados son intrínsecamente lentos (los chips de video S3-based

son los más rápidos ahora).

Otro problema común con las computadoras portátiles está con su Network Interface Cards (NIC). La mayoría del uso el estándar PCMCIA NIC, y muchos de estos PCMCIA NIC no son multicast capaz. Para verificar este problema, IP/TV configurado para actuar en el modo unidifusión según lo descrito en la [configuración básica y la demostración IP/TV](#). Si trabaja en el modo unidifusión, después el NIC es más probable el problema. Para resolver este problema, usted debe entrar en contacto al proveedor de NIC. En la mayoría de los casos, el vendedor puede proporcionar un firmware o una actualización de software que hagan el multicast capaz del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor.

Q. El IP/TV trabaja en una subred, pero no trabaja a través de las interfaces en mi router Cisco.

A. El IP/TV más probable no trabaja a través de las interfaces del router porque el Multicast/el ruteo multicast no se habilita en el router. Estos comandos setup un router del Cisco IOS para el tráfico Multicast a través del Ethernet1 y de los Ethernetes 3:

```
router#config term router(config)#ip multicast-routing router(config)#int ethernet 1  
router(config-if)#ip pim dense-mode router(config-if)#int ethernet 3 router(config-if)#ip pim  
dense-mode
```

En algunas compañías, el modo denso de PIM no pudo ser apropiado. En estos casos, el modo disperso de PIM puede ser utilizado también. (Usted puede ser que necesite agregar el punto de encuentro también en el modo disperso.)

Información Relacionada

- [Productos y servicios del Servidores de video Cisco IP/TV de la serie 3400](#)
- [Configuración básica y demostración IP/TV](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)