تهيئة Funk RADIUS لمصادقة عملاء Cisco اللاسلكيين باستخدام LEAP

المحتويات

المقدمة
المتطلبات الأساسية
المتطلبات
المكونات المستخدمة
الاصطلاحات
التكوين
تكوين نقطة الوصول أو الجسر
تكوين برنامج Funk، Inc. المنتج، نصف قطر ذو الحواف الفولاذية
إنشاء مستخدمين في نصف القطر ذي الحواف الفولاذية
معلومات ذات صلة

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية تكوين نقاط الوصول من السلسلة 340 و 350 والجسور من السلسلة 350. كما تصف كيفية عمل برنامج Funk، Inc. ، المنتج، RADIUS ذو الحواف الفولاذية، مع بروتوكول المصادقة المتوسع الخفيف (LEAP) لمصادقة عميل Cisco اللاسلكي.

ملاحظة: تمت كتابة أجزاء هذا المستند التي تشير إلى منتجات غير تابعة ل Cisco استنادا إلى الخبرة التي اكتسبها المؤلف مع ذلك المنتج غير التابع لشركة Cisco، وليس على التدريب الرسمي. تم تصميمها لراحة عملاء Cisco، وليس كدعم فني. للحصول على دعم فني موثوق به على منتجات غير تابعة ل Cisco، اتصل بالدعم الفني للمنتج للمورد.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

تفترض المعلومات المقدمة في هذا المستند أن برنامج Funk Software، Inc. منتج، Steel-Belted Radius، تم تثبيته بنجاح وأنه يعمل بشكل صحيح. كما يفترض أنك تكتسب حق الوصول الإداري إلى نقطة الوصول أو إلى الجسر من خلال واجهة المستعرض.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى نقاط الوصول من السلسلة Cisco Aironet 340 و Series 350 والجسور من السلسلة 350. تنطبق المعلومات الواردة في هذا المستند على جميع إصدارات البرامج الثابتة من VxWorks الإصدار 12.01T والإصدارات الأحدث.

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

أمر.

الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية.

التكوين

تكوين نقطة الوصول أو الجسر

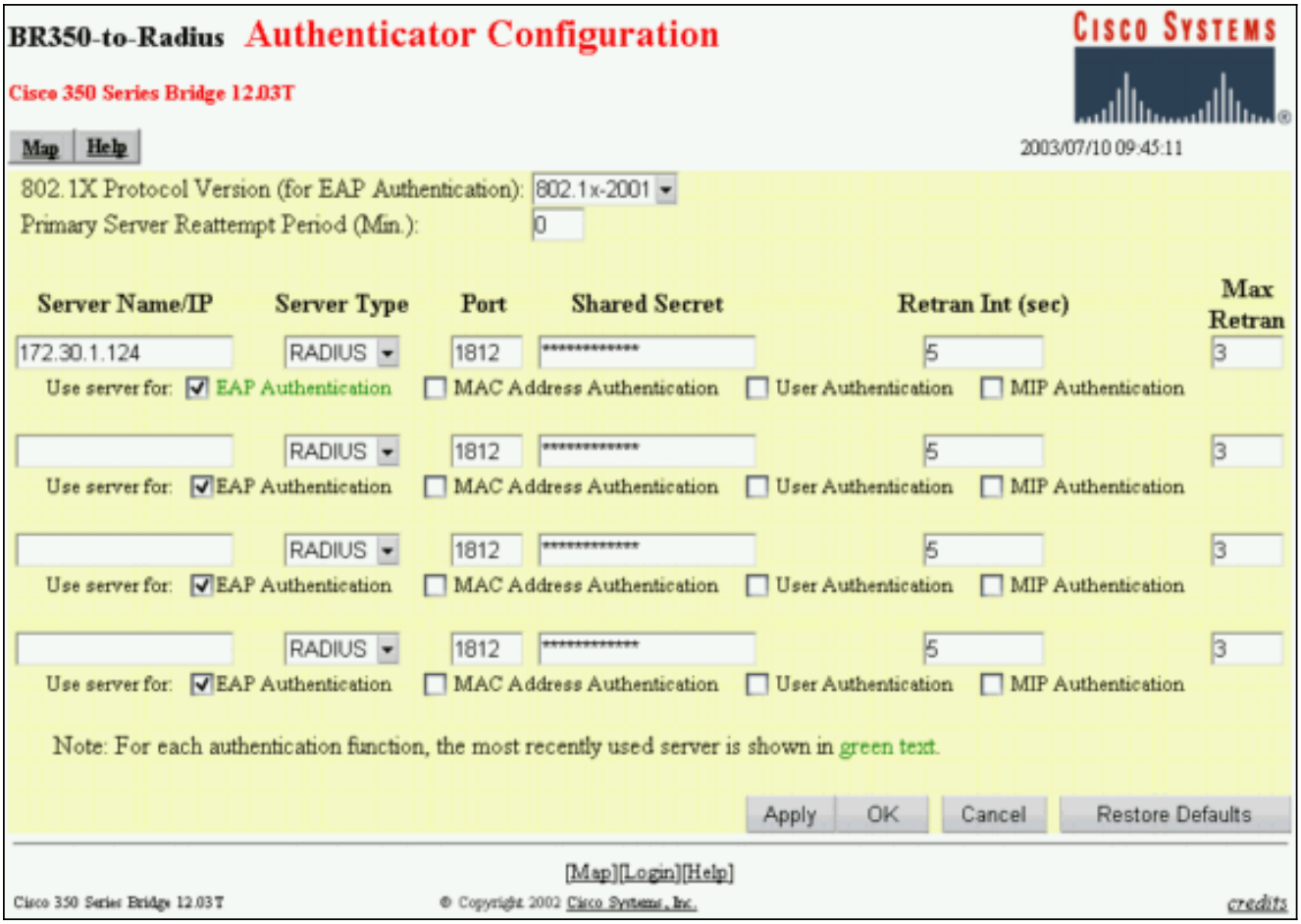
أكمل الخطوات التالية لتكوين نقطة الوصول أو الجسر.

1. من صفحة حالة الملخص، أكمل الخطوات التالية:انقر على **إعداد**.انقر فوق **الأمان**.انقر على **تشفير البيانات اللاسلكية (WEP)**.أدخل مفتاح WEP عشوائي (26 حرف سادس عشري) في فتحة مفتاح WEP 1.قم بتعيين حجم المفتاح إلى **128 بت**.طقطقة **يطبق**.

وانقر فوق OK.تغيير الخيار **إستخدام تشفير البيانات حسب المحطات هو:** إلى **التشفير الكامل**.حدد مربعي Open وNetwork EAP في سطر **قبول نوع المصادقة**.

وانقر فوق OK.

2. من صفحة إعداد التأمين، انقر على **خادم المصادقة** وأعمل هذه الإدخالات على الصفحة:**اسم الخادم/IP**: أدخل عنوان IP أو اسم المضيف لخادم RADIUS.**سر مشترك**: أدخل السلسلة الدقيقة كواحدة على خادم RADIUS لنقطة الوصول أو الجسر هذه.في **سطر إستخدام الخادم ل:** لخادم RADIUS هذا، حدد خانة الاختيار **مصادقة EAP**.



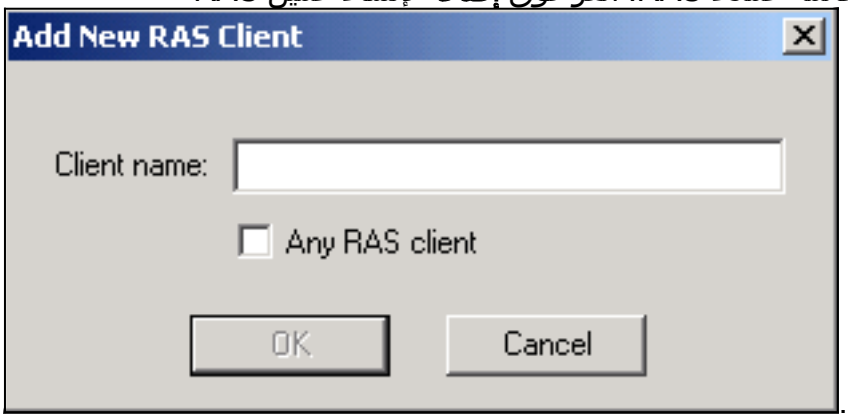
3. عند تكوين المعلمات في الخطوة 2، انقر فوق **موافق**.ومع هذه الإعدادات تكون نقطة الوصول أو الجسر جاهز لمصادقة عملاء LEAP مقابل خادم RADIUS.

تكوين برنامج Funk، Inc. المنتج، نصف قطر ذو الحواف الفولاذية

أكمل الخطوات الواردة في الإجراء التالي لتكوين منتج Funk Software، Inc.، نصف قطر الحواف الفولاذية، للاتصال بنقطة الوصول أو الجسر. لمزيد من المعلومات الكاملة على الخادم، ارجع إلى برنامج Funk .

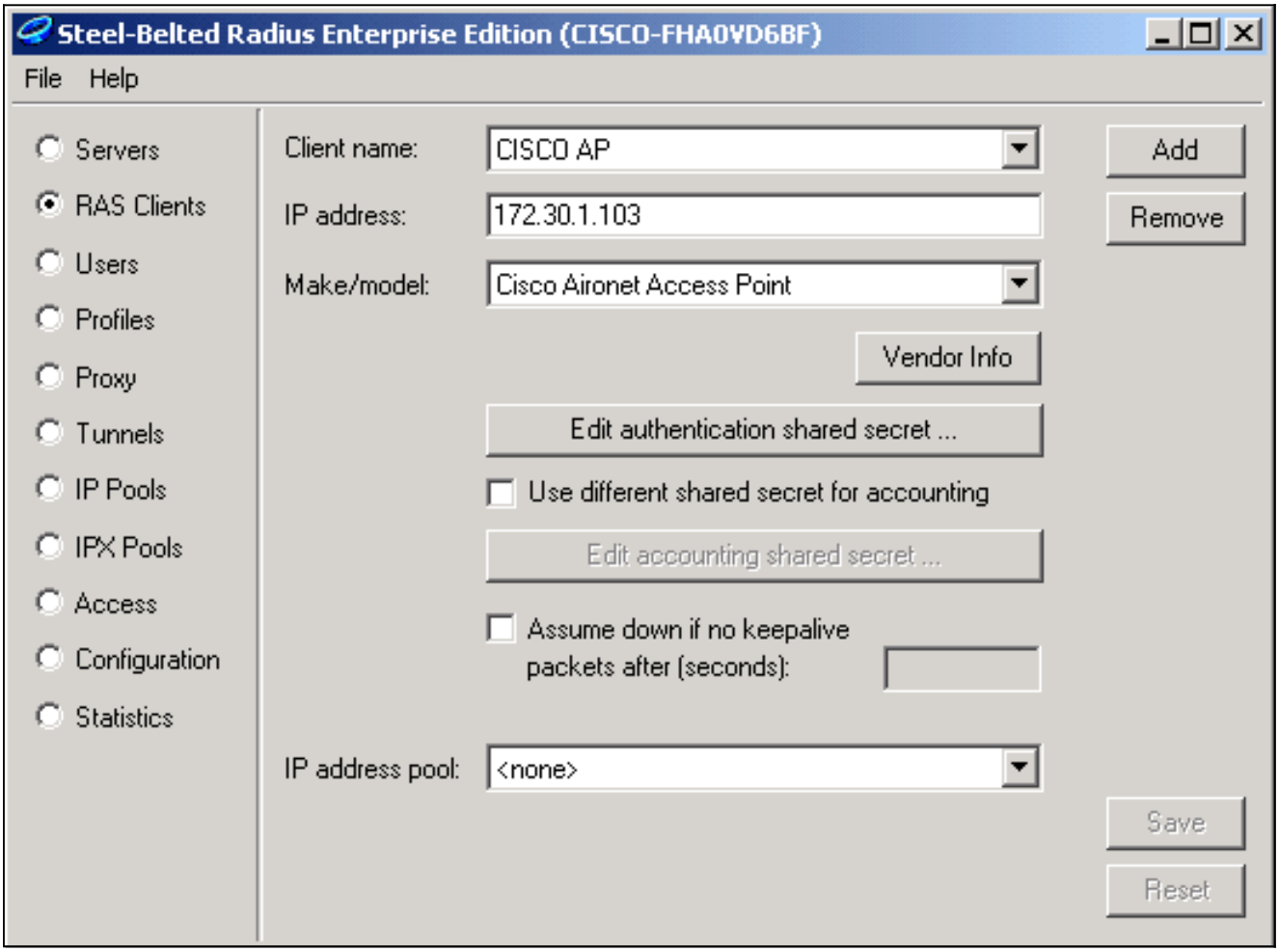
ملاحظة: تمت كتابة أجزاء هذا المستند التي تشير إلى منتجات غير تابعة ل Cisco استنادا إلى الخبرة التي اكتسبها المؤلف مع ذلك المنتج غير التابع لشركة Cisco، وليس على التدريب الرسمي. تم تصميمها لراحة عملاء Cisco، وليس كدعم فني. للحصول على دعم فني موثوق به على منتجات غير تابعة ل Cisco، اتصل بالدعم الفني للمنتج للمورد.

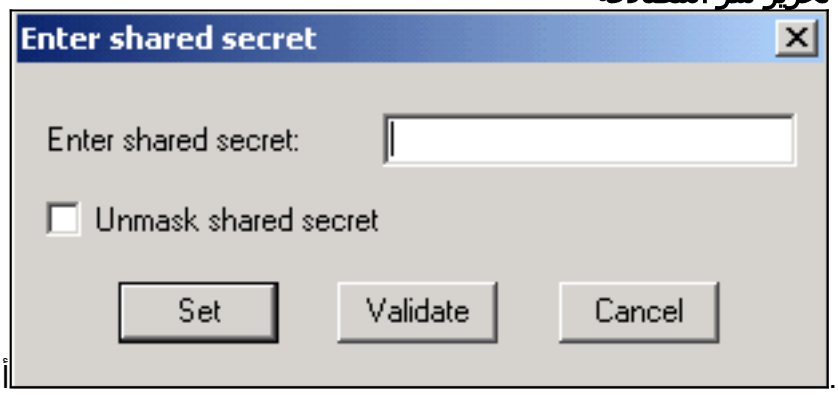
1. في قائمة عملاء RAS، انقر فوق **إضافة** لإنشاء عميل RAS جديد.



2. قم بتكوين المعلمات لاسم العميل وعنوان IP وصنع/نموذج.**اسم العميل**: أدخل اسم نقطة الوصول أو الجسر.**عنوان IP**: أدخل عنوان نقطة الوصول أو الجسر الذي يتصل مع نصف القطر ذي الحواف الفولاذية.**ملاحظة:** يعرض خادم RADIUS نقطة الوصول أو الجسر كعميل RADIUS.**صنع/نموذج**: تحديد **نقطة وصول Cisco**

.Aironet



3. انقر على **تحرير سر المصادقة** المشتركة. 

أدخل السلسلة نفسها كسلسلة على نقطة الوصول أو الجسر لهذا الخادم.انقر **ضبط** للرجوع إلى الشاشة السابقة.طقطقة **حفظ**.
4. ابحث عن ملف EAP.INI الموجود في مجلد التثبيت ل RADIUS ذي الحواف الفولاذية (على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، يكون هذا الملف عادة موجودا في **C:\Radius\Services**).
5. تحقق من أن LEAP خيار EAP.يبدو ملف عينة مماثلا لهذا:

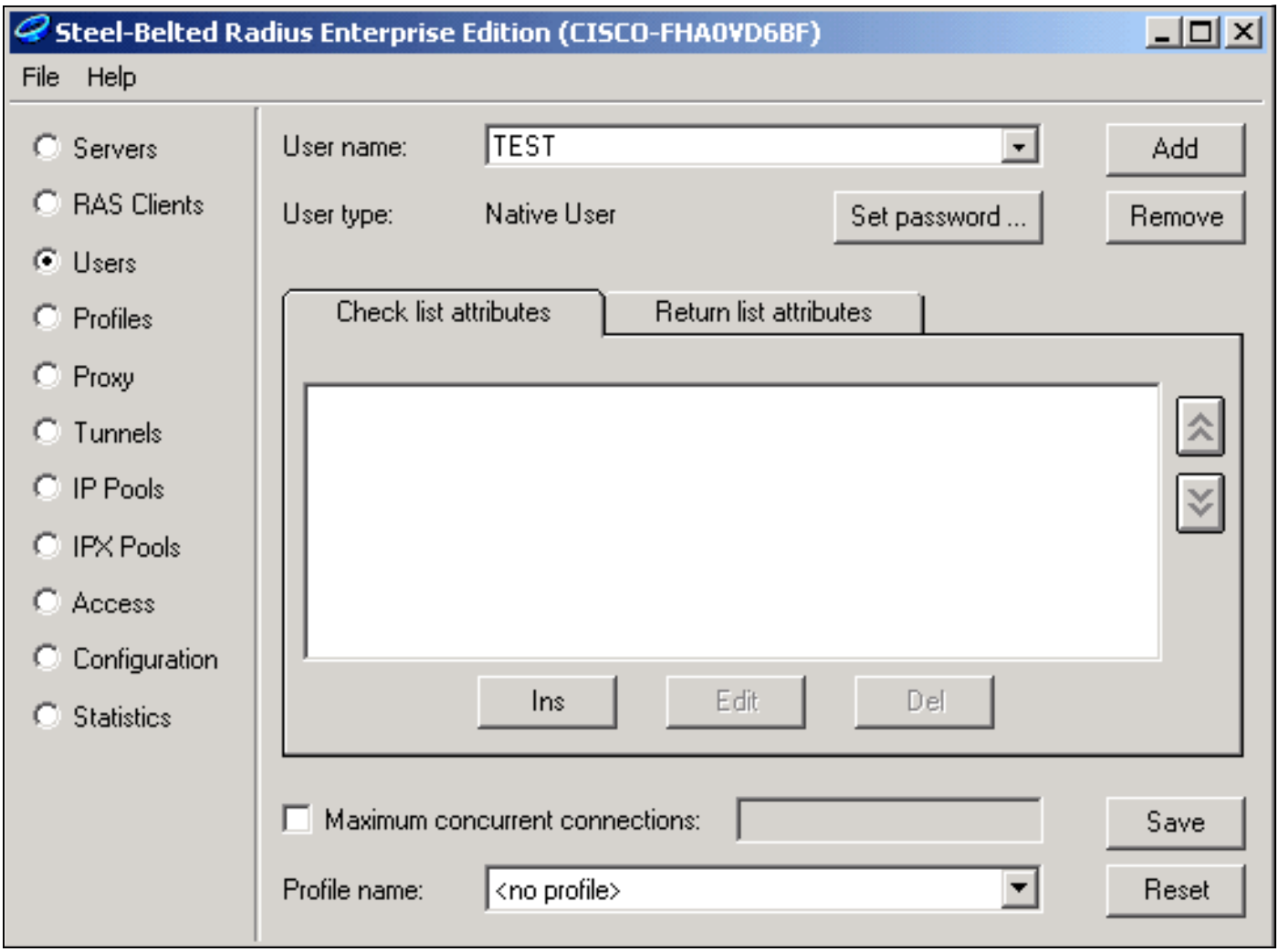
```
[Native-User]
EAP-Only = 0
First-Handle-Via-Auto-EAP = 0
EAP-Type = LEAP, TTLS
```

6. قم بحفظ ملف EAP.INI المعدل.
7. قم بإيقاف خدمة RADIUS وإعادة تشغيلها.

إنشاء مستخدمين في نصف القطر ذي الحواف الفولاذية

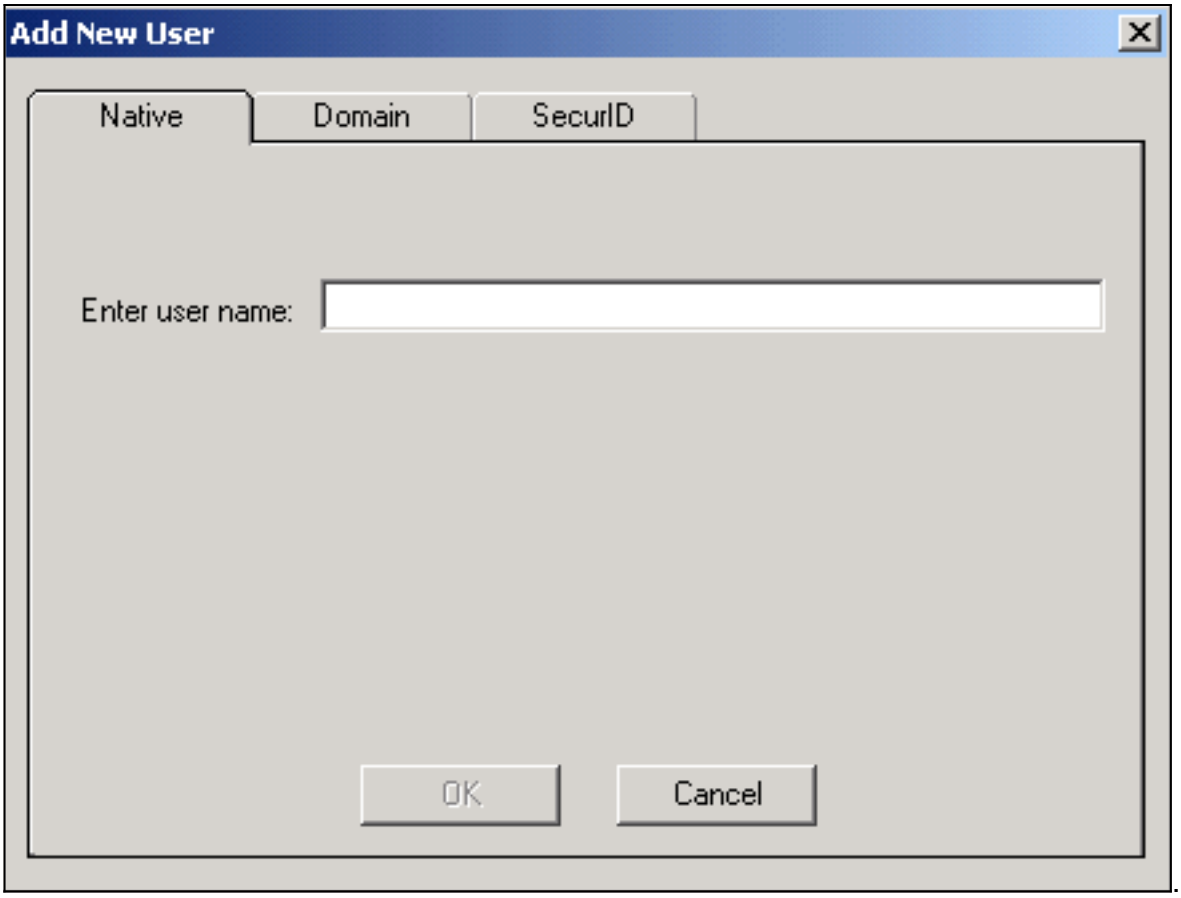
يوضح هذا القسم كيفية إنشاء مستخدم أصلي (محلي) جديد باستخدام منتج Funk Software، Inc.، نصف القطر ذو الحواف الفولاذية. إذا كانت هناك حاجة لإضافة مستخدم مجال أو مجموعة عمل، فاتصل برنامج Funk للمساعدة.

تتطلب إدخالات المستخدم الأصلية إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور في قاعدة البيانات المحلية ل Radius ذات الحواف الفولاذية. بالنسبة لكافة أنواع إدخالات المستخدم الأخرى، يعتمد نصف القطر ذو الحواف الفولاذية على قاعدة بيانات أخرى للتحقق من مسوغات مستخدم ما.



أكمل الخطوات التالية لتكوين مستخدم أصلي في نصف القطر ذي الحواف الفولاذية:

1. في القائمة مستخدمون، انقر فوق **إضافة** لإنشاء مستخدم



جديد.

2. انقر فوق علامة التبويب **الأصلية**، ثم أدخل اسم المستخدم في الحقل، ثم انقر فوق **موافق**.يتم إغلاق مربع الحوار إضافة مستخدم جديد.
3. في شاشة المستخدمين، حدد المستخدم وانقر **تعيين كلمة**

المرور.

4. أدخل كلمة المرور للمستخدم وانقر فوق **تعيين**.
5. في شاشة المستخدمين، انقر فوق **حفظ** ثم قمت بإنشاء المستخدم.

معلومات ذات صلة

- إعداد الأمان
- برمجيات فانك
- شبكة LAN لاسلكية (WLAN)
- الدعم الفني - Cisco Systems

حول هذه الترجمة
ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائمًا إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).