

# Connessione di un client Windows 95 a un server Windows NT tramite un router Cisco

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Problema](#)

[PDC Windows NT](#)

[WINS di Windows NT](#)

[Soluzione](#)

[Configurare il profilo di Accesso remoto](#)

[Informazioni correlate](#)

## [Introduzione](#)

In questo documento viene descritto il problema e la soluzione relativi alla connessione remota da un computer Windows 95 tramite l'adattatore di accesso remoto incorporato. Non vi sono problemi di connessione al router, ma quando si tenta di accedere al server Windows NT, viene visualizzato questo messaggio di errore:

```
Unable to validate password, domain not found...
```

## [Prerequisiti](#)

### [Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

### [Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sul sistema operativo Windows 95.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

### [Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

## Problema

Poiché non vi sono problemi di connessione via Ethernet, si può concludere che si tratta di un problema di Cisco. I report mostrano che questo problema è presente su Shiva LanRover e su altri server di accesso remoto. Si tratta in realtà di un problema di Microsoft.

Le cause del problema sono diverse:

- La workstation potrebbe non essere configurata correttamente. La configurazione minima nel Pannello di controllo Rete deve avere le seguenti caratteristiche: Client per reti Microsoft Scheda Connessione remota TCP/IP - Scheda di connessione remota
- Sul server Windows NT, l'amministratore deve disporre di questi elementi configurati correttamente sulla rete: WINS (Windows Internet Naming Service) Controller di dominio primario (PDC) di Windows NT **Nota:** il controller di dominio primario deve essere registrato con il server WINS. Questi componenti possono coesistere sullo stesso server o su due computer diversi. Nelle due sezioni seguenti viene fornita una breve descrizione di ogni componente.

### PDC Windows NT

Un singolo server è configurato come PDC. Il controller di dominio primario contiene le informazioni sull'account utente del dominio e tutte le modifiche apportate alle informazioni sull'account utente vengono eseguite nel controller di dominio primario. È possibile configurare altri server del dominio come controller di dominio di backup (BDC, Backup Domain Controller) o server. I controller di dominio di sola lettura contengono copie delle informazioni sull'account utente e sono disponibili per autenticare gli utenti quando accedono al dominio. I controller di dominio di sola lettura forniscono inoltre la fault tolerance dell'autenticazione. Se il controller di dominio primario non è attivo per qualche motivo, i controller di dominio primario sono disponibili per autenticare gli utenti e garantire il loro accesso alle risorse di rete. Quando vengono apportate modifiche alle informazioni sull'account utente nel controller di dominio primario, tali modifiche vengono replicate in ogni controller di dominio primario.

### WINS di Windows NT

WINS è stato progettato per risolvere il problema dell'individuazione delle risorse di rete in una rete Microsoft basata su TCP/IP configurando e gestendo automaticamente le tabelle di mapping dei nomi di computer e degli indirizzi IP e svolgendo al contempo funzioni di base, ad esempio impedire la duplicazione dei nomi di rete. WINS è un servizio complementare al protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) e dispone di uno strumento completo e centralizzato per l'amministrazione sui server WINS, le tabelle dei nomi statici e le informazioni di replica.

Se questi componenti sono configurati correttamente sulla rete, è necessario eseguire alcune operazioni sul client Windows 95.

## Soluzione

## [Configurare il profilo di Accesso remoto](#)

Completare la procedura seguente per configurare correttamente il profilo di connessione remota:

1. Evidenziare il profilo di connessione configurato per l'accesso a Windows NT, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Proprietà**.
2. Nella finestra Proprietà, selezionare **Tipo server**.
3. Nel campo Type of Dial-Up Server (Tipo di server di connessione remota), assicurarsi che **PPP Windows95, Windows NT 3.5 Internet** sia selezionato.
4. Verificare di aver selezionato almeno **TCP/IP** nella sezione Protocolli di rete consentiti e fare clic su **Impostazioni TCP/IP** per passare alla finestra successiva.
5. Nella finestra Impostazioni TCP/IP è possibile scegliere una delle seguenti opzioni:**Indirizzo IP assegnato dal server**: viene utilizzato se il server fornisce alla workstation l'indirizzo IP per le chiamate in ingresso. (DHCP)**Specificare un indirizzo IP** - Si dispone già di un indirizzo IP statico predefinito sulla workstation.**Indirizzo server dei nomi assegnato dal server** - Viene utilizzato se il server fornisce alla workstation gli indirizzi IP per i server DNS e WINS primario e secondario.**Specifica indirizzi server dei nomi**: utilizzato per definire il server DNS/WINS a cui si desidera connettersi alla connessione remota.
6. Inserire le voci desiderate e fare clic su **OK**.
7. Passare al Pannello di controllo Rete.
8. Nella finestra Rete, selezionare la scheda **Identificazione**.
9. Immettere il nome del computer, il nome del gruppo di lavoro e la descrizione del computer, quindi fare clic su **OK**.**Nota**: per il nome del gruppo di lavoro, se nella rete sono presenti domini, inserire in questo campo il nome del dominio di cui si fa parte. Se si dispone solo di gruppi di lavoro, inserire in questo campo il nome del gruppo di lavoro di cui si fa parte. Questo campo viene utilizzato indifferentemente per Gruppo di lavoro o Dominio.
10. Dalla finestra Rete, fare doppio clic sull'icona **Client per reti Microsoft**. Nella finestra Proprietà, selezionare **Accedi al dominio Windows NT**, quindi immettere qui il nome del dominio Windows NT. Al termine, fare clic su **OK**.
11. Riavviare il computer e comporre il numero. Quando ci si connette, accedere e/o cercare domini tramite Risorse di rete sul client Windows 95.

## [Informazioni correlate](#)

- [Supporto della tecnologia Dial and Access](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)