



サーバのプロパティの表示

この章は、次の項で構成されています。

- [サーバのプロパティの表示 \(1 ページ\)](#)
- [CMC プロパティの表示 \(2 ページ\)](#)
- [Viewing Server CPU Details \(3 ページ\)](#)
- [メモリのプロパティの表示 \(3 ページ\)](#)
- [サーバの PCI アダプタのプロパティの表示 \(5 ページ\)](#)
- [サーバの HDD の詳細の表示 \(6 ページ\)](#)
- [サーバのストレージアダプタのプロパティの表示 \(7 ページ\)](#)
- [TPM のプロパティの表示 \(7 ページ\)](#)

サーバのプロパティの表示

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 # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis /server # show detail	サーバのプロパティを表示します。

例

次に、サーバのプロパティを表示する例を示します。

```
Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show
Server ID Power Serial Number Product Name PID UUID
```

```

-----
-----
2          on      FCH183978RD  UCS S3260      UCSC-C3X60-SVRNB
207BD0D4-C589-40C1-A73E-EF6E7F773198

Server /chassis /Server #show detail
Server ID 1:
  Power: off
  Serial Number: FCH1848794D
  Product Name: UCS S3260
  PID: UCSC-C3X60-SVRNB
  UUID: 60974271-A514-484C-BAE3-A5EE4FD16E06
Server /chassis /Server #

```

CMC プロパティの表示

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 # scope cmc 1 2	選択した SIOC コントローラ コマンド モードの CMC を開始します。
ステップ 3	server /chassis/cmc # show detail	選択した SIOC コントローラの CMC の詳細を表示します。

次に、CMC の詳細を表示する例を示します。

```

server # scope chassis
server /chassis # scope cmc 1
server /chassis/cmc # show detail
CMC Firmware update initialized.
Please check the status using "show detail"
Server /chassis/cmc # show detail
Firmware Image Information:
  ID: 1
  Name: CMC1
  Serial Number: FCH19117MTU
  Update Stage: NONE
  Update Progress: 100
  Current FW Version: 2.0(10.97)
  FW Image 1 Version: 2.0(10.97)
  FW Image 1 State: RUNNING ACTIVATED
  FW Image 2 Version: 2.0(10.87)
  FW Image 2 State: BACKUP INACTIVATED
  Reset Reason: not-applicable (This provides the reason for the last Cisco IMC reboot.)
server /chassis/cmc #

```

Viewing Server CPU Details

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 # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis /server # show cpu	サーバの CPU の詳細を表示します。
ステップ 4	Server# show cpu-pid	CPU の製品 ID が表示されます。

例

この例では、サーバの CPU の詳細が表示されます。

```
Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show cpu
Name          Cores    Version
-----
CPU1          6        Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v2 @ 2.10GHz
CPU2          6        Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v2 @ 2.10GHz

Server /chassis /Server #show cpu-pid
Socket Product ID          Model
-----
CPU1   UCS-CPU-E52620B        Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v2 @ 2.1...
CPU2   UCS-CPU-E52620B        Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v2 @ 2.1...

Server /chassis /Server #
```

メモリのプロパティの表示

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 # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis /server # show dimm	サーバの DIMM の詳細を表示します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 4	Server# show dimm-pid	DIMM 製品 ID が表示されます。
ステップ 5	Server# show dimm-summary	DIMM サマリー情報が表示されます。

例

この例には、サーバの DIMM の詳細が表示されます。

```
Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show dimm
Name                               Capacity           Channel Speed (MHz) Channel Type
-----
DIMM_A1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_A2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_B1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_B2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_C1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_C2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_D1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_D2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_E1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_E2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_F1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_F2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_G1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_G2                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_H1                            16384 MB           1866                DDR3
DIMM_H2                            16384 MB           1866                DDR3
```

```
Server /chassis /Server #show dimm-pid
Name                               Product ID         Vendor ID           Capacity           Speed
-----
DIMM_A1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_A2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_B1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_B2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_C1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_C2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_D1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_D2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_E1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_E2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_F1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_F2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_G1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_G2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_H1                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
DIMM_H2                            UCS-MR-1X162RZ-A  0xCE00             16384 MB           1866
```

```
Server /chassis /Server #show dimm-summary
DIMM Summary:
Memory Speed: 1600 MHz
Total Memory: 262144 MB
Effective Memory: 262144 MB
Redundant Memory: 0 MB
Failed Memory: 0 MB
Ignored Memory: 0 MB
Number of Ignored Dimms: 0
```

```
Number of Failed Dimms: 0
Memory RAS possible: Independent Mirroring Lockstep
Memory Configuration: Independent
```

```
Server /chassis /Server #
```

サーバの PCI アダプタのプロパティの表示

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 # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis /server # show pci-adapter	サーバの PCI アダプタの詳細が表示されます。
ステップ 4	Server# show pciadapter-pid	PCI アダプタの製品 ID が表示されます。

例

この例には、サーバの PCI アダプタの詳細が表示されます。

```
Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show pci-adapter
```

```
Slot          Vendor ID  Device ID  SubVendor ID  SubDevice ID  Firmware Version  Product
Name
-----
L
1 Gbps N...   0x8086    0x1521    0x1137        0x00d5        0x80000E74... Intel(R) I350
1             0x1cc7    0x0200    0x1cc7        0x0200        N/A              Radian RMS-200
NVRAM card
MLOM         0x1137    0x0042    0x1137        0x0139        4.1(3S1)        Cisco UCS VIC
1227T MLOM
HBA          0x1000    0x005d    0x1137        0x00db        24.12.1-0107    Cisco 12G SAS
Modular ...
```

```
Option ROM Status
-----
Loaded
Not-Loaded
Not-Loaded
Loaded
```

```
Server /chassis /Server #show pciadapter-pid
```

```

Slot      Product ID          Vendor ID  Device ID  SubVendor ID  SubDevice ID
-----
1         UNKNOWN            0x1137    0x0042     0x1137        0x0157
M        UCSC-C3X60-RAID    0x1000    0x005d     0x1137        0x012d

```

```
Server /chassis /Server #
```

サーバの HDD の詳細の表示

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 # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis /server # show hdd-pid	サーバの HDD 詳細が表示されます。

例

この例では、サーバの HDD の詳細が表示されます。

```

Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show hdd-pid
Disk Controller  Product ID          Vendor      Model
-----
1      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
2      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
3      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
4      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
5      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
6      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
7      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
8      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
9      SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
10     SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
11     SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
12     SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
13     SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400
14     SLOT-MEZZ    UCS-HD4T7KS3-E     TOSHIBA    MG03SCA400

```

```
Server /chassis /Server#
```

サーバのストレージアダプタのプロパティの表示

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 # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンド モードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis /server # show storageadapter	サーバのストレージアダプタの詳細が表示されます。

例

この例には、サーバのストレージアダプタの詳細が表示されます。

```
Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show storageadapter
PCI Slot      Health          Controller Status ROC Temperature Product Name
-----
SLOT-MEZZ     Good              Optimal              48 degrees C   RAID controller for UCS
S3260 S...

Serial Number  Firmware Package Build  Product ID  D Battery Status  Cache Memory Size
-----
FCH184972F5   24.7.3-0006              LSI Logic   Optimal           3534 MB

Boot Drive    Boot Drive is PD
-----
0             false
Server /chassis /Server #
```

TPM のプロパティの表示

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。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 2	Server /chassis # scope server {1 2}	サーバ 1 または 2 のサーバ コマンドモードを開始します。
ステップ 3	Server /chassis/server # show tpm-inventory	サーバの TPM プロパティを表示します。

例

次に、サーバの TPM プロパティの例を示します。

```
Server# scope chassis
Server /chassis #scope server 1
Server /chassis /Server #show tpm-inventory
Version      Presence      Enabled-Status  Active-Status  Ownership Revision
-----
NA           empty         unknown        unknown        unknown      NA
Model              Vendor              Serial
-----
Server chassis /Server#
```