مداخب Windows 95 ليمع ليصوت Windows NT مجوم لالخ نم Cisco

المحتويات

<u>المقدمة</u> المتطلبات الأساسية المكونات المستخدمة الاصطلاحات المشكلة نظام التشغيل <u>Windows NT WINS</u> نظام التشغيل <u>Windows NT WINS</u> الحل معلومات ذات صلة معلومات ذات صلة

<u>المقدمة</u>

يوضح هذا المستند المشكلة والحل المتعلق بالطلب من جهاز يعمل بنظام التشغيل Windows 95 باستخدام مهايئ الاتصال المضمن. لا توجد مشكلة في الاتصال بالموجه ولكن عند محاولة تسجيل الدخول إلى خادم Windows NT، يتم عرض رسالة الخطأ هذه:

... Unable to validate password, domain not found

<u>المتطلبات الأساسية</u>

<u>المتطلبات</u>

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى نظام التشغيل Windows 95.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

<u>الاصطلاحات</u>

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى <u>اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية</u>.

<u>المشكلة</u>

نظرا لعدم وجود مشكلة في الاتصال عبر الإيثرنت، يمكنك إستنتاج أن هذه مشكلة من Cisco. تظهر التقارير أن هذه المشكلة تظهر على Shiva LanRover، بالإضافة إلى خوادم الوصول عن بعد الأخرى. إنها بالفعل مسألة تخص مايكروسوفت.

هناك أسباب عديدة لهذه المشكلة:

- ربما تم تكوين محطة العمل بشكل غير صحيح. يجب أن يحتوي أدنى تكوين في لوحة تحكم الشبكة على ما يلي:عميل شبكات Microsoftمهايئ الطلب الهاتفيTCP/IP - مهايئ الطلب الهاتفي
- على خادم Windows NT، يجب أن يحتوي المسؤول على هذه العناصر التي تم تكوينها بشكل صحيح على الشبكة:خدمة تسمية إنترنت في Windows (WINS)وحدة التحكم بالمجال الأساسية ل Windows NT (PDC))**ملاحظة:** يجب تسجيل PDC مع WINS. يمكن أن تتعايش هذه المكونات على نفس الخادم أو على جهازين مختلفين. ويقدم القسمان التاليان وصفا موجزا لكل مكون.

Windows NT PDC

تم تكوين خادم فردي ليكون PDC. يحتوي PDC على معلومات حساب المستخدم للمجال وتحدث جميع التغييرات على معلومات حساب المستخدم على PDC. يمكن تكوين خوادم أخرى في المجال كوحدات تحكم مجال نسخ إحتياطي (BDC)، أو كخوادم. تحتوي وحدات التحكم في الوصول للبنية الأساسية (BDC) على نسخ من معلومات حساب المستخدم وهي متوفرة لمصادقة المستخدمين عند تسجيل الدخول إلى المجال. كما توفر وحدات التحكم في الوصول الخاصة بالمنفذ (BDC) إمكانية تجاوز أخطاء المصادقة. إذا كان PDC معطلا لأي سبب، فإن وحدات التحكم في تكون متاحة لمصادقة المستخدمين وصولهم إلى موارد الشبكة. عند إجراء تغييرات على معلومات المستخدم على PDC، يتم نسخ هذه التغييرات إلى كل وحدة من وحدات بيانات بروتوكول الجسر (BDC)

نظام التشغيل Windows NT WINS

تم تصميم WINS لمعالجة مشكلة تحديد موقع موارد الشبكة في شبكة Microsoft المستندة إلى TCP/IP عن طريق تكوين جداول تعيين اسم الكمبيوتر وعنوان IP وصيانتها تلقائيا، أثناء خدمة الوظائف الأساسية مثل منع أسماء الشبكة المكررة. يعد WINS خدمة مكملة لبروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) ولديه أداة مركزية كاملة للإدارة على خوادم WINS وجداول الأسماء الثابتة ومعلومات النسخ المتماثل.

إذا تم تكوين هذه المكونات بشكل صحيح على الشبكة، فهناك بعض الأمور التي يجب القيام بها على عميل Windows 95.

<u>الحل</u>

تكوين ملف تعريف شبكة الطلب الهاتفي

أكمل هذه الخطوات لتكوين ملف تعريف شبكة الطلب الهاتفي بشكل صحيح:

- 1. قم بتمييز ملف تعريف الاتصال الذي قمت بتكوينه لتسجيل دخول WindowsNT، ثم انقر على زر الماوس الأيمن، ثم حدد **خصائص**.
 - 2. من نافذة الخصائص، حدد **نوع الخادم**.
- 3. في نوع حقل خادم الطلب الهاتفي، تأكد من وجود PPP Windows95، ومن تحديد Windows NT 3.5. Internet.
- 4. تأكد من تحديد TCP/IP على الأقل في قسم بروتوكولات الشبكة المسموح بها وانقر فوق **إعدادات TCP/IP** للتقدم إلى الإطار التالي.

- 5. في نافذة إعدادات TCP/IP، يمكنك الاختيار من بين الخيارات التالية:**عنوان IP المعين للخادم** يتم إستخدام ذلك إذا كان الخادم يوفر لمحطة العمل عنوان IP للطلب الهاتفي. (DHCP)**حدد عنوان I**P - لديك عنوان IP ثابت معرف مسبقا على محطة العمل الخاصة بك.**عنوان خادم الاسم المعين للخادم** - يستخدم هذا إذا كان الخادم يوفر لمحطة العمل عناوين IP الخاصة بك لخوادم DNS و WINS الأساسية والثانوية الخاصة بك.**حدد عناوين خادم الاسم** - يتم إستخدام هذا لتحديد خادم DNS/WINS الذي تريد الاتصال به عند الطلب الهاتفي.
 - 6. قم بعمل الإدخالات المناسبة، وانقر **موافق**.
 - 7. انتقل إلى لوحة تحكم الشبكة.
 - 8. فِي نافذة شبكتك، حدد علامة تبويب **الإفتراض**.
 - 9. أدخل اسم الكمبيوتر واسم مجموعة العمل ووصف الكمبيوتر، ثم انقر فوق **موافق**.**ملاحظة:** لاسم مجموعة العمل، إذا كان لديك مجالات على الشبكة، فقم بوضع اسم المجال الذي تكون جزءا منه في هذا الحقل. إذا كان لديك مجموعات عمل فقط، فقم بوضع اسم مجموعة العمل التي تكون جزءا منها في هذا الحقل. يتم إستخدام هذا الحقل بالتبادل لمجموعة العمل أو المجال.
- 10. من نافذة الشبكة، انقر نقرا مزدوجا على رمز **عميل شبكات Microsoft**. في إطار "خصائص"، حدد **تسجيل الدخول إلى مجال Windows NT**، وأدخل اسم مجال Windows NT هنا. طقطقة ok عندما تم.
 - 11. أعد تشغيل الجهاز واتصل. عند الاتصال، قم بتسجيل الدخول و/أو الاستعراض بحثا عن مجالات من خلال "جوار الشبكة" على عميل Windows 95.

<u>معلومات ذات صلة</u>

- <u>دعم تقنية الطلب والوصول</u>
- <u>الدعم التقني والمستندات Cisco Systems</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما