

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[racine](#)

[_eemuser](#)

[svc-isan](#)

[admin](#)

Introduction

Ce document décrit la raison pour laquelle les noms d'utilisateur non définis apparaissent dans les logs des Commutateurs de Nexus dans une installation de vpc.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Nexus 7000
- Nexus 5000 dans une [installation de vpc](#).

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Informations générales](#)

Avec l'exécution NX-OS sur des Plateformes de Nexus 5000 et de Nexus 7000, on pourrait observer des noms d'utilisateur tels que la « racine », le « _eemuser », le « svc-isan » et le « admin » dans les journaux de traçabilité, quoique ces noms d'utilisateur ne soient pas

explicitement définis par l'utilisateur. Ces noms d'utilisateur sont prédéfinis dans le commutateur, et ce document montre les conditions dans lesquelles on pourrait observer les noms d'utilisateur mentionnés ci-dessus dans les journaux de traçabilité.

Nom d'utilisateur	Explication et logs
------------------------------	----------------------------

Cet essai a été réalisé sur un commutateur de Nexus 5000.

=====

racine

Sur le Nexus 5000 quand le **début de passage de** commande copy est exécuté et quand un sauvegarde de configuration est exécutée là-dessus (début de passage de copie), la **racine d'utilisateur** apparaît dans les logs. Reportez-vous à l'exemple suivant :

Cet essai a été réalisé sur le commutateur de Nexus 5000 avec la configuration EEM (gestionnaire encastré d'événement) prise en charge.

=====

Quand un script EEM est configuré sur un commutateur de Nexus 5000, et un événement de port vers le bas est détecté, le script EEM entrera dans le mode de configuration d'interface (dans ce cas spécifiquement pour Ethernets 114/1/1 de port de Fabric Extender (FEX) afin de tester), et l'apporte sauvegardent. Voyez l'exemple ci-dessous :

```
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

Ouvrez une session au Nexus 5000 avec le nom d'utilisateur "admin1", qui est configuré localement. Voir le cet exemple de session d'ouverture de connexion :

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

Arrêtez manuellement le port E114/1/1 sur un des modules FEX connectés au Nexus 5000. Le port est rebondi dans ce log :

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

Dans le journal de traçabilité, le compte de « eem_user » d'utilisateur n'a pas exécuté un ar après que l'utilisateur de "admin1" ait exécuté un manuel arrêté du port. Reportez-vous à l'exemple suivant :

```
Nexus1# show users
NAME      LINE      TIME          IDLE          PID COMMENT
```

```
admin1 pts/2 Apr 27 04:31 . 31579 (10.137.76.223) *
```

De l'horodateur ci-dessus et quand le script EEM est déclenché, l'action pour le « aucun fer est enregistré par l'utilisateur « eem_user ».
Cet essai a été réalisé sur un Nexus 7000.

=====

Quand un script EEM est configuré sur le Nexus 7000, et un événement fermé par admin d est détecté, le script EEM entre dans le mode de configuration d'interface (dans ce cas spécifiquement pour Ethernets 101/1/10 d'interface FEX pour le à des fins de test) et l'apppo sauvegardent. Reportez-vous à l'exemple suivant :

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

svc-isan

Si E101/1/10 est arrêté, les déclencheurs de script EEM et ne coupe pas le port. Dans le log observe le message ci-dessous :

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

Dans le journal de traçabilité et au même horodateur, vous voyez que cela arrêter l'action a exécuté par l'admin, qui est le compte qui a été utilisé pour ouvrir une session au Nexus 7000. Vous voyez que l'EEM est déclenché et la modification de configuration par EEM est enregistré comme svc-isan. Voir le ce journal de traçabilité du Nexus 7000 :

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

Cet essai a été réalisé sur une paire du Nexus 5000s avec le config-sync.

=====

La pré-configuration pour le config-sync sur une paire du Nexus 5000s peut être trouvée ici [Exécutions de synchronisation de configuration](#).

Cette configuration a été utilisée dans un commutateur-profil :

```
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
```

Commencez la modification et poussez-la plus d'au commutateur de pair. Confirmez-alors le appiqué avec succès :

```
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
```

Vérifiez maintenant le login de comptabilité le N5K1, le « test_user » qui est le nom d'utilisateur qui a ouvert une session à N5K1 fait se connecter les modifications de configuration ici :

```
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
```

Voir le ce commutateur de Nexus 5000 de pair, qui a les modifications de configuration poussées plus de N5K1. Le journal de traçabilité signale autour du même horodateur, et indique que la même modification de configuration a été apportée par « 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
```