

OCISender-Tool für Broadworks konfigurieren

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[BroadWorks-Konfiguration](#)

[OCI-P-Befehl](#)

[Nutzungsoptionen](#)

[Lab-Beispiel](#)

[Bereitstellung auf AS](#)

[Bereitstellung auf XSP/ADP](#)

[Protokollbeispiel](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Dokumentation](#)

[Software](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Verwendung eines von Cisco bereitgestellten Demo-Clients zum Testen von OCI-P-Befehlen und der Verbindungen beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

- Der asoclient kann entweder auf Ihrem PC oder Server installiert werden.
- Die IP-Adresse der eingehenden Anforderungsquelle muss der BroadWorks-Netzwerkzugriffsliste hinzugefügt werden.
- Ein gültiger OCI-P-Befehl ist erforderlich.

BroadWorks-Konfiguration

In dieser Instanz wird das OCISenderTool auf Server 172.16.30.3 gehostet.

Stellen Sie sicher, dass diese IP der OCI-P-Netzwerkzugriffsliste `AS_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning>` hinzugefügt wurde.

<#root>

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

Address	Description
172.16.30.3	OCISenderTool

OCI-P-Befehl

Verwenden Sie in dieser Instanz den Befehl 'GroupAccessDeviceGetListRequest' für Enterprise pws_ent und Group pws_grp.

Diese Datei hat den Namen '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>
```

Nutzungsoptionen

Um diesen Befehl auszuführen, müssen Sie die entsprechenden Parameter auswählen.

<#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)
```

Lab-Beispiel

Bereitstellung auf AS

- Setup-Beispiel, wenn Sie die Anforderung über das AS (172.16.30.127) senden und BCCT (Port 2220) verwenden möchten.
-

<#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>...
```

Bereitstellung auf XSP/ADP

Setup-Beispiel, wenn Sie die Anforderung über den XSP/ADP (172.16.30.71) weiterleiten und OCS (Port 2208) verwenden möchten.

```
<#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

Protokollbeispiel

Protokollbeispiel für diesen Anforderungstyp aus dem 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

Zugehörige Informationen

Dokumentation

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

Software

Version unabhängig - [Rel 2022 08 asociclient](#)

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

Version 23 - [Rel 23 asociclient](#)

Version 22 - [Rel 22 asociclient](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.