

BroadWorks schakelaarDeviceType-functie gebruiken

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Gebruiksopties](#)

[BWCLI](#)

[OCI-P opdracht](#)

[XML-schema](#)

[Laboratoriumvoorbeeld](#)

[BWCLI-voorbeeld](#)

[Logvoorbeeld](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het gebruik van de functie BroadWorks switchDeviceType.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Van BroadWorks, release 23.0 en later, werd een mechanisme geïntroduceerd om een apparaatprofieltype van elkaar te switches.

Gebruiksopties

Het `switchDeviceType` kan worden uitgevoerd vanuit de BWCLI of de oci-p opdracht, `SystemDeviceManagementSwitchDeviceTypeDeviceRequest`.

BWCLI

```
AS_CLI/System/Device/IpDeviceMgmt> help switchDeviceType
```

This command is used to switch device profiles from one device type to another.

Parameters description:

`attribute` : The name of the attribute that scopes the command.

`system` : This parameter specifies the switch command is issued at the system level.

`fromDeviceType` : This parameter specifies the original device type.

`toDeviceType` : This parameter specifies the destination device type.

`serviceProvider` : This parameter specifies the switch command is issued at the service provider level.

`svcProviderId` : This parameter specifies the ID of the service provider.

`group` : This parameter specifies the switch command is issued at the group level.

`groupId` : This parameter specifies the valid group within the service provider.

`systemDeviceProfile` : This parameter specifies the switch command is issued for a single device profile at the system level.

`deviceName` : This parameter specifies the name of the device profile.

`svcProvDeviceProfile`: This parameter specifies the switch command is issued for a single device profile at the service provider level.

`groupDeviceProfile` : This parameter specifies the switch command is issued for a single device profile at the group level.

```
=====
switchDeviceType
<attribute>, Choice = {system, serviceProvider, group, systemDeviceProfile,
svcProvDeviceProfile, groupDeviceProfile}
system:
<fromDeviceType>, String {1 to 40 characters}
<toDeviceType>, String {1 to 40 characters}
serviceProvider:
<svcProviderId>, String {1 to 30 characters}
<fromDeviceType>, String {1 to 40 characters}
<toDeviceType>, String {1 to 40 characters}
group:
<svcProviderId>, String {1 to 30 characters}
<groupId>, String {1 to 30 characters}
<fromDeviceType>, String {1 to 40 characters}
<toDeviceType>, String {1 to 40 characters}
systemDeviceProfile:
<deviceName>, String {1 to 40 characters}
<toDeviceType>, String {1 to 40 characters}
svcProvDeviceProfile:
<svcProviderId>, String {1 to 30 characters}
<deviceName>, String {1 to 40 characters}
<toDeviceType>, String {1 to 40 characters}
groupDeviceProfile:
<svcProviderId>, String {1 to 30 characters}
<groupId>, String {1 to 30 characters}
<deviceName>, String {1 to 40 characters}
<toDeviceType>, String {1 to 40 characters}
```

OCI-P opdracht

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<sessionId xmlns="">SESSIONID</sessionId>
<command xsi:type="SystemDeviceManagementSwitchDeviceTypeDeviceRequest" xmlns="">
<svcProviderId>YOUR ENT/SP</svcProviderId>
<groupId>YOUR GROUP</groupId>
<deviceName>ORIGINAL DEVICE TYPE</deviceName>
<toDeviceType>NEW DEVICE TYPE</toDeviceType>
</command>
</BroadsoftDocument>

```

XML-schema

```

<xs:complexType name="SystemDeviceManagementSwitchDeviceTypeDeviceRequest">
<xs:annotation>
<xs:appinfo>
<bwAppInfo bwtag="_1843b06e76464254bf146a91622df7b4"/>
<asDataModeSupported>true</asDataModeSupported>
<amplifyDataModeSupported>true</amplifyDataModeSupported>
<xsDataModeSupported>true</xsDataModeSupported>
</xs:appinfo>
<xs:documentation>
Switch the device type for a specified device.
To switch a system level device profile, serviceProviderId and groupId should not be present.
To switch a service provider level device profile, only serviceProviderId should be specified.
To switch a group level device profile, serviceProviderId and groupId should specified.
The response is either a SuccessResponse or an ErrorResponse.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexContent>
<xs:extension base="core:OCIRequest">
<xs:sequence>
<xs:choice minOccurs="0">
<xs:element name="serviceProviderId" type="ServiceProviderId"/>
<xs:sequence>
<xs:element name="svcProviderId" type="ServiceProviderId"/>
<xs:element name="groupId" type="GroupId"/>
</xs:sequence>
</xs:choice>
<xs:element name="deviceName" type="AccessDeviceName"/>
<xs:element name="toDeviceType" type="AccessDeviceType"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Laboratoriumvoorbeeld

BWCLI-voorbeeld

In dit voorbeeld, u switch een groepDeviceProfile van Poly_VVX_D230 apparatentype aan Cisco-CP-78xx-88xx-68xx-3PC apparatentype.

- Voeg een groep apparaatprofiel toe Poly_VX_D230_Switch en wijs het apparaat toe Poly_VX_D230:

```
AS_CLI/System/Device/IpDeviceMgmt> add pws_ent pws_grp Poly_VVX_D230_Switch Poly_VVX_D230
macAddress 678678678678
```

- Voer de switch van profiel Poly_VVX_D230_Switch naar Cisco-CP-78xx-88xx-68xx-3PC uit:

```
AS_CLI/System/Device/IpDeviceMgmt> switchDeviceType groupDeviceProfile pws_ent pws_grp
Poly_VVX_D230_Switch Cisco-CP-78xx-88xx-68xx-3PCC
...Done
[Request for switch is being processed; Rebuild triggered for device type: Cisco-CP-78xx-88xx-
68xx-3PCC,
please refer to DMEEventQueues for completion status.]
```

Logvoorbeeld

Dit is een logboekvoorbeeld voor dit verzoektype dat van PSLog wordt gezien.

```
2022.05.26 09:34:57:686 EDT | Info | OCI-P | BCCT Worker #0
```

```
Received the following request from: 127.0.0.1:56212
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<sessionId xmlns="">16535720065220.14787900206648874</sessionId>
<command xsi:type="SystemDeviceManagementSwitchDeviceTypeDeviceRequest" xmlns="">
<svcProviderId>pws_ent</svcProviderId>
<groupId>pws_grp</groupId>
<deviceName>Poly_VVX_D230_Switch</deviceName>
<toDeviceType>Cisco-CP-78xx-88xx-68xx-3PCC</toDeviceType>
</command>
</BroadsoftDocument>
```

```
2022.05.26 09:34:57:711 EDT | FieldDebug | Generic | BCCT Worker #0
```

```
OCI Transaction
com.broadsoft.oci.transactions.system.SystemDeviceManagementSwitchDeviceTypeDeviceTransaction
write5193 executed.
User: Default Administrator (admin) Authorization Level: System
Start Time: 2022.05.26 09:34:57:687 EDT
End Time: 2022.05.26 09:34:57:711 EDT
Duration: 24 ms
```

```
2022.05.26 09:34:57:711 EDT | Info | OCI-P | BCCT Worker #0 | admin
```

```
TO 127.0.0.1:56212
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<sessionId xmlns="">16535720065220.14787900206648874</sessionId>
<command echo="" xsi:type="c:SuccessResponse" xmlns:c="C" xmlns=""/>
</BroadsoftDocument>
```

Gerelateerde informatie

- [ApparaatprofielAanpassingsverbeteringen-AS-FD](#)
- [Cisco technische ondersteuning en downloads](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.