



サーバのセンサーの表示

この章は、次の内容で構成されています。

- [障害の要約の表示, 1 ページ](#)
- [温度センサーの表示, 2 ページ](#)
- [電圧センサーの表示, 2 ページ](#)
- [ストレージセンサーの表示, 3 ページ](#)

障害の要約の表示

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 # show discrete-alarm [detail]	個々のセンサーからの障害の要約を表示します。
ステップ 3	Server /fault # show threshold-alarm [detail]	しきい値センサーからの障害の要約を表示します。
ステップ 4	Server /fault # show pef [detail]	プラットフォームイベントフィルタの要約を表示します。

この例では、個別のセンサーからの障害の要約を表示します。

```
Server# scope fault
Server /fault # show discrete-alarm
Name           Reading           Sensor Status
-----
PSU2_STATUS    absent             Critical
```

```
Server /fault #
```

温度センサーの表示

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# scope sensor	センサー コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /sensor # show temperature [detail]	サーバの温度センサーの統計情報を表示します。

次に、温度センサーの統計情報を表示する例を示します。

```
Server# scope sensor
Server /sensor # show temperature
Name                               Sensor Status  Reading  Units  Min. Warning Max. Warning
Min. Failure Max. Failure
-----
IOH_TEMP_SENS                      Normal         32.0    C      N/A      80.0
N/A                                 85.0
P2_TEMP_SENS                        Normal         31.0    C      N/A      80.0
N/A                                 81.0
P1_TEMP_SENS                        Normal         34.0    C      N/A      80.0
N/A                                 81.0
DDR3_P2_D1_TMP                     Normal         20.0    C      N/A      90.0
N/A                                 95.0
DDR3_P1_A1_TMP                     Normal         21.0    C      N/A      90.0
N/A                                 95.0
FP_AMBIENT_TEMP                   Normal         28.0    C      N/A      40.0
N/A                                 45.0

Server /sensor #
```

電圧センサーの表示

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# scope sensor	センサー コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /sensor # show voltage [detail]	サーバの電圧センサーの統計情報を表示します。

次に、電圧センサーの統計情報を表示する例を示します。

```

Server# scope sensor
Server /sensor # show voltage
Name                               Sensor Status  Reading    Units      Min. Warning Max. Warning
Min. Failure Max. Failure
-----
P3V_BAT_SCALED                     Normal         3.022     V          N/A        N/A
2.798                               3.088
P12V_SCALED                         Normal         12.154    V          N/A        N/A
11.623                               12.331
P5V_SCALED                          Normal         5.036     V          N/A        N/A
4.844                               5.157
P3V3_SCALED                         Normal         3.318     V          N/A        N/A
3.191                               3.381
P5V_STBY_SCALED                    Normal         5.109     V          N/A        N/A
4.844                               5.157
PV_VCCP_CPU1                       Normal         0.950     V          N/A        N/A
0.725                               1.391
PV_VCCP_CPU2                       Normal         0.891     V          N/A        N/A
0.725                               1.391
P1V5_DDR3_CPU1                    Normal         1.499     V          N/A        N/A
1.450                               1.548
P1V5_DDR3_CPU2                    Normal         1.499     V          N/A        N/A
1.450                               1.548
P1V1_IOH                           Normal         1.087     V          N/A        N/A
1.068                               1.136
P1V8_AUX                           Normal         1.773     V          N/A        N/A
1.744                               1.852

Server /sensor #

```

ストレージセンサーの表示

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# scope chassis	シャーシ コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /chassis # show hdd [detail]	ストレージセンサーの情報を表示します。

表示されるフィールドについては、次の表で説明します。

名前	説明
[Name] カラム	ストレージデバイスの名前。次のステータスがあります。 [HDDX_PRS] : 各ハードドライブがあるかないかを示します。
[Status] カラム	ストレージデバイスのステータスの簡単な説明。

次に、ストレージセンサーの情報を表示する例を示します。

```
Server# scope chassis
Server /chassis # show hdd
Name                Status
-----
HDD1_PRS            inserted
HDD2_PRS            inserted
HDD3_PRS            inserted

Server /chassis #
```