



サーバのセンサーの表示

この章の内容は、次のとおりです。

- [障害サマリーの表示, 1 ページ](#)
- [電源センサーの表示, 2 ページ](#)
- [ファンセンサーの表示, 2 ページ](#)
- [温度センサーの表示, 3 ページ](#)
- [電圧センサーの表示, 4 ページ](#)
- [電流センサーの表示, 4 ページ](#)
- [ストレージセンサーの表示, 5 ページ](#)

障害サマリーの表示

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# scope 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]	個別センサーからの障害の概要が表示されます。
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概要が表示されます。

次の例では、個別センサーからの障害の概要が表示されます。

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

```

-----
PSU2_STATUS  absent                      Critical
Server /fault #

```

電源センサーの表示

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 psu [detail]	サーバの電源センサーの統計情報を表示します。
ステップ 3	Server /sensor # show psu-redundancy [detail]	サーバの電源冗長センサーのステータスを表示します。

次に、電源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 psu
Name           Sensor Status      Reading  Units      Min. Warning  Max. Warning
  Min. Failure  Max. Failure
-----
PSU1_STATUS    Normal              present
PSU2_STATUS    Normal              present

Server /sensor # show psu-redundancy
Name           Reading  Sensor Status
-----
PSU_REDUNDANCY  full     Normal

Server /sensor #

```

ファンセンサーの表示

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 fan [detail]	サーバのファンセンサーの統計情報を表示します。

次に、ファン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 fan
Name Sensor Status Reading Units Min. Warning Max. Warning
Min. Failure Max. Failure
-----
W793_FAN2_TACH1 Normal 2400 RPM N/A N/A
800 N/A
W793_FAN2_TACH2 Normal 2400 RPM N/A N/A
800 N/A
W793_FAN3_TACH1 Normal 2300 RPM N/A N/A
800 N/A
W793_FAN3_TACH2 Normal 2300 RPM N/A N/A
800 N/A
W793_FAN4_TACH1 Normal 2400 RPM N/A N/A
800 N/A
W793_FAN4_TACH2 Normal 1600 RPM N/A N/A
800 N/A
Server /sensor #

```

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 #
```

電流センサーの表示

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。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 2	Server /sensor # show current [detail]	サーバの電流センサーの統計情報を表示します。

次に、電流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 current
Name                               Sensor Status  Reading  Units  Min. Warning Max. Warning
Min. Failure Max. Failure
-----
VR_P2_IMON                          Normal         16.00   AMP    N/A     147.20
N/A                                  164.80
VR_P1_IMON                          Normal         27.20   AMP    N/A     147.20
N/A                                  164.80

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。
[Status] カラム	ストレージデバイスのステータスに関する簡単な説明。

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
-----
HDD_01_STATUS                      present
HDD_02_STATUS                      present
HDD_03_STATUS                      present
HDD_04_STATUS                      present
```

```
Server /chassis #
```