

# 2820 و Catalyst 1900 ىل ع TACACS+ نىوكت

## المحتويات

[المقدمة](#)

[قبل البدء](#)

[الاصطلاحات](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[خطوات التكوين](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يدعم إصدار البرنامج Catalyst 1900/2820 8.x Enterprise Edition من البرامج TACACS+ (وليس XTACACS). يعد TACACS+ أو إعداد مستخدم خادم CiscoSecure للمصادقة هو نفس إعداد مستخدمى الموجه. يصف هذا فنى طرف setup على المادة حفازة 1900 و 2820.

**ملاحظة:** تم تنفيذ تجاوز الفشل فى 1900 و 2820 بشكل مختلف عن استخدام أجهزة Cisco الأخرى. إذا كان خادم TACACS+ غير قابل للوصول، يمكن استخدام كلمات المرور المحلية أو لا يلزم وجود مصادقة (حسب كيفية تكوين المحول). وعلى الرغم من ذلك، إذا كان خادم TACACS+ قابلاً للوصول إليه ولكن برنامج TACACS+ الخلفى معطل، فلن يتم استخدام كلمات المرور المحلية وتجاوز الفشل إلى عدم وجود مصادقة (بمعنى آخر، سيتم قفل حساباتك خارج المحول).

**ملاحظة:** تتم مصادقة إتصالات ويب HTTP دائماً باستخدام كلمة المرور المحلية (ليس TACACS+). يكون استخدام خيارات القائمة غير صالح عند تمكين TACACS+. يتم استخدام TACACS+ لمصادقة واجهة سطر الأوامر.

## [قبل البدء](#)

### [الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

### [المتطلبات الأساسية](#)

لا توجد متطلبات أساسية خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

## [خطوات التكوين](#)

1. من واجهة سطر الأوامر (CLI)، قم بتمكين مصادقة TACACS+ لتسجيل الدخول باستخدام الأمر أدناه. **بروتوكول تسجيل الدخول**
2. استخدم الأمر أدناه لإخبار المحول بمكان الخادم. **مضيف خادم Tacacs-Server 1.1.1**
3. استخدم الأمر أدناه لإعلام المحول بماهية المفتاح المشترك. **مفتاح خادم Tacacs من Cisco**
4. اختر أحد الخيارين أدناه. استخدم الأمر أدناه لإخبار المحول بكلمة المرور لاستخدامها إذا أصبح خادم TACACS+ غير قابل للوصول. **مكنت كلمة مستوى 1 Cisco** استخدم الأمر أدناه لإخبار المحول بكلمة المرور المحلية إذا أصبح خادم TACACS+ غير قابل للوصول. **كلمة مرور الملاذ الأخير ل Tacacs-server** استخدم الأمر أدناه لإخبار المحول بالسماح للمستخدمين بالدخول دون كلمة مرور إذا أصبح خادم TACACS+ غير قابل للوصول. **نجاح الملاذ الأخير لخادم tacacs** قبل الخروج من المحول، قم بوضع برنامج Telnet على المحول من جلسة عمل أخرى للتأكد من إمكانية دخولك باستخدام TACACS+. قبل إنهاء المحول، تأكد من عدم الوصول إلى الخادم للتأكد من قدرتك على الدخول دون استخدام TACACS+. أما الخطوات المتبقية فهي إختيارية.
5. استخدم الأمر أدناه لتمكين مصادقة TACACS+ لوضع التمكين. **تمكين use-tacacs ملاحظة:** تكون هذه الخطوة ضرورية فقط في حالة تمكين المستخدمين من المصادقة عليهم من خلال خادم TACACS+، كما يلزم وجود إدخال تمكين في الخادم حتى يعمل ذلك.
6. استخدم الأمر أدناه لتمكين المصادقة المحلية لوضع التمكين إذا أصبح خادم TACACS+ غير قابل للوصول. **enable كلمة مستوى 15 Cisco** تكون كلمة المرور هذه صالحة فقط إذا تم تكوين كلمة مرور المحاولة الأخيرة ل tacacs-server أيضا.
7. استخدم الأمر أدناه لتكوين عدد محاولات تسجيل الدخول المسموح بها على خادم TACACS+. **رقم محاولات خادم tacacs**
8. استخدم الأمر أدناه لتعيين الفاصل الزمني للمهلة الذي يجب أن يستجيب فيه البرنامج الخدمي للخادم (هذا إختياري، ولكن قد يكون ضروريا على شبكة بطيئة. **مهلة خادم tacacs N**)

## معلومات ذات صلة

• [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا