

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[root](#)

[_eemuser](#)

[svc-isan](#)

[admin](#)

概要

このドキュメントでは、未定義のユーザ名が vPC 設定の Nexus スイッチのログに表示される理由について説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Nexus 7000
- [vPC 設定](#) の Nexus 5000

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

背景説明

Nexus 5000 および Nexus 7000 プラットフォームで稼働中の NX-OS で、ユーザによって明示的にユーザ名が定義されていない場合でも、「root」、「_eemuser」、「svc isan」、「admin」などのユーザ名がアカウントング ログで表示される場合があります。これらのユーザ名はスイッチで事前定義されています。このドキュメントでは、上記のユーザ名がアカウントング ログで

表示される条件について説明します。

username 説明とログ

このテストは、Nexus 5000 スイッチで実施しました。

root

=====
Nexus 5000 で、**copy run start** コマンドが実行され、設定が保存されると (copy run start ログに表示されます。例：
このテストは、EEM (Embedded Event Manager) 機能をサポートしている Nexus 5000 しました。

=====
EEM スクリプトが Nexus 5000 スイッチで設定され、port down イベントが検出されると、はインターフェイス コンフィギュレーション モード (この場合、テスト目的でファブリック (FEX) ポート 114/1/1 専用) になり、元に戻ります。次の例を参照してください。

```
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 Nexus 5000 にローカルで設定されたユーザ名「admin1」を使用してログインします。次の例を参照してください。

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

Nexus 5000 に接続された FEX モジュールの 1 つにあるポート E114/1/1 を手動でシャットポートは、次のログにバウンスされます。

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

アカウントログでは、「admin1」ユーザのポートの手動シャットダウン後、「eem」アカウントはシャットダウンを実行しませんでした。例：

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

上記のタイムスタンプから、EEM スクリプトがトリガーされると、「no shut」の操作が記録されます。

このテストは、Nexus 7000 で実施しました。

=====

EEM スクリプトが Nexus 7000 で設定され、port admin shut イベントが検出されると、E101/1/10 インターフェイス コンフィギュレーション モード (この場合、テスト目的で FEX インターフェイス E101/1/10 専用) になり、元に戻します。例：

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

E101/1/10 がシャットダウンされた場合、EEM スクリプトがトリガーし、ポートはオフには、次のメッセージが表示されます。

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

アカウントログ、および同じタイムスタンプでは、Nexus 7000 へのログインに使用した admin によってシャットダウン操作が実行されるのが確認できます。EEM がトリガーする設定変更が svc-isan として記録されることがわかります。Nexus 7000 で次のアカウントログを参照してください。

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

このテストは、config-sync で 1 組の Nexus 5000 を使用して実施しました。

=====

1 組の Nexus 5000 の config-sync の事前設定は、「[設定同期操作](#)」で確認できます。

次の設定は、スイッチ プロファイルで使用しました。

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

```
switch-profile : Test
```

```
-----
Seq-no  Command
-----
```

admin

```
2      interface Ethernet1/8
2.1    switchport
2.2    switchport mode trunk
2.3    switchport trunk allowed vlan 1-100
2.4    shutdown
```

変更をコミットしてピア スイッチにプッシュします。それから、次のように正常に適用されます。

```
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
```

ここで N5K1 のアカウントログ 「test_user」を確認します。N5K1 にログインして

で以下の設定変更が記録されました。

```
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
```

N5K1 からプッシュした設定変更があるこのピアの Nexus 5000 スイッチを確認します。ブ
ログは同じタイムスタンプで報告され、「admin」によって同じ設定変更が実行されたこと

```
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
```