プラットフォーム イベント フィルタの設定

この章は、次の項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

プラットフォーム イベント フィルタの設定

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。 • **none** ：システム アクションは実行されません。 • **reboot** ：サーバがリブートされます。 • **power-cycle** ：サーバに電源が再投入されます。 • **power-off** ：サーバ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 #
```