Configuración entrante de la autenticación auth-proxy (Firewall Cisco IOS, ningún NAT)

Contenido

Introducción

Esta configuración de muestra bloquea inicialmente el tráfico de los host externos a todos los dispositivos en la red interna hasta que la autenticación de buscador se realice 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 externo PC 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: Presentan al **comando ip auth-proxy** en el Cisco IOS Software Release 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.

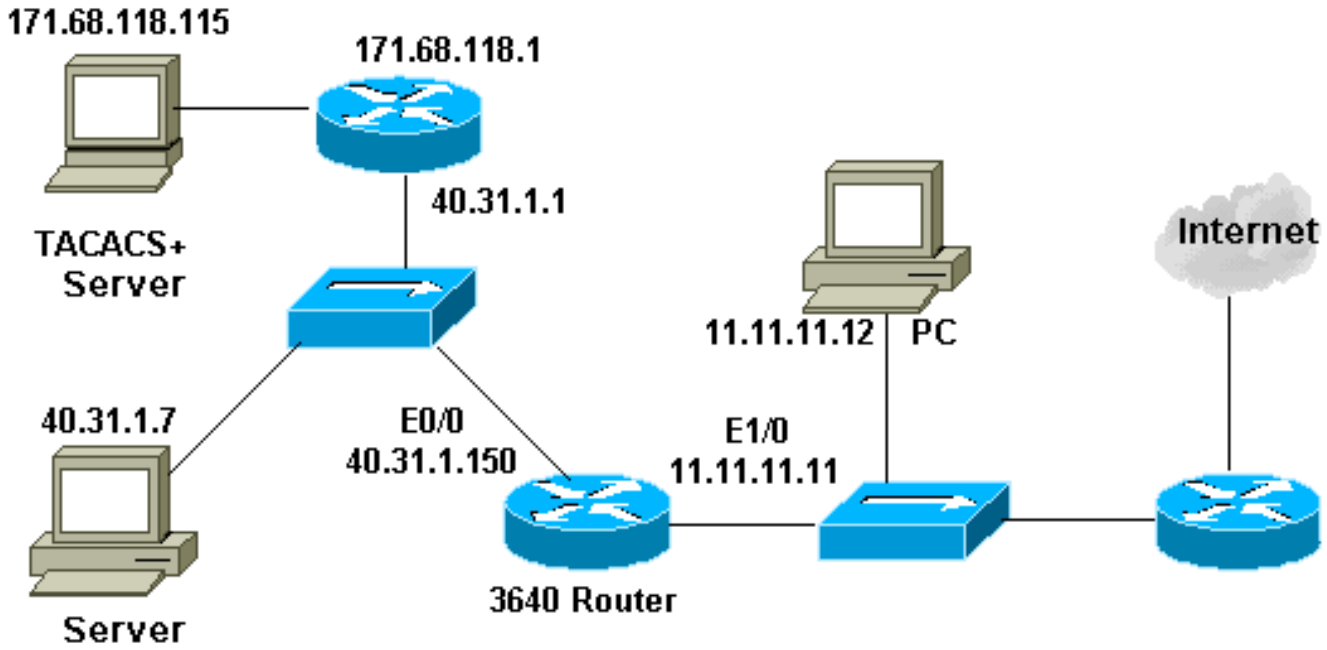
Configurar

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:



Configuración

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
!
aaa new-model aaa group server tacacs+ RTP server
171.68.118.115 ! 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 ! ip inspect name myfw cuseeme
timeout 3600 ip inspect name myfw ftp timeout 3600 ip
inspect name myfw http timeout 3600 ip inspect name myfw
rcmd timeout 3600 ip inspect name myfw realaudio timeout
3600 ip inspect name myfw smtp timeout 3600 ip inspect
name myfw sqlnet timeout 3600 ip inspect name myfw
streamworks timeout 3600 ip inspect name myfw tftp
timeout 30 ip inspect name myfw udp timeout 15 ip
inspect name myfw tcp timeout 3600 ip auth-proxy auth-
proxy-banner ip auth-proxy auth-cache-time 10 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 ip access-group 101 in no ip
directed-broadcast ip inspect myfw in no mop enabled !
interface FastEthernet1/0 ip address 11.11.11.11
255.255.255.0 ip access-group 115 in no ip directed-
broadcast ip auth-proxy list_a ! ip classless ip route
0.0.0.0 0.0.0.0 11.11.11.1 ip route 171.68.118.0
255.255.255.0 40.31.1.1 ip http server ip http
authentication aaa ! access-list 101 permit icmp
40.31.1.0 0.0.0.255 any access-list 101 permit tcp
40.31.1.0 0.0.0.255 any access-list 101 permit udp
40.31.1.0 0.0.0.255 any access-list 101 permit icmp
171.68.118.0 0.0.0.255 any access-list 101 permit tcp
171.68.118.0 0.0.0.255 any access-list 101 permit udp
171.68.118.0 0.0.0.255 any access-list 115 permit tcp
host 11.11.11.12 host 11.11.11.11 eq www access-list 115
deny tcp any any access-list 115 deny udp any any
access-list 115 permit icmp any 40.31.1.0 0.0.0.255 echo
access-list 115 permit icmp any 40.31.1.0 0.0.0.255
echo-reply access-list 115 permit icmp any 40.31.1.0
0.0.0.255 packet-too-big access-list 115 permit icmp any
40.31.1.0 0.0.0.255 time-exceeded access-list 115 permit
icmp any 40.31.1.0 0.0.0.255 traceroute access-list 115
permit icmp any 40.31.1.0 0.0.0.255 unreachable access-
list 115 permit icmp any 40.31.1.0 0.0.0.255
administratively-prohibited dialer-list 1 protocol ip
permit dialer-list 1 protocol ipx permit ! 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

En esta sección encontrará información que puede utilizar para solucionar problemas de 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