

Broadworks OCISenderTool configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Configuratie van BroadWorks](#)

[OCI-P-opdracht](#)

[Gebruiksopties](#)

[Labvoorbeeld](#)

[Bepaling betreffende AS](#)

[Bepaling over XSP/ADP](#)

[Logvoorbeeld](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Documentatie](#)

[in Cisco IOS®-software](#)

Inleiding

In dit document wordt het gebruik beschreven van een demonstratieclient die door Cisco wordt geleverd en die kan worden gebruikt om OCI-P-opdrachten en -connectiviteit te testen.

Voorwaarden

Vereisten

- De client kan op uw pc of server worden geïnstalleerd.
- Het IP-adres van de inkomende aanvraagbron moet worden toegevoegd aan de BroadWorks Network Access List.
- Een geldige OCI-P-opdracht is vereist.

Configuratie van BroadWorks

In dit geval wordt de OCISenderTool gehost op server 172.16.30.3.

Controleer of dit IP-adres is toegevoegd aan de lijst met netwerktoegang van OCI-P (AS_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning)>.

<#root>

```
AS_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning> get
```

Address	Description
172.16.30.3	OCISenderTool

OCI-P-opdracht

Gebruik in dit geval de opdracht 'GroupAccessDeviceGetListRequest' voor Enterprise pws_ent en Group pws_grp.

Dit bestand heet 'pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml'.

```
<#root>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<sessionId xmlns="">%%OCI_SESSION_ID%%</sessionId>
<command xsi:type="
GroupAccessDeviceGetListRequest
" xmlns="">
<serviceProviderId>
pws_ent
</serviceProviderId>
<groupId>
pws_grp
</groupId>
</command>
</BroadsoftDocument>
```

Gebruiksopties

Om deze opdracht uit te voeren, moet u de relevante parameters selecteren.

```
<#root>
```

```
[bwadmin@bwtac1ab ASOCICLIENT]$
```

```
./startASOCIClient.sh
```

```
**** OCI Client Build Version: 1.1.2
```

```
**** Usage:
```

```
startOCIClient configFile
```

```
startOCIClient loginId password [-i inputXMLFile] [-o outputXMLFile] [-h host] [-p port]
```

```
[-m {un}secure/{s}ecure] [-c BCCT/OCS] [-t timeOut] [-s sessionID] [-l loginRequestName] [-f tabSize]
    loginId          LoginId of the user (mandatory)
    password         Password of the user (mandatory)
    -i inputXMLFile  File containing the XML Request
    -o outputXMLFile File to write the XML Response. File is over-written.
                    If not provided will default to: inputXMLFile.response.xml)
    -h host          HostName to connect to. Default is localhost
    -p port          Port to connect to. Default is 31000
    -m mode          Unsecure/Secure mode for login
    -c connection    BCCT or OCS
    -t timeOut       Timeout in seconds to pause for a response from the server.
                    (Default is 30 seconds, if set to -1 will never timeout)
    -s sessionID     session ID
    -l loginRequest  name of the login request, i.e. LoginRequest or LoginRequest22
    -f tab size      formats the response XML to make it pretty (off by default)
```

Labvoorbeeld

Bepaling betreffende AS

- Stel een voorbeeld in als u het verzoek via de AS (172.16.30.127) wilt pushen en BCCT (poort 2220) wilt gebruiken.
-

<#root>

loginId -

admin

password -

admin

inputXMLFile -

/Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml

host -

172.16.30.127

port -

2220

connection -

BCCT

<#root>

bwadmin@bwtaclab ASOCICLIENT]\$

```
./startASOCIClient.sh admin admin -i
./Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml -h 172.16.30.127 -p 2220 -c BCCT
```

```
**** OCI Client Build Version: 1.1.2
**** Start OCIClient initialization --> 2022.05.12 04:06:14:540 EDT
**** Sending request at: 2022.05.12 04:06:14:566 EDT
```

=====>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BroadsoftDocument protocol = "OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <sessionId xmlns="">172.16.30.3,460141958,1652342774546</sessionId>
  <command xsi:type="LoginRequest22V3" xmlns="">
    <userId>admin</userId>
    <password>admin</password>
  </command>
</BroadsoftDocument>
```

<=====>

```
**** Received response (Request process time: 176 ms)
```

=====>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<sessionId xmlns="">172.16.30.3,460141958,1652342774546</sessionId>
<command echo="" xsi:type="LoginResponse22V3" xmlns="">
<loginType>System</loginType>
<locale>en_US</locale>
<encoding>ISO-8859-1</encoding>
<isEnterprise>>false</isEnterprise>
<passwordExpiresDays>2147483647</passwordExpiresDays>
<userDomain>calo.cisco.com</userDomain>
<tokenRevocationTime>1616017564343</tokenRevocationTime>
</command>
</BroadsoftDocument>
```

<=====>

LoginRequest command successful

```
**** Reading request(s) from file: ./Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml
**** Writing response to file: ./Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml.response.xml
**** Sending request from file: ./Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml
at: 2022.05.12 04:06:14:745 EDT
```

=====>

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<sessionId xmlns="">172.16.30.3,460141958,1652342774546</sessionId>
<command xsi:type="GroupAccessDeviceGetListRequest" xmlns="">
<serviceProviderId>pws_ent</serviceProviderId>
<groupId>pws_grp</groupId>
</command>
```

</BroadsoftDocument>

<=====

**** Received response (Request process time: 1304 ms)

=====>

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<BroadsoftDocument protocol="OCI" xmlns="C" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<sessionId xmlns="">172.16.30.3,460141958,1652342774546</sessionId>
<command echo="" xsi:type="GroupAccessDeviceGetListResponse"
....<snipped_response>...
```

Bepaling over XSP/ADP

Stel een voorbeeld in als u het verzoek via de XSP/ADP (172.16.30.71) wilt pushen en OCS (poort 2208) wilt gebruiken.

<#root>

loginId -

admin

password -

admin

inputXMLFile -

/Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml

host -

172.16.30.71

port -

2208

connection -

ocs

<#root>

./startASOCIClient.sh admin admin -i ./Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml -h 172.16.30.71

-p 2208 -c OCS

Logvoorbeeld

Log voorbeeld voor dit aanvraagtype gezien vanuit het PSLog.

<#root>

2022.05.12 03:43:05:463 EDT | FieldDebug | Generic | BCCT Worker #1

OCI Transaction com.broadsoft.oci.transactions.group.GroupAccessDeviceGetListTransaction read38257

executed.

User: Default Administrator (admin) Authorization Level: System
Start Time: 2022.05.12 03:43:03:616 EDT
End Time: 2022.05.12 03:43:05:463 EDT
Duration: 1847 ms

Gerelateerde informatie

Documentatie

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

in Cisco IOS®-software

Onafhankelijke release - [Rel 2022 08 asociclient](#)

Release 24 - [Rel 24 0 asociclient](#)

Release 23 - [Rel 23 asociclient](#)

Relesse 22 - [Rel 22 asociclient](#)

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.