



## ログの表示

この章は、次の内容で構成されています。

- [CIMC ログ, 1 ページ](#)
- [システム イベント ログ, 4 ページ](#)

## CIMC ログ

### CIMC ログの表示

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# <b>scope cimc</b>	CIMC コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /cimc # <b>scope log</b>	CIMC ログ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /cimc/log # <b>show entries [detail]</b>	CIMC イベントをタイムスタンプ、イベントを記録したソフトウェア モジュール、およびイベントの説明とともに表示します。

次に、CIMC イベントのログを表示する例を示します。

```
Server# scope cimc
Server /cimc # scope log
Server /cimc/log # show entries
Time                Source                Description
-----
1970 Jan 4 18:55:36 BMC:kernel:-
<7>/build/trunk/bmc/drivers/pilot2_i2c/pilot2_i2c.c:306:I2c Controller-4 DAT is stuck-low,
issuing One Clock Pulse.
1970 Jan 4 18:55:36 BMC:kernel:-
<7>/build/trunk/bmc/drivers/pilot2_i2c/pilot2_i2c.c:301:I2c Controller-4 Loop:[0].
```

```

1970 Jan 4 18:55:36 BMC:kernel:-      "
<7>/build/trunk/bmc/drivers/pilot2_i2c/pilot2_i2c.c:422: Controller-4 has a stuck bus,
attempting to clear it now... "
1970 Jan 4 18:55:36 BMC:kernel:-      "
<7>/build/trunk/bmc/drivers/pilot2_i2c/pilot2_i2c.c:402: Controller-4 Initiating I2c recovery
sequence. "
1970 Jan 4 18:55:36 BMC:IPMI:480      last message repeated 22 times
1970 Jan 4 18:55:28 BMC:IPMI:480      " mcdI2CDrv.c:850:PI2CWriteRead: ioctl to driver
failed to read Bus[f4].Dev[5e]! ErrorStatus[77] "
1970 Jan 4 18:55:33 BMC:IPMI:486      last message repeated 17 times
1970 Jan 4 18:55:28 BMC:IPMI:486      " mcdI2CDrv.c:850:PI2CWriteRead: ioctl to driver
failed to read Bus[f4].Dev[b0]! ErrorStatus[77] "
1970 Jan 4 18:55:31 BMC:IPMI:486      last message repeated 17 times
1970 Jan 4 18:55:26 BMC:IPMI:486      " mcdI2CDrv.c:850:PI2CWriteRead: ioctl to driver
failed to read Bus[f4].Dev[b2]! ErrorStatus[77] "
1970 Jan 4 18:55:26 BMC:kernel:-
<7>/build/trunk/bmc/drivers/pilot2_i2c/pilot2_i2c.c:306:I2c Controller-4 DAT is stuck-low,
issuing One Clock Pulse.
1970 Jan 4 18:55:26 BMC:kernel:-
<7>/build/trunk/bmc/drivers/pilot2_i2c/pilot2_i2c.c:301:I2c Controller-4 Loop:[8].
--More--

```

## CIMC ログのクリア

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# <b>scope cimc</b>	CIMC コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /cimc # <b>scope log</b>	CIMC ログ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /cimc/log # <b>clear</b>	CIMC ログをクリアします。

次に、CIMC イベントのログをクリアする例を示します。

```

Server# scope cimc
Server /cimc # scope log
Server /cimc/log # clear

```

## リモート サーバへの CIMC ログの送信

CIMC ログ エントリを受信するように 1 台または 2 台のリモート syslog サーバのプロファイルを設定できます。

### はじめる前に

- リモート syslog サーバは、リモートホストからログを受信するように設定されている必要があります。

- リモート syslog サーバは、認証関連のログを含む、すべてのタイプのログを受信するように設定されている必要があります。
- リモート syslog サーバのファイアウォールは、syslog メッセージが syslog サーバに到達するように設定されている必要があります。

## 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# <b>scope cimc</b>	CIMC コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /cimc # <b>scope log</b>	CIMC ログ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /cimc/log # <b>scope server {1   2}</b>	2つのリモート syslog サーバプロファイルのうち1つを選択し、プロファイルを設定するコマンド モードを開始します。
ステップ 4	Server /cimc/log/server # <b>set server-ip ip-address</b>	リモート syslog サーバの IP アドレスを指定します。
ステップ 5	Server /cimc/log/server # <b>set enabled {yes   no}</b>	この syslog サーバへの CIMC ログ エントリの送信をイネーブルにします。
ステップ 6	Server /cimc/log/server # <b>commit</b>	トランザクションをシステムの設定にコミットします。

次に、リモート syslog サーバプロファイルを設定し、CIMC ログ エントリの送信をイネーブルにする例を示します。

```
Server# scope cimc
Server /cimc # scope log
Server /cimc/log # scope server 2
Server /cimc/log/server # set server-ip 192.0.2.34
Server /cimc/log/server *# set enabled yes
Server /cimc/log/server *# commit
Server /cimc/log/server #
```

# システム イベント ログ

## システム イベント ログの表示

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# <b>scope sel</b>	System Event Log (SEL; システム イベント ログ) コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /sel # <b>show entries [detail]</b>	システム イベントについて、タイムスタンプ、イベントの重大度、およびイベントの説明を表示します。 <b>detail</b> キーワードを指定すると、表形式ではなくリスト形式で情報が表示されます。

次に、システム イベント ログを表示する例を示します。

```
Server# scope sel
Server /sel # show entries
Time                Severity            Description
-----
[System Boot]       Informational " LED_PSU_STATUS: Platform sensor, OFF event was asserted"
[System Boot]       Informational " LED_HLTH_STATUS: Platform sensor, GREEN was asserted"
[System Boot]       Normal              " PSU_REDUNDANCY: PS Redundancy sensor, Fully Redundant
was asserted"
[System Boot]       Normal              " PSU2 PSU2_STATUS: Power Supply sensor for PSU2, Power
Supply input lost (AC/DC) was deasserted"
[System Boot]       Informational " LED_PSU_STATUS: Platform sensor, ON event was asserted"
[System Boot]       Informational " LED_HLTH_STATUS: Platform sensor, AMBER was asserted"
[System Boot]       Critical            " PSU_REDUNDANCY: PS Redundancy sensor, Redundancy Lost
was asserted"
[System Boot]       Critical            " PSU2 PSU2_STATUS: Power Supply sensor for PSU2, Power
Supply input lost (AC/DC) was asserted"
[System Boot]       Normal              " HDD_01_STATUS: Drive Slot sensor, Drive Presence was
asserted"
[System Boot]       Critical            " HDD_01_STATUS: Drive Slot sensor, Drive Presence was
deasserted"
[System Boot]       Informational " DDR3_P2_D1_INFO: Memory sensor, OFF event was asserted"
2001-01-01 08:30:16 Warning          " PSU2 PSU2_VOUT: Voltage sensor for PSU2, failure event
was deasserted"
2001-01-01 08:30:16 Critical          " PSU2 PSU2_VOUT: Voltage sensor for PSU2, non-recoverable
event was deasserted"
2001-01-01 08:30:15 Informational " LED_PSU_STATUS: Platform sensor, ON event was asserted"
2001-01-01 08:30:15 Informational " LED_HLTH_STATUS: Platform sensor, AMBER was asserted"
2001-01-01 08:30:15 Informational " LED_HLTH_STATUS: Platform sensor, FAST BLINK event was
asserted"
2001-01-01 08:30:14 Non-Recoverable " PSU2 PSU2_VOUT: Voltage sensor for PSU2, non-recoverable
event was asserted"
2001-01-01 08:30:14 Critical          " PSU2 PSU2_VOUT: Voltage sensor for PSU2, failure event
was asserted"
--More--
```

## システム イベント ログのクリア

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	Server# <b>scope sel</b>	システム イベント ログ コマンド モードを開始します。
ステップ 2	Server /sel # <b>clear</b>	処理の確認を求めるプロンプトが表示されます。プロンプトに <b>y</b> を入力すると、システム イベント ログがクリアされます。

次に、システム イベント ログをクリアする例を示します。

```
Server# scope sel
Server /sel # clear
This operation will clear the whole sel.
Continue?[y|N]y
```

