

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[raíz](#)

[_eemuser](#)

[SVC-isan](#)

[admin](#)

Introducción

Este documento describe la razón por la que los nombres de usuario indefinidos aparecen en los registros del Switches del nexa en una configuración del vPC.

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.

- Nexa 7000
- Nexa 5000 en una [configuración del vPC](#).

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.

Antecedentes

Con NX-OS ejecutándose en el nexa 5000 y el nexa 7000 Plataformas, los nombres de usuario tales como “raíz”, “_eemuser”, “SVC-isan” y “admin” se podrían observar en los archivos de registro, aunque esos nombres de usuario no están siendo definidos explícitamente por el

usuario. Estos nombres de usuario se predefinen en el Switch, y este documento ilustra las condiciones bajo las cuales los nombres de usuario ya mencionados se podrían observar en los archivos de registro.

Nombre de usuario **Explicación y registros**

Esta prueba fue realizada en un 5000 Switch del nexa.

=====

raíz

En el nexa 5000 cuando funcionan con al comando copy run start y cuando una salvaguarda la configuración se realiza en ella (comienzo del funcionamiento de copia), la raíz de usuario aparece en los registros. Observe este ejemplo:

Esta prueba fue realizada en el 5000 Switch del nexa con la característica EEM (administración del evento integrado) soportada.

=====

Cuando un script EEM se configura en un 5000 Switch del nexa, y un evento del puerto ab... está detectando, el script EEM entrará el modo de configuración de la interfaz (en este caso específicamente para los Ethernetes de puerto 114/1/1 del suplemento de la tela (FEX) para comprobar), y le trae la salvaguardia. Vea el ejemplo abajo:

```
Nexus5K# sh run eem

!Command: show running-config eem
!Time: Sun Apr 27 04:56:04 2014

version 6.0(2)N2(4)
event manager applet test
event syslog pattern "ETHPORT-5-IF_DOWN_NONE"
action 1.0 cli enable
action 2.0 cli conf t
action 3.0 cli interface ether 114/1/1
action 4.0 cli no shut
action 5.0 cli end
```

__eemuser

Inicie sesión al nexa 5000 con el nombre de usuario el "admin1", que se configura localmente. Vea este ejemplo de la sesión de conexión al sistema:

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
admin1    pts/2     Apr 27 04:31 .         31579 (10.137.76.223) *
```

Apague manualmente el puerto E114/1/1 en uno de los módulos FEX conectados con el nexa 5000. El puerto se despide en este registro:

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
admin1    pts/2     Apr 27 04:31 .         31579 (10.137.76.223) *
```

En el archivo de registro, la cuenta del "eem_user" del usuario no realizó un apagar después de que el usuario del "admin1" realizó un manual apagado del puerto. Observe este ejemplo:

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
admin1    pts/2     Apr 27 04:31 .         31579 (10.137.76.223) *
```

Del grupo fecha/hora antedicho y cuando se acciona el script EEM, la acción para “ningún cerrado” es registrada por el usuario “eem_user”.
Esta prueba fue realizada en un nexo 7000.

=====

Cuando un script EEM se configura en el nexo 7000, y se está detectando un evento cerrado del puerto, el script EEM entra el modo de configuración de la interfaz (en este caso específicamente para las interfaces Ethernet 101/1/10 FEX para el objetivo de prueba) y le da la salvaguardia. Observe este ejemplo:

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
admin1    pts/2     Apr 27 04:31 .         31579 (10.137.76.223) *
```

SVC-isan

Si se apaga E101/1/10, los activadores del script EEM y no apagan el puerto. En el registro observa el mensaje abajo:

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
admin1    pts/2     Apr 27 04:31 .         31579 (10.137.76.223) *
```

En el archivo de registro y en el mismo grupo fecha/hora, usted ve que la acción apagada fue realizada por el admin, que es la cuenta que se ha utilizado para iniciar sesión al nexo 7000. Usted ve que el EEM está accionado y el cambio de configuración por EEM está registrado como SVC-isan. Vea este archivo de registro del nexo 7000:

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
admin1    pts/2     Apr 27 04:31 .         31579 (10.137.76.223) *
```

Esta prueba fue realizada en un par de los nexos 5000s con config-sincroniza.

=====

La pre-configuración para config-sincroniza en un par de los nexos 5000s se puede encontrar aquí: [Operaciones de la sincronización de la configuración](#).

Esta configuración fue utilizada en un Switch-perfil:

```
N5K1(config-sync-sp-if)# sh switch-profile buffer
```

admin

```
switch-profile : Test
-----
Seq-no  Command
-----
2       interface Ethernet1/8
2.1     switchport
2.2     switchport mode trunk
2.3     switchport trunk allowed vlan 1-100
2.4     shutdown
```

Confíe el cambio y avancelo encima al Switch del par. Entonces confírmelo se ha aplicado éxito:

```
N5K1(config-sync-sp-if)# commit
Verification successful...
Proceeding to apply configuration. This might take a while depending on
amount of configuration in buffer.
Please avoid other configuration changes during this time.
Commit Successful
```

Ahora marque para saber si hay el inicio de las estadísticas el N5K1, el “test_user” que es el nombre de usuario que abrió una sesión a N5K1 hace los cambios de configuración registrados aquí:

```
N5K1(config-sync-sp-if)# commit
Verification successful...
Proceeding to apply configuration. This might take a while depending on
amount of configuration in buffer.
Please avoid other configuration changes during this time.
Commit Successful
```

Vea este 5000 Switch del nexo del par, que tiene los cambios de configuración avanzados encima de N5K1. El archivo de registro señala alrededor del mismo grupo fecha/hora, e indica que el cambio de misma configuración ha sido realizado por el “admin”:

```
N5K1(config-sync-sp-if)# commit
Verification successful...
Proceeding to apply configuration. This might take a while depending on
amount of configuration in buffer.
Please avoid other configuration changes during this time.
Commit Successful
```