

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[root](#)

[_eemuser](#)

[svc-isan](#)

[admin](#)

Введение

Этот документ описывает причину, почему неопределенные имена пользователей появляются в журналах коммутаторов Nexus в настройке vPC.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Nexus 7000
- Nexus 5000 в [настройке vPC](#).

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Общие сведения

С NX-OS, работающим на Nexus 5000 и Nexus, 7000 платформ, имена пользователей, такие как "root", "_eemuser", "обращение-к-операционной-системе-isan" и "admin" могли наблюдаться в журналах учета, даже при том, что те имена пользователей явно не

определяются пользователем. Эти имена пользователей предустановлены в коммутаторе, и этот документ иллюстрирует условия, при которых вышеупомянутые имена пользователей могли наблюдаться в журналах учета.

Имя пользователя **Пояснение и журналы**

Этот тест был выполнен на коммутаторе Nexus 5000.

=====

root

На Nexus 5000 , когда команда **copy run start** выполнена и когда сохранение конфигурации выполнено на нем (выполненная копия запускается), **пользователь root** обнаруживается в журналах. Рассмотрим следующий пример:

Этот тест был выполнен на коммутаторе Nexus 5000 с ЕЕМ (Встроенный Диспетчер событий) поддерживавшая функция.

=====

Когда сценарий ЕЕМ настроен на коммутаторе Nexus 5000, и порт вниз событие обнаруживается, сценарий ЕЕМ войдет в режим конфигурации интерфейса (в этом случае в частности для Модуля ввода-вывода (FEX) порт Ethernet 114/1/1 для тестирования) и принесет его, выполняют резервное копирование. Посмотрите прим ниже:

```
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

Войдите к Nexus 5000 с именем пользователя в "admin1", который настроен локальн. Посмотрите этот пример сеанса регистрации:

```
Nexus1# show users
```

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

Вручную завершите работу порта E114/1/1 на одном из модулей FEX, связанных с Nexus 5000. Порт возвращен в этом журнале:

```
Nexus1# show users
```

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

В журнале учета пользователь "eem_user" учетная запись не выполнял завершение после того, как пользователь "admin1" выполнил ручное завершение работы порта. Рассмотрим следующий пример:

```
Nexus1# show users
```

```

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

```

От вышеупомянутой метки времени и когда сценарий EEM иницирован, действие д "нета закрытого" зарегистрировано пользователем "eem_user". Этот тест был выполнен на Nexus 7000.

=====

Когда сценарий EEM настроен на Nexus 7000, и событие shut admin порта обнаруживается, сценарий EEM входит в режим конфигурации интерфейса (в этом случае в частности для интерфейса "Ethernet" FEX 101/1/10 для цели тестирования) приносит его, выполняют резервное копирование. Рассмотрим следующий пример:

```

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

```

svc-isan

Если E101/1/10 закрыт, триггеры сценария EEM и не отключает порт. В журнале, ниж сообщения наблюдается:

```

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

```

В журнале учета и в той же метке времени, вы видите, что действие завершения раб было выполнено admin, который является учетной записью, которая использовалась входа в систему к Nexus 7000. Вы видите, что EEM иницирован, и изменение конфигурации EEM зарегистрировано как обращение-к-операционной-системе-isan. Посмотрите этот журнал учета от Nexus 7000:

```

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

```

Этот тест был выполнен на паре 5000 Nexus с синхронизацией config.

=====

Предварительное конфигурирование для синхронизации config на паре 5000 Nexus может быть найдено здесь: [Операции Синхронизации настроек](#).

Эта конфигурация использовалась в профиле коммутатора:

admin

```

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

```

```

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

```

Передайте изменение и протолкните его к удаленному коммутатору. Затем подтвердите, что это было применено успешно:

```
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
```

Теперь проверьте для журнала учета на N5K1, "test_user", который является именем пользователя, которое вошло в систему, N5K1 регистрировали изменения конфигурации здесь:

```
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
```

Посмотрите, что этот одноранговый Nexus 5000 переключается, которому протолкнуты изменения конфигурации от N5K1. Журнал учета сообщает вокруг той же метки времени и указывает, что то же самое изменение конфигурации было сделано "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
```