

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Problème](#)

[Windows NT PDC](#)

[WINS de Windows NT](#)

[Solution](#)

[Configurez le profil commuté de réseau](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit le problème et la solution liés à se connecter d'un ordinateur de Windows 95 utilisant l'adaptateur commuté intégré. Il n'y a aucun problème se connectant au routeur mais quand vous essayez d'ouvrir une session au serveur windows nt, à ce message d'erreur est affiché :

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le Windows 95 du système d'exploitation.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

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

[Problème](#)

Puisqu'il n'y a aucun problème se connectant par l'intermédiaire des Ethernets, vous pouvez

conclure ceci est un problème de Cisco. Les états prouvent que ce numéro apparaît sur Shiva LanRovers, aussi bien que d'autres Remote Access Server. C'est réellement une question de Microsoft.

Il y a plusieurs causes pour ce problème :

- Le poste de travail peut être configuré inexactement. La configuration minimale au panneau de contrôle du réseau devrait avoir ces derniers :Client pour des réseaux MicrosoftAdaptateur pour circuit téléphonique commutéTCP/IP - Adaptateur pour circuit téléphonique commuté
- Sur le serveur windows nt, l'administrateur doit avoir ces derniers configurés correctement sur le réseau :Windows Internet Naming Service (WINS)Windows NT Primary Domain Controller (PDC)**Remarque:** Le PDC doit être inscrit aux WINS. Ces composants peuvent coexister sur le même serveur, ou sur deux ordinateurs différents. Les deux sections qui suivent fournissent une brève description de chaque composant.

Windows NT PDC

Un serveur individuel est configuré pour être le PDC. Le PDC contient les informations de compte utilisateur du domaine et toutes les modifications aux informations de compte utilisateur se produisent sur le PDC. D'autres serveurs dans le domaine peuvent être configurés comme contrôleurs secondaires de domaine (BDC), ou, des serveurs. BDCs contiennent des copies des informations de compte utilisateur et sont disponible pour authentifier des utilisateurs quand ils ouvrent une session au domaine. BDCs fournissent également la tolérance aux pannes d'authentification. Si le PDC est vers le bas pour une raison quelconque, BDCs sont disponible pour authentifier des utilisateurs et pour garantir leur accès aux ressources de réseau. Quand des modifications sont apportées aux informations de compte utilisateur sur le PDC, ces modifications sont répliquées vers chacun du BDCs.

WINS de Windows NT

Des WINS sont conçus pour aborder le problème de localiser des ressources de réseau dans un réseau Microsoft TCP/IP-based automatiquement en configurant et en mettant à jour le nom de l'ordinateur et les tables de mappage d'adresse IP, tout en remplissant des fonctions de base telles qu'empêcher des noms de réseau en double. Les WINS sont un service complémentaire au protocole DHCP (DHCP) et ont un outil complet et centralisé pour la gestion sur les serveurs WINS, des tables statiques de nom, et des informations de réplication.

Si ces composants sont correctement configurés sur votre réseau, il y a quelques choses à faire sur votre client Windows 95.

Solution

Configurez le profil commuté de réseau

Terminez-vous ces étapes pour configurer votre appel le profil de réseau correctement :

1. Mettez en valeur le profil de connexion que vous avez configuré pour votre connexion de Windows NT, cliquez sur en fonction votre bouton droit de la souris, et sélectionnez **Propriétés**.

2. De la fenêtre de Propriétés, **type de serveur** choisi.
3. Dans le type de champ de serveur commuté, veuillez-vous pour avoir **Windows 95 de PPP, Internet de Windows NT 3.5** sélectionné.
4. Veuillez-vous pour avoir au moins le **TCP/IP** sélectionné dans la section laissée de protocoles réseau et pour cliquer sur des **configurations TCP/IP** pour avancer à la prochaine fenêtre.
5. Dans les configurations fenêtre TCP/IP, vous pouvez choisir de ces options :**Adresse IP assignée par serveur** - Ceci est utilisé si le serveur fournit votre poste de travail l'adresse IP d'accès distant. (DHCP)**Spécifiez une adresse IP** - Vous avez une adresse IP statique avez déjà prédéfini sur votre poste de travail.**Adresse de Serveur de noms assignée par serveur** - Ceci est utilisé si le serveur fournit votre poste de travail les adresses IP pour votre primaire et DNS secondaire et serveurs WINS.**Spécifiez les adresses de Serveur de noms** - Ceci est utilisé pour définir que le serveur DNS/WINS vous veulent connecter à sur la connexion à distance.
6. Faites les entrées appropriées, et cliquez sur OK.
7. Allez à votre panneau de contrôle du réseau.
8. Dans votre fenêtre de réseau, sélectionnez l'onglet d'**Identification**.
9. Écrivez un nom de l'ordinateur, un nom du groupe de travail, et une description d'ordinateur, puis cliquez sur OK.**Remarque:** Pour le nom du groupe de travail, si vous avez des domaines sur votre réseau, mettez le nom du domaine que vous faites partie de dans ce domaine. Si vous avez seulement pour avoir des groupes de travail, mettez le nom du groupe de travail que vous faites partie de dans ce domaine. Ce champ est utilisé l'un pour l'autre pour le groupe de travail ou le domaine.
10. De la fenêtre de réseau, double clic sur le **client pour l'icône de réseaux Microsoft**. Dans la fenêtre de Propriétés, sélectionnez le **login au domaine Windows NT**, et écrivez le nom de domaine de Windows NT ici. Cliquez sur OK une fois fait.
11. Redémarrez l'ordinateur et connectez-vous. Quand vous vous connectez, ouvrez une session et/ou recherchez les domaines par votre voisinage réseau sur le client Windows 95.

[Informations connexes](#)

- [Numérotation et accès de l'assistance technique](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)