

IP/TV - FAQ

Contenu

[Introduction](#)

[J'ai installé le client et serveur, commencé leur chacun des deux, et rien ne se produit.](#)

[J'ai installé le guide de programme et cela ne fonctionne pas.](#)

[Tout fonctionne, mais mon ordinateur portable ne reçoit aucun vidéo \(ou est très lent\).](#)

[IP/TV travaille à un sous-réseau, mais ne fonctionne pas à travers des interfaces sur mon routeur de Cisco.](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document répond à des forums aux questions au sujet des serveurs vidéo de Cisco IP/TV.

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Q. J'ai installé le client et serveur, commencé leur chacun des deux, et rien ne se produit.

A. Le client et serveur IP/TV fonctionnent pareillement à un ordinateur et à un programme d'application. Si vous activez l'ordinateur et vous attendez à ce que votre programme commence automatiquement, les occasions sont qu'il pas, au moins pas jusqu'à ce qu'il est configuré pour faire ainsi. Le client et serveur chacun des deux exigent des fichiers de configuration d'opérer correctement. Ces fichiers de configuration peuvent être aussi complexes ou de base comme vous voudrez. Les plus fondamentaux sont les fichiers TÉMOIN qui sont inclus et installés avec IP/TV. Voici les fichiers TÉMOIN :

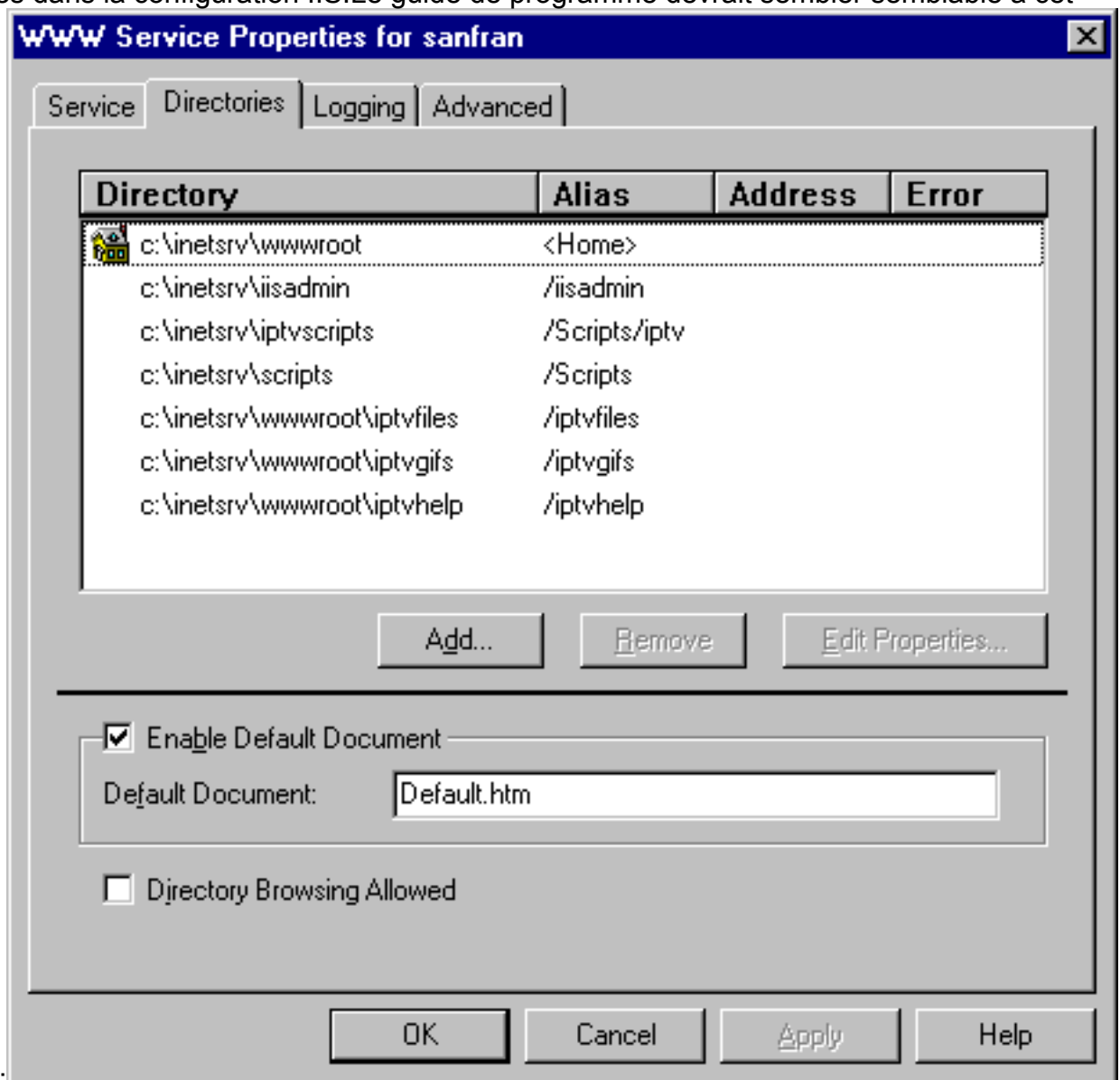
- SAMPLE.SVR — Le fichier témoin pour que le serveur IP/TV lise AVI/MPEG pré-enregistré classe.
- SAMPLE.CAP — Le fichier témoin pour que le serveur IP/TV le lise a capturé le vidéo d'un périphérique de capture.
- SAMPLE.SDP — Fichier témoin pour que le client IP/TV écoute le vidéo de Multidiffusion (ou unicast).

Référez-vous à ces fichiers afin de comprendre comment configurer les trois fichiers pour fonctionner les uns avec les autres. Dans la plupart des cas, ils peuvent être réels utilisé pour une démonstration et un test de Connectivité. Référez-vous à la [configuration de base et à la démonstration IP/TV](#) pour des configurations d'échantillon de ces fichiers.

Q. J'ai installé le guide de programme et cela ne fonctionne pas.

A. Voici quelques éléments à vérifier :

- Êtes-vous allé à l'URL droit ? Voici l'URL correct
`http://server_name/scripts/iptvscripts/iptvmain.pl`
- Le Perl est-il correctement installé ? Vous pouvez exécuter le script `iptvmain.pl` du prompt DOS afin de vérifier l'installation. `c:\inetsrv\iptvscripts>perl iptvmain.pl` **Remarque:** Si ce script ne génère pas une page de texte de style du HTML, vérifiez votre installation Perl aussi bien.
- Est-ce que répertoires virtuels sur le Microsoft Internet Information Server (IIS) correctement sont configurés ? Si les répertoires ne sont pas correctement configurés, le guide de programme est installé, mais le script Perl très probablement n'exécutera pas ou établira la page Web. Cette question est très probablement due à une mauvaise configuration du web server. Assurez-vous que le serveur (si NT) exécute IIS v2.0 ou v3.0 (IP/TV n'est pas compatible avec IIS v1.0). Si oui, vérifiez pour voir si les chemins virtuels appropriés sont installés dans la configuration IIS. Le guide de programme devrait sembler semblable à cet



imate :

Q. Tout fonctionne, mais mon ordinateur portable ne reçoit aucun vidéo (ou est très lent).

A. Les carnets sont notoires pour le vidéo lent (ils utilisent typiquement les cartes vidéo avec seulement 1MB de VRAM). Beaucoup de carnets exécutent seulement aux quatre à cinq images par seconde (FPS) au mieux. C'est dû à ram vidéo insuffisant et aussi parce que les puces visuelles utilisées sont en soi lentes (les jeux de puces visuels S3-based sont les plus rapides à ce

moment).

Un autre problème courant avec des ordinateurs portables est avec leurs networks interface cards (NIC). La plupart d'utilisation les NIC standard PCMCIA, et plusieurs de ces NIC PCMCIA ne sont pas Multidiffusion-capables. Afin de vérifier ces problème, IP/TV installé pour fonctionner en mode d'unicast comme décrit dans la [configuration de base et la démonstration IP/TV](#). Si cela fonctionne en mode d'unicast, alors le NIC est le plus susceptible le problème. Afin de résoudre ce problème, vous devez contacter le constructeur NIC. Dans la plupart des cas, le constructeur peut fournir un micrologiciel ou une mise à jour logicielle qui rendront la carte Multidiffusion-capable.

Q. IP/TV travaille à un sous-réseau, mais ne fonctionne pas à travers des interfaces sur mon routeur de Cisco.

A. IP/TV le plus susceptible ne fonctionne pas à travers les interfaces de routeur parce que la Multidiffusion/routage de Multidiffusion n'est pas activée sur le routeur. Ces commandes ont installé un routeur Cisco IOS pour le trafic de multidiffusion à travers les Ethernet 1 et les Ethernets 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
```

À quelques sociétés, le dense-mode PIM ne pourrait pas être approprié. Dans des ces cas, le clairsemé-mode PIM peut être aussi bien utilisé. (Vous pourriez devoir ajouter le point de rendez-vous aussi bien en clairsemé-mode.)

[Informations connexes](#)

- [Produits et services de Serveurs vidéo de la gamme Cisco IP/TV 3400](#)
- [Configuration de base d'IP/TV et démonstration](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)