

# اهـال صإو +TACACS و CSS ءاطخأ فاشككسأ

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المشكلة](#)
- [أوامر الحل وتصحيح الأخطاء](#)
- [الأخطاء الشائعة](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يوفر بروتوكول نظام التحكم في الوصول إلى وحدة تحكم الوصول إلى المحطة الطرفية (+TACACS) التحكم في الوصول للموجهات أو خوادم الوصول إلى الشبكة (NAS) أو أجهزة أخرى من خلال خادم واحد أو أكثر من خوادم الأمان. وهو يقوم بتشفير جميع حركات مرور البيانات بين وحدة التخزين المتصلة بالشبكة (NAS) والخوادم الصغيرة باستخدام اتصالات TCP للتسليم الموثوق به.

يقدم هذا المستند معلومات أستكشف أخطاء محول خدمات المحتوى (CSS) و +TACACS وإصلاحها. يمكنك تكوين CSS كعميل لخادم +TACACS، وتوفير طريقة لمصادقة المستخدمين، والتحويل والمحاسبة لأوامر التكوين وغير التكوين. تتوفر هذه الميزة في WebNS 5.03.

ملاحظة: راجع [تكوين CSS كعميل لخادم +TACACS](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

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](#)

## المشكلة

عند محاولة تسجيل الدخول إلى CSS باستخدام مستخدم TACACS+، لا يعمل تسجيل الدخول.

## أوامر الحل وتصحيح الأخطاء

وبشكل عام، عندما لا تعمل مصادقة TACACS+ مع CSS، تكون المشكلة عادة إما مشكلة تكوين على CSS أو خادم TACACS+. أول شيء يجب التحقق منه هو ما إذا كنت قد قمت بتكوين CSS كعميل لخادم TACACS+.

عندما تتحقق من هذا، هناك تسجيل إضافي يمكنك استخدامه على CSS لتحديد المشكلة. أكمل الخطوات التالية لتشغيل التسجيل.

دخلت على ال CSS، يضبط أسلوب.

```
CSS# 1lama
CSS(debug)# mask tac 0x3
CSS(debug)# exit
CSS# configure
CSS(config)# logging subsystem security level debug-7
CSS(config)# logging subsystem netman level info-6
CSS(config)# exit
CSS# logon
.This logs messages to the screen ---!
أصدرت in order to أعجزت تسجيل، هذا أمر:
```

```
CSS# 1lama
CSS(debug)# mask tac 0x0
CSS(debug)# exit
CSS# no logon
يمكن أن تظهر هذه الرسائل:
```

```
SEP 10 08:30:10 5/1 99 SECURITY-7: SECMGR:SecurityAuth:Request from 0x20204b0c
SEP 10 08:30:10 5/1 100 SECURITY-7: SECMGR:SecurityMgrProc:Try Primary
SEP 10 08:30:10 5/1 101 SECURITY-7: Security Manager sending error 7 reply to
1ler 20201c00
```

تشير هذه الرسائل إلى أن CSS يحاول الاتصال بخادم TACACS+، ولكن خادم TACACS+ يرفض CSS. 7 يعني أن مفتاح TACACS+ الذي تم إدخاله في CSS لا يطابق المفتاح على خادم TACACS+.

تظهر عملية تسجيل دخول ناجحة من خلال خادم TACACS+ هذه الرسالة (لاحظ الرد بإرسال 0):

```
SEP 10 08:31:46 5/1 107 SECURITY-7: SECMGR:SecurityAuth:Request from 0x20204bd
SEP 10 08:31:46 5/1 108 SECURITY-7: SECMGR:SecurityMgrProc:Try Primary
SEP 10 08:31:47 5/1 109 SECURITY-7: Security Manager sending success 0 reply to
caller 20201c00
```

## الأخطاء الشائعة

إن الخطأ الأكثر شيوعاً عند إعداد برنامج CSS للعمل مع خادم TACACS+ هو في الواقع بسيط للغاية. يخبر هذا الأمر CSS بالمفتاح الذي سيتم استخدامه للاتصال بخادم TACACS+:

```
CSS(config)# tacacs-server key system enterkeyhere
```

يمكن أن يكون هذا المفتاح نص واضح أو DES مشفر. يتم تشفير مفتاح النص الواضح قبل وضع المفتاح في التكوين الجاري. لعمل نص واضح للمفتاح، ضعه في علامات تنصيص. لجعل DES مشفراً، لا تستخدم علامات اقتباس. المهم هو معرفة ما إذا كان مفتاح TACACS+ مشفراً DES أو ما إذا كان المفتاح نصاً واضحاً. بعد إصدار الأمر، قم بمطابقة مفتاح CSS مع المفتاح الذي يستخدمه خادم TACACS+.

## معلومات ذات صلة

- [تكوين CSS كعميل لخادم TACACS+](#)
- [تكوين TACACS+ و TACACS+ الموسعة](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

