

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Problema](#)

[Windows NT PDC](#)

[TRIUNFOS del Windows NT](#)

[Solución](#)

[Configure el perfil del dial-up networking](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe el problema y la solución relacionados con la marca adentro de una máquina de Windows 95 usando el adaptador de marcado incorporado. Se visualiza no hay problema que conecta con el router sino cuando usted intenta abrir una sesión al servidor del Windows NT, este mensaje de error:

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en el sistema operativo de Windows 95.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Problema](#)

Puesto que no hay problema que conecta vía los Ethernetes, usted puede concluir esto es un

problema de Cisco. Los informes muestran que este problema aparece en Shiva LanRovers, así como otros servidores del Acceso Remoto. Es realmente un problema de Microsoft.

Hay varias causas para este problema:

- El puesto de trabajo se puede configurar incorrectamente. La configuración mínima en el panel de control de la red debe tener éstos: Cliente de la red for Microsoft networks Adaptador de dial up TCP/IP - Adaptador de dial up
- En el servidor del Windows NT, el administrador debe tener éstos configurados correctamente en la red: Windows Internet Naming Service (TRIUNFOS) Windows NT Primary Domain Controller (PDC) (Controlador de dominio primario) **Nota:** El PDC se debe registrar con los TRIUNFOS. Estos componentes pueden coexistir en el mismo servidor, o en dos diversas máquinas. Las dos secciones que siguen proporcionan una Breve descripción de cada componente.

Windows NT PDC

Configuran a un servidor individual para ser el PDC. El PDC contiene la información de cuenta de usuario del dominio y todos los cambios a la información de cuenta de usuario ocurren en el PDC. Otros servidores en el dominio se pueden configurar como controladores de dominio de backup (BDC), o, los servidores. Los BDC contienen las copias de la información de cuenta de usuario y están disponibles autenticar a los usuarios cuando abren una sesión al dominio. Los BDC también proporcionan la tolerancia de fallas de la autenticación. Si el PDC está abajo por cualquier motivo, los BDC están disponibles autenticar a los usuarios y garantizar su acceso a los recursos de red. Cuando los cambios se realizan a la información de cuenta de usuario en el PDC, esos cambios se replican a cada uno de los BDC.

TRIUNFOS del Windows NT

Los TRIUNFOS son diseñados para abordar el problema de localizar a los recursos de red en una red de Microsoft TCP/IP basada automáticamente configurando y manteniendo el nombre de computadora y las tablas de la correspondencia de IP Address, mientras que sirven las funciones básicas tales como prevención de los nombres de red duplicada. Los TRIUNFOS son un servicio complementario al Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) y tienen una herramienta completa, centralizada para la administración en los servidores de los TRIUNFOS, las tablas del nombre estático, y información de replicación.

Si estos componentes se configuran correctamente en su red, hay algunas cosas a hacer en su cliente de Windows 95.

Solución

Configure el perfil del dial-up networking

Complete estos pasos para configurar su perfil del Dial Up Networking correctamente:

1. Resalte el perfil de la conexión que usted ha configurado para su conexión a la comunicación de Windows NT, haga clic en su botón derecho del mouse, y seleccione las **propiedades**.

2. De la ventana de pPropiedades, seleccione el **tipo de servidor**.
3. En el tipo de campo de marcado manual del servidor, asegúrese de tener **Windows 95 PPP, Internet del Windows NT 3.5** seleccionado.
4. Asegúrese de tener por lo menos **TCP/IP** seleccionado en la sección permitida de los Network Protocol y hacer clic las **configuraciones TCP/IP** para avanzar a la próxima ventana.
5. En la ventana de configuración TCP/IP, usted puede elegir de estas opciones:**IP Address asignado del servidor** - Se utiliza esto si el servidor proporciona su puesto de trabajo la dirección IP del dial-in. (DHCP)**Especifique una dirección IP** - Usted tiene un IP Address estático predefinido ya en su puesto de trabajo.**Server Assigned Name Server Address** - Esto se utiliza si el servidor proporciona su puesto de trabajo los IP Addresses para su primario y los DN secundarios y GANA los servidores.**Especifique a los direcciones del servidor de nombres** - El se utiliza para definir que el servidor DNS/WINS usted quiere conectar con sobre la terminal de marcado manual.
6. Haga las entradas apropiadas, y haga clic la **AUTORIZACIÓN**.
7. Vaya a su panel de control de la red.
8. En su ventana de la red, seleccione la lengüeta de **Indentification**.
9. Ingrese un nombre de computadora, un Nombre del grupo de trabajo, y una descripción de la computadora, después haga clic la **AUTORIZACIÓN**.**Nota:** Para el Nombre del grupo de trabajo, si usted tiene dominios en su red, ponga el nombre del dominio que usted es parte de en este campo. Si usted tiene solamente tener los grupos de trabajo, ponga el nombre del grupo de trabajo que usted es parte de en este campo. Este campo se utiliza alternativamente para el grupo de trabajo o el dominio.
10. De la ventana de la red, clic doble en el **icono de clientes para redes Microsoft**. En la ventana de pPropiedades, la **conexión a la comunicación** selecta a **dominio de Windows NT**, y ingresa el Domain Name del Windows NT aquí. Haga Click en OK cuando está hecho.
11. Reinicie la máquina y el dial adentro. Cuando usted conecta, abra una sesión y/o hojee para los dominios a través de su vecindad de la red en el cliente de Windows 95.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte de Tecnología de Discado y Acceso](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)