# Preguntas frecuentes sobre ASA: ¿Cómo interpreta los syslogs generados por el ASA cuando construye o destruye las conexiones?

### Contenido

Introducción

¿Cómo interpreta los syslogs generados por el ASA cuando construye o destruye las conexiones? Topología de red

<u>Topología de red (Interfaces de la misma seguridad)</u> <u>Información Relacionada</u>

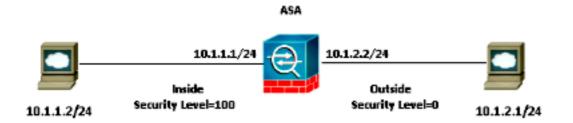
## Introducción

Este documento describe cómo interpretar la generación para el syslog del protocolo de control de transmisión (TCP)/protocolo de datagramas de usuario (UDP) en el dispositivo Adaptive Security Appliance (ASA) cuando se construyen y destruyen conexiones.

## ¿Cómo interpreta los syslogs generados por el ASA cuando construye o destruye las conexiones?

Todos los registros del sistema que se describen en este documento se basan en las topologías de red que se muestran aquí.

## Topología de red



## Escenario 1: El tráfico de administración a la interfaz interna (identidad) de ASA se origina desde el host interno

%ASA-6-302013: Built inbound TCP connection 8 for inside:10.1.1.2/12523 (10.1.1.2/12523) to NP Identity Ifc:10.1.1.1/22 (10.1.1.1/22)

%ASA-6-302014: Teardown TCP connection 8 for inside: 10.1.1.2/12523 to NP Identity Ifc:10.1.1.1/22 duration 0:00:53 bytes 2436 TCP FINs

#### Escenario 2: El tráfico a través del ASA se origina desde el host interno y se dirige al host externo

%ASA-6-302013: Built outbound TCP connection 9 for outside:10.1.2.1/22 (10.1.2.1/22) to inside:10.1.1.2/53496 (10.1.1.2/53496)

ASA-6-302014: Teardown TCP connection 9 for outside:10.1.2.1/22 to inside: 10.1.1.2/53496 duration 0:00:30 bytes 0 SYN Timeout

## Escenario 3: El tráfico de administración a la interfaz externa de ASA (identidad) se origina desde el host externo

%ASA-6-302013: Built inbound TCP connection 10 for outside:10.1.2.1/28218 (10.1.2.1/28218) to NP Identity Ifc:10.1.2.2/22 (10.1.2.2/22)

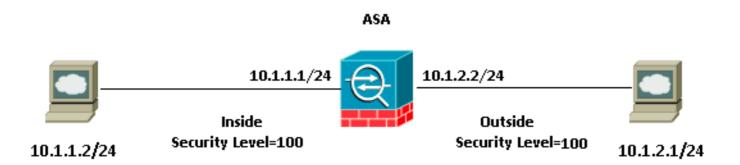
%ASA-6-302014: Teardown TCP connection 10 for outside:10.1.2.1/28218 to NP Identity Ifc:10.1.2.2/22 duration 0:00:33 bytes 968 TCP Reset-O

## Escenario 4: El tráfico a través del ASA se origina en el host exterior y está destinado al host interno

%ASA-6-302013: Built inbound TCP connection 11 for outside:10.1.2.1/21647 (10.1.2.1/21647) to inside:10.1.1.2/22 (10.1.1.2/22)

ASA-6-302014: Teardown TCP connection 11 for outside:10.1.2.1/21647 to inside:10.1.1.2/22 duration 0:00:00 bytes 0 TCP Reset

#### Topología de red (Interfaces de la misma seguridad)



#### Escenario 1: El tráfico a través del ASA se origina desde el host interno y se dirige al host externo

ASA-6-302013: Built inbound TCP connection 0 for inside:10.1.1.2/28075 (10.1.1.2/28075) to outside:10.1.2.1/23 (10.1.2.1/23)

ASA-6-302014: Teardown TCP connection 0 for inside:10.1.1.2/28075 to outside:10.1.2.1/23 duration 0:00:46 bytes 144 TCP FINs

#### Escenario 2: El tráfico a través del ASA se origina desde el host exterior al host interno

%ASA-6-302013: Built inbound TCP connection 1 for outside:10.1.2.1/17891 (10.1.2.1/17891) to inside:10.1.1.2/23 (10.1.2.5/23)

%ASA-6-302014: Teardown TCP connection 1 for outside:10.1.2.1/17891 to inside:10.1.1.2/23 duration 0:00:08 bytes 165 TCP FIN

\*Donde 10.1.2.5 es la IP estática de NAT para 10.1.1.2

## Información Relacionada

- Guías de referencia de los firewalls de última generación Cisco ASA serie 5500
- Guías de configuración de firewalls de última generación Cisco ASA serie 5500
- Soporte Técnico y Documentación Cisco Systems