



プラットフォーム イベント フィルタ の 設 定

この章は、次の内容で構成されています。

- [プラットフォーム イベント フィルタ \(1 ページ\)](#)
- [プラットフォーム イベント フィルタ の 設 定 \(1 ページ\)](#)
- [イベント プラットフォーム フィルタ の リセット \(3 ページ\)](#)

プラットフォーム イベント フィルタ

プラットフォーム イベント フィルタ (PEF) は、アクションをトリガーできます。PEF ごとに、プラットフォーム イベントが発生したときに実行するアクション（またはアクションを実行しないこと）を選択できます。

プラットフォーム イベント フィルタ の 設 定

次のプラットフォーム イベント フィルタに対する処理とアラートを設定できます。

ID	プラットフォーム イベント フィルタ
1	温度緊急アサート フィルタ
2	電圧緊急アサート フィルタ
3	電流アサート フィルタ
4	ファン緊急アサート フィルタ
5	プロセッサ アサート フィルタ
6	電源緊急アサート フィルタ
7	メモリ緊急アサート フィルタ

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# scope fault	障害コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /fault # scope pef id	指定したイベントに対してプラットフォーム イベント フィルタ コマンド モードを開始します。 イベント ID 番号に対応するプラットフォーム イベント フィルタの表を参照してください。
ステップ 3	Server /fault/pef# set action {none reboot power-cycle power-off}	このイベントが発生した場合に必要なシステムの処理を選択します。次のいずれかの処理を選択できます。 <ul style="list-style-type: none"> • none : システム アクションは実行されません。 • reboot : サーバーがリブートされます。 • power-cycle : サーバーに電源が再投入されます。 • power-off : サーバーの電源がオフになります。
ステップ 4	Server /fault/pef # commit	トランザクションをシステムの設定にコミットします。

例

次に、イベントに対するプラットフォーム イベント アラートを設定します。

```
Server# scope fault
Server /fault # scope pef 5
Server /fault/pef # set action reboot
Server /fault/pef *# commit
Server /fault/pef # show
Platform Event Filter Event Action
-----
5 Processor Assert Filter reboot

Server /fault/pef #
```

イベント プラットフォーム フィルタのリセット

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# scope fault	障害コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /fault # set platform-event-enabled yes	プラットフォーム イベント アラートをイネーブルにします。
ステップ 3	Server /fault # commit	トランザクションをシステムの設定にコミットします。
ステップ 4	Server /fault # reset-event-filters	プラットフォーム イベント フィルタをリセットします。
ステップ 5	Server /fault # show pef	最新のプラットフォーム イベント フィルタが表示されます。

例

次に、プラットフォーム イベント アラートをイネーブルにする例を示します。

```
Server# scope fault
Server /fault # set platform-event-enabled yes
Server /fault *# commit
Server /fault # show
Platform Event Enabled
-----
      yes

Server /fault # reset-event-filters
Server /fault # show pef
Platform Event Filter   Event                                     Action
-----
1          Temperature Critical Assert Filter   none
2          Voltage Critical Assert Filter       none
3          Current Assert Filter                none
4          Fan Critical Assert Filter           none
5          Processor Assert Filter              none
6          Power Supply Critical Assert Filter  none
7          Memory Critical Assert Filter        none

Server /fault #
```


翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。