

# 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[問題](#)

[Windows NT PDC](#)

[Windows NT WINS](#)

[解決策](#)

[ダイヤルアップ ネットワーク プロファイルを設定して下さい](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、組み込みのダイヤルアップ アダプタを使用して Windows 95 マシンからダイヤルインする場合に関連のある問題と解決策について説明します。ルータへの接続に問題はありませんが、Windows NT サーバにログインしようとするとき次のエラー メッセージが表示されます。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報は Windows 95 オペレーティング システムに基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

### 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

## 問題

イーサネットに接続する問題がないので Cisco 問題これを完了できます。レポートはこの問題が Shiva LanRovers で現われる、また他のリモート アクセス サーバーことを示します。それ

は実際に Microsoft 側の問題です。

この問題のための複数の原因があります:

- ワークステーションは不正確に設定されるかもしれません。 ネットワーク制御パネルの最低限の設定はこれらがあるはずです:Client for Microsoft NetworksダイヤルアップTCP/IP -ダイヤルアップ
- Windows NT サーバで、管理者はネットワークで正しく設定されるこれらが必要ありません:Windows Internet Naming Service ( WINS ) Windows NT プライマリ・ドメイン・コントローラ (PDC)注PDC は WINS に登録している必要があります。 これらのコンポーネントは同じサーバ、または 2 つの異なるコンピューターで共存できます。 続く 2 つのセクションは各コンポーネントの簡潔な説明を提供します。

## Windows NT PDC

個々のサーバは PDC であるために設定されます。 PDC はドメインのユーザアカウント情報が含まれ、ユーザアカウント情報へのすべての変更は PDC に発生します。 ドメインの他のサーバはバックアップドメインコントローラ ( BDC ) でまたは、サーバ設定することができます。 BDC はドメインにログオンするときユーザアカウント情報のコピーが含まれ、ユーザを認証して利用できます。 BDC はまた認証 フォールトトレランスを提供します。 PDC が何らかの理由でダウンしている場合ユーザを認証し、ネットワークリソースにアクセスを保証して、BDC は利用できます。 ユーザアカウント情報への変更を PDC で行うとき、BDC のそれぞれへのそれらの変更は複製されます。

## Windows NT WINS

WINS は自動的にコンピュータ名および IP アドレスマッピング 表を設定し、維持することによって重複した ネットワーク名前を防ぐことのような基本的な機能を動作している間 Microsoft Tcp/ip ベース ネットワークでネットワークリソースを見つける問題を提起するように設計されています。 WINS はダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコルへ補足サービス、WINS サーバの管理のための完全な、中央集中型ツール、静的な名前 表および複製 情報があります。

これらのコンポーネントがネットワークで正しく設定される場合、Windows 95 クライアントですべきいくつかの事があります。

## 解決策

### ダイヤルアップ ネットワーク プロファイルを設定して下さい

Dial Up Networking プロファイルを正しく設定するためにこれらのステップを完了して下さい:

1. Windows NT ログオンのために設定した接続プロファイルを強調表示し、マウスの 右ボタンをクリックし、『Properties』を選択して下さい。
2. Properties ウィンドウから、『Server Type』を選択して下さい。
3. ダイヤル式 Server フィールドの種類では、PPP Windows 95 を持つために選択される Windows NT 3.5 インターネット確かめて下さい。
4. 許可されたネットワークプロトコル セクションで選択される少なくとも TCP/IP を持つためにおよび Next ウィンドウに進むために『TCP/IP Settings』をクリックするように確かめ

て下さい。

5. TCP/IP Settings ウィンドウでは、これらのオプションから選択できます:サーバ 割り当てられた IP アドレス-これはサーバがワークステーションをダイヤルイン IP アドレス提供する場合使用されます。(DHCP) 規定して下さい IP アドレス-既にワークステーションであらかじめ定義される静的IP アドレスがあります。サーバの割り当てたネームサーバアドレス-これはサーバがプライマリおよびセカンダリ DNS および WINS サーバにワークステーションを IP アドレス提供する場合使用されます。規定して下さいネームサーバアドレス-DNS/WINS サーバがダイヤル式にに接続したいと思うこれが定義するのに使用されています。
6. 適切なエントリを作成し、『OK』をクリックして下さい。
7. ネットワーク制御パネルに行ってください。
8. Network ウィンドウで、**Identification タブ**を選択して下さい。
9. コンピュータ名、ワークグループ名およびコンピュータ説明を入力し、そして『OK』をクリックして下さい。注ワークグループ名に関してはネットワークのドメインがあったら、によってこのフィールドのの一部であるドメインの名前を置いて下さい。ワークグループがあることを持っているただ場合によってこのフィールドのの一部であるワークグループの名前を置いて下さい。このフィールドはワークグループかドメインのために相互に使用されます。
10. Network ウィンドウから、**Client for Microsoft Networks アイコン**のダブルクリック。Properties ウィンドウで、**Windows NT ドメイン**に『Log On』を選択し、Windows NT ドメイン名をここに入力して下さい。完了したら [OK] をクリックします。
11. マシンをリブートし、ダイヤルインして下さい。接続するとき、Windows 95 クライアントのネットワーク コンピュータによってドメインのためにログオンして下さいおよび/または参照して下さい。

## 関連情報

- [ダイヤルおよびアクセスに関するサポート ページ](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)