



Bluetooth コマンド

この章は、次の項で構成されています。

- [bluetooth device-name](#) (2 ページ)
- [bluetooth pin](#) (3 ページ)
- [shutdown](#) (4 ページ)
- [show bluetooth status](#) (5 ページ)

bluetooth device-name

ペアリングプロセスおよびその後の Bluetooth 操作で使用する Bluetooth デバイス名を設定するには、Bluetooth インターフェイスモードで `bluetooth device-name` コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、コマンドの `no` 形式を使用します。

構文

`bluetooth device-name device-name`

`no bluetooth device-name`

パラメータ

デバイス名：Bluetooth インターフェイスに関連付けられた名前を指定します。（長さ：1～20 文字）。

デフォルト設定

デフォルトの `device-name` はデバイスのホスト名です。

コマンドモード

Bluetooth インターフェイス コンフィギュレーション モード。

使用上のガイドライン

Bluetooth インターフェイスに関連付けられたデバイス名を設定するには、`bluetooth device-name` コマンドを使用します。Bluetooth デバイス名は、Bluetooth ペアリングプロセスで Bluetooth インターフェイスを識別するために使用されます。Bluetooth デバイス名が設定されていない場合、デバイスのホスト名がデバイス名として使用されます。

例

次の例では、Bluetooth インターフェイス コンフィギュレーション モードを開始し、Bluetooth インターフェイスのデバイス名として「Switch BT」を設定する方法を示します。

```
switchxxxxxx(config)# interface bluetooth 0  
switchxxxxxx(config-if)# bluetooth device-name "Switch BT"
```

bluetooth pin

ペアリングプロセスで使用する 6桁のピンを設定するには、Bluetooth インターフェイスモードで `bluetooth pin` コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、コマンドの `no` 形式を使用します。

構文

bluetooth pin *pin*

no bluetooth pin.

パラメータ

PIN : 4桁の個人識別番号

デフォルト設定

デフォルトの PIN は 9999 です。

コマンドモード

Bluetooth インターフェイス コンフィギュレーションモード。

使用上のガイドライン

`bluetooth pin` コマンドを使用して、デバイスの Bluetooth インターフェイスと Bluetooth パートナー間の Bluetooth ペアリングプロセスで使用する 4桁の PIN を設定します。

例

次に、Bluetooth インターフェイスで PIN を 1234 に設定する例を示します。

```
switchxxxxxx(config)# interface bluetooth 0  
switchxxxxxx(config-if)# shutdown
```

shutdown

Bluetooth インターフェイスの動作を無効にするには、インターフェイス (Bluetooth) コンフィギュレーション モードで `shutdown` コマンドを使用します。デフォルト設定に戻すには、コマンドの `no` 形式を使用します。

構文

shutdown

no shutdown

デフォルト設定

デフォルトでは Bluetooth インターフェイスがアクティブになっています

コマンドモード

インターフェイス (Bluetooth) コンフィギュレーション モード。

例

例 1

次の例では、Bluetooth の動作をシャットダウンします。

```
switchxxxxxx(config)# interface bluetooth 0  
switchxxxxxx(config-if)# shutdown
```

show bluetooth status

Bluetooth インターフェイスの設定とステータスに関する情報を表示するには、特権 EXEC モードで `show bluetooth status` コマンドを使用します。

構文

`show bluetooth status`

デフォルト設定

該当なし

コマンドモード

特権 EXEC モード。

使用上のガイドライン

デバイスの Bluetooth インターフェイスに関する情報を表示するには、`show bluetooth status` コマンドを使用します。

例

例 1

次の例では、dongle が USB ポートに挿入されていない場合のデフォルト状態での BT インターフェイス情報が表示されます。

```
switchxxxxxx# show bluetooth status
Dongle MAC: Not Available
BT Dongle Present: no
State: not ready
BT Local Name: switch112233 (the default)
PIN: 999999 (the default)
BT Partner Name: Not Available
```

例 2

次の例では、dongle が USB ポートに挿入されており、ユーザーが Bluetooth インターフェイスでデバイス名と PIN を設定した場合の Bluetooth インターフェイス情報が表示されます。

Bluetooth インターフェイスは検出可能ですが、リモートの Bluetooth パートナーにはまだ接続されていません。

```
switchxxxxxx# show bluetooth status
Dongle MAC: 00:1a:7d:da:71:13
Bus: USB
BT Dongle Present: Yes
State: Discoverable
BT Local Name: My_BT
PIN (encrypted): 8nPzy2hzuba9pG3iiC/q0451RynUn7kq94L9WORFrRM=
BT Partner Name: Not Available
```

例 3

次の例では、Bluetooth インターフェイスがペアリングされ、リモートの Bluetooth パートナーに接続されている場合の Bluetooth インターフェイス情報が表示されます。

```
switchxxxxxx# show bluetooth status
Dongle MAC: 00:1a:7d:da:71:13
Bus: USB
BT Dongle Present: Yes
State: Connected
BT Local Name: My_BT
PIN (encrypted): 8nPzy2hzuba9pG3iiC/q0451RynUn7kq94L9WORFrRM=
BT Partner Name: Tablet123
```

例 4

次の例では、Bluetooth インターフェイスがペアリングされ、リモートの Bluetooth パートナーに接続されている場合の Bluetooth インターフェイス情報が表示されます。switchxxxxxx# show bluetooth status

```
switchxxxxxx# show bluetooth status
Dongle MAC: 00:1a:7d:da:71:13
Bus: USB
BT Dongle Present: Yes
State: Admin Down
BT Local Name: My_BT
PIN (encrypted): 8nPzy2hzuba9pG3iiC/q0451RynUn7kq94L9WORFrRM=
BT Partner Name: Not available
```

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。