Entrada de autenticación de la Autenticación de Proxy - Ningún Firewall Cisco IOS o configuración del NAT

Contenido

Introducción

Esta configuración de muestra bloquea inicialmente el tráfico de un dispositivo host (en 11.11.11.12) en la red externa a todos los dispositivos en la red interna hasta que usted realice la autenticación de buscador con el uso del Proxy de autenticación. La lista de acceso se transmitió desde el servidor (permit tcp**|ip|el ICMP cualquier ninguno**) agrega el poste authorization de las entradas dinámicas a la lista de acceso 115 que permite temporalmente el acceso del dispositivo host a la red interna.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Versión de software del IOS® de Cisco 12.0.7.T
- Cisco 3640 Router

Nota: Se introdujo el comando ip auth-proxy en el software IOS de Cisco versión 12.0.5.T. Esta

configuración fue probada con el Cisco IOS Software Release 12.0.7.T.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

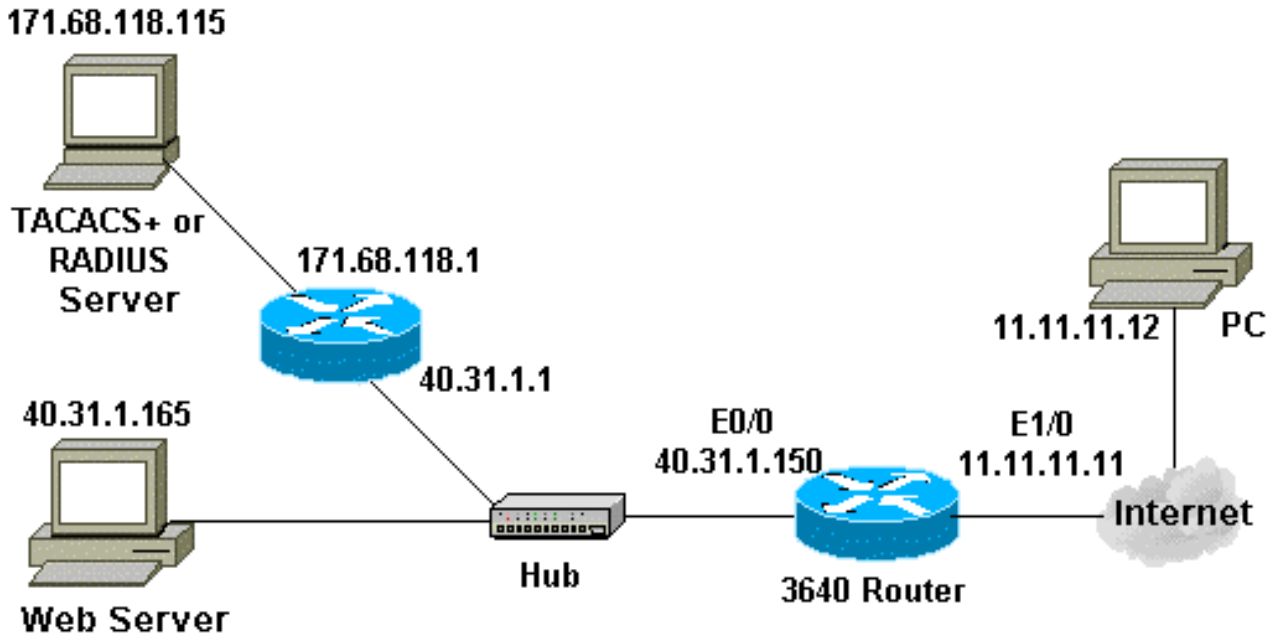
Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

Nota: Utilice la herramienta Command Lookup Tool (clientes registrados solamente) para obtener más información sobre los comandos utilizados en esta sección.

Diagrama de la red

En este documento, se utiliza esta configuración de red:



Configuraciones

Este documento usa esta configuración:

Router 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$z9bu5HMy4NTtjsvIhltGT0 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
```

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Esta sección proporciona la información que usted puede utilizar para resolver problemas su configuración.

Para estos comandos, junto con la otra información de Troubleshooting, refiera al Proxy de autenticación del troubleshooting.

Nota: Consulte información importante en los comandos debug antes de ejecutar los comandos debug.

Información Relacionada

- Página de soporte de firewall de IOS
- Página de soporte de TACACS/TACACS+
- TACACS+ en documentación de IOS
- Página de soporte de RADIUS
- Solicitudes de Comentarios (RFC)
- Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems