

Comment le serveur de contenu TANDBERG détermine-t-il un environnement d'utilisateur ?

Contenu

[Introduction](#)

[Comment le serveur de contenu TANDBERG détermine-t-il un environnement d'utilisateur ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article associe au serveur de contenu Cisco TelePresence.

Q. Comment le serveur de contenu TANDBERG détermine-t-il un environnement d'utilisateur ?

A. Le serveur de contenu (TCS) exécute un contrôle d'environnement de l'utilisateur la première fois qu'un utilisateur ouvre une session au serveur de contenu, ou des tentatives d'écouter un vidéo utilisant un lien. Il tente de déterminer l'expérience optimale de visionnement pour l'utilisateur en déterminant quels lecteurs sont installés sur le système et s'ils sont scriptable. Il vérifie alors la bande passante disponible. Tandis que c'est en cours, la page de chargement est affichée.

Après que le contrôle d'environnement ait été exécuté, les résultats sont enregistrés dans un Témoin sur l'ordinateur de l'utilisateur. L'utilisateur peut forcer une revérification en cliquant sur **revérifient des propriétés (redéterminez formellement l'environnement de l'utilisateur)** de leurs préférences. Ceci supprime le vieux Témoin et le remplace par un neuf.

La séquence d'opérations est :

1. Un utilisateur commence à charger la page. En ce moment tous les images et scripts sont téléchargés au navigateur.
2. Le TCS vote l'ordinateur de l'utilisateur pour déterminer quels lecteurs sont installés mais ne sont pas nécessairement scriptable.
3. Un petit lingot de données est envoyé pour déterminer la bande passante disponible. Ce transfert est approximatively 40KB dans la taille. Le transfert est envoyé du TCS au client et chronométré pour déduire le débit.
4. L'utilisateur est présenté avec la page d'entrée avec une vue optimiste sur des lecteurs (ceci signifie que l'utilisateur peut faire installer un lecteur ; cependant, il peut ne pas être scriptable).
5. Après que la bibliothèque soit affichée, le TCS commence à déterminer si les lecteurs installés de tout l'utilisateur sont scriptable. Les rapports des essais d'environnement de retour après une minuterie, augmentant la durée de déterminer l'environnement. Les icônes

de jeu pour tous les lecteurs installés qui ne sont pas scriptable sont retirées de l'interface de bibliothèque.

6. Les préférences d'utilisateur pour des lecteurs et la vitesse internet sont placées.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)