



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 #
```