

رأج ءجو ي ال - ءءراولأ ءقءاصم لآ لك و ءقءاصم NAT نآ وكت وأ Cisco IOS ءقءاصم

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [الرسم التخطيطي للشبكة](#)
- [التكوينات](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يعمل هذا التكوين النموذجي في البداية على حظر حركة مرور البيانات من جهاز مضيف (على 11.11.11.12) على الشبكة الخارجية إلى جميع الأجهزة الموجودة على الشبكة الداخلية حتى تقوم بإجراء مصادقة المستعرض باستخدام وكيل المصادقة. تضيف قائمة الوصول التي تم تمريرها من الخادم (السماح بـ tcp|ip|icmp) تفويض بعد الإدخال الديناميكي إلى قائمة الوصول 115 التي تسمح مؤقتًا بالوصول من الجهاز المضيف إلى الشبكة الداخلية.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- برنامج IOS @ الإصدار T.12.0.7 من Cisco
- موجه Cisco 3640

ملاحظة: تم إدخال الأمر `ip auth-proxy` في البرنامج Cisco IOS Software، الإصدار T.12.0.5. تم اختبار هذا التكوين باستخدام برنامج Cisco IOS، الإصدار T.12.0.7.

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.

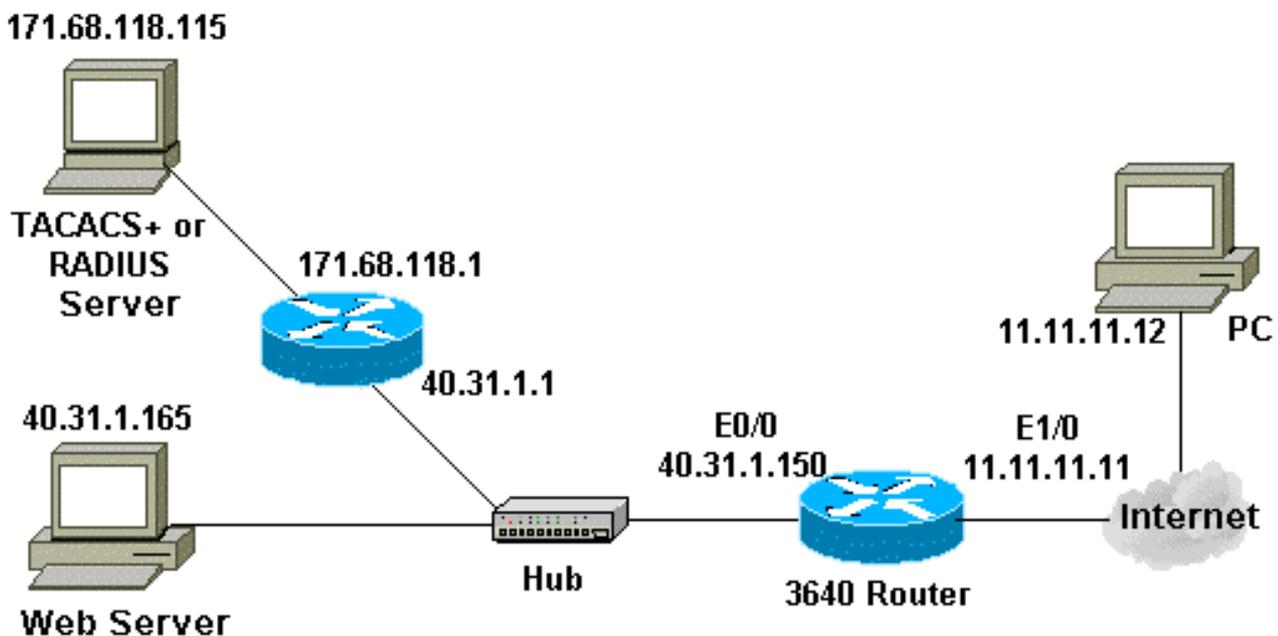
التكوين

في هذا القسم، تُقدّم لك معلومات تكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

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

الرسم التخطيطي للشبكة

يستخدم هذا المستند إعداد الشبكة التالي:



التكوينات

يستعمل هذا وثيقة هذا تشكيل:

```
الموجه 3640
:Current configuration
!
version 12.0
service timestamps debug uptime
service timestamps log uptime
no service password-encryption
!
hostname security-3640
!
Turn on authentication. aaa new-model ---!
Define the server group and servers for TACACS+ or ---!
RADIUS. aaa group server tacacs+|radius RTP
server 171.68.118.115
```

```

!
Define what you need to authenticate. aaa ---!
  authentication login default group RTP none
  aaa authorization exec default group RTP none
  aaa authorization auth-proxy default group RTP
enable secret 5 $1$H9zZ$z9bu5HMY4NTtjstvIhltGT0
enable password ww
!
ip subnet-zero
!
You want the router name to appear as banner. ip ---!
  auth-proxy auth-proxy-banner
You want the access-list entries to timeout after ---!
  10 minutes. ip auth-proxy auth-cache-time 10
You define the list-name to be associated with the ---!
  interface. ip auth-proxy name list_a http
ip audit notify log
ip audit po max-events 100
cns event-service server
!
process-max-time 200
!
interface FastEthernet0/0
ip address 40.31.1.150 255.255.255.0
no ip directed-broadcast
no mop enabled
!
interface FastEthernet1/0
ip address 11.11.11.11 255.255.255.0
Apply the access-list to the interface. ip access- ---!
  group 115 in
no ip directed-broadcast
Apply the auth-proxy list-name. ip auth-proxy ---!
  list_a
!
ip classless
ip route 171.68.118.0 255.255.255.0 40.31.1.1
Turn on the http server and authentication. ip http ---!
  server
ip http authentication aaa
!
This is our access-list for auth-proxy testing - !- ---!
-- it denies only one host, 11.11.11.12, access - to
minimize disruption !--- to the network during testing.
access-list 115 permit tcp host 11.11.11.12 host
11.11.11.11 eq www
access-list 115 deny icmp host 11.11.11.12 any
access-list 115 deny tcp host 11.11.11.12 any
access-list 115 deny udp host 11.11.11.12 any
access-list 115 permit udp any any
access-list 115 permit tcp any any
access-list 115 permit icmp any any
dialer-list 1 protocol ip permit
dialer-list 1 protocol ipx permit
!
Define the server(s). tacacs-server host ---!
  171.68.118.115
tacacs-server key cisco
radius-server host 171.68.118.115
radius-server key cisco
!
line con 0
transport input none
line aux 0

```

```
line vty 0 4
password ww
!
!
end
```

التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يوفر هذا القسم معلومات يمكنك استخدامها لاستكشاف أخطاء التكوين وإصلاحها.

بالنسبة لهذه الأوامر، ارجع إلى [وكيل مصادقة استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)، إلى جانب معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها الأخرى.

ملاحظة: ارجع إلى [معلومات مهمة حول أوامر التصحيح](#) قبل إصدار أوامر `debug`.

معلومات ذات صلة

- [صفحة دعم جدار حماية IOS](#)
- [صفحة دعم TACACS/TACACS+](#)
- [TACACS+ في وثائق IOS](#)
- [صفحة دعم RADIUS](#)
- [طلبات التعليقات \(RFCs\)](#)
- [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 و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل
ىل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل