

هجوم يلع Telnet جمانرب رورم ةملك نيوكت أطخل اةلسر بنجتل

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [التكوين](#)
- [التكوينات](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [تم تلقي رسالة خطأ كلمة المرور المشفرة غير صحيحة](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يزود هذا وثيقة عينة تشكيل ل كيف أن يشكل telnet كلمة على cisco مسحاج تخديد، أي يسمح أداة منفذ إلى المسحاج تخديد. دون تكوين كلمة مرور برنامج Telnet، تتلقى رسالة خطأ .

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

راجع اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.

معلومات أساسية

إذا حاولت استخدام برنامج Telnet إلى موجه لا يحتوي على كلمة مرور برنامج Telnet تم تكوينها، فأنت تتلقى رسالة الخطأ هذه:

```
Router-1#telnet 10.3.3.1
```

```
Trying 10.3.3.1 ... Open
```

```
Password required, but none set
```

```
[Connection to 10.3.3.1 closed by foreign host]
```

التكوين

في هذا قسم، قدمت أنت مع المعلومة أن يشكل telnet كلمة.

ملاحظة: أستخدم أداة بحث الأوامر (للعلماء المسجلين فقط) للحصول على مزيد من المعلومات حول الأوامر المستخدمة في هذا القسم.

التكوينات

يستخدم هذا المستند تكوين الموجه-2.

أصدرت `in order to setup` المسحاج تحديد أن يسمح telnet منفذ، **الخط vty** أمر. يسمح هذا الأمر بتكوين خطوط المحطة الطرفية الظاهرية (VTY) للوصول إلى وحدة التحكم عن بعد. يمكنك تكوين الموجه لقبول جلسة عمل واحدة أو أكثر من جلسات Telnet. هو يقترح بشدة أن يشكل أنت كلمة تدقيق مع ال `login` و كلمة `خط` تشكيل أمر. يقوم هذا المثال بتكوين الموجه لقبول خمس جلسات، باستخدام كلمة المرور "letmein":

```
الموجه-2
Router-2(config)#line vty 0 4
Router-2(config-line)#login
Login disabled on line 66, until 'password' is set %
Login disabled on line 67, until 'password' is set %
Login disabled on line 68, until 'password' is set %
Login disabled on line 69, until 'password' is set %
Login disabled on line 70, until 'password' is set %
Router-2(config-line)#password letmein
```

التحقق من الصحة

للتحقق من تكوين الموجه بشكل صحيح ل Telnet، قم بإصدار الأمر `show running-config`.

```
Router-2#show running-config
...Building configuration
hostname Router-2
.
.
line vty 0 4
password letmein
login
```

.
.
!
end

يجب أن تكون قادرا الآن على إنشاء برنامج Telnet بالموجه.

```
Router-1#telnet
10.3.3.1
Trying
Open ... 10.3.3.1
User
Access Verification
:Password
letmein
Router-2#
```

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوفر هذا القسم معلومات يمكنك استخدامها لاستكشاف أخطاء التكوين وإصلاحها.

تم تلقي رسالة خطأ كلمة المرور المشفرة غير صحيحة

عندما يحاول أن يشكل كلمة يشفر في ال VTY خط، هذا خطأ رسالة إستلمت:

Invalid encrypted password

الحل البديل هو التحقق من تعطيل خدمة التشفير في الموجه الخاص بك. في حالة تعطيله، قم بتمكين خدمة التشفير. أيضا، in order to شكلت كلمة في ال VTY خط قارن، هو لا يحتاج أن يعين أي تشفير طريقة.

معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل