

Configuration de Broadworks OCISenderTool

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Configuration de BroadWorks](#)

[Commande OCI-P](#)

[Options d'utilisation](#)

[Exemple de TP](#)

[Provisionnement sur AS](#)

[Provisionnement sur XSP/ADP](#)

[Exemple de journal](#)

[Informations connexes](#)

[Documentation](#)

[le logiciel Cisco IOS](#)

Introduction

Ce document décrit l'utilisation d'un client de démonstration fourni par Cisco qui peut être utilisé pour tester les commandes et la connectivité OCI-P.

Conditions préalables

Exigences

- L'asociel peut être installé sur votre PC ou sur votre serveur.
- L'adresse IP de la source de la demande entrante doit être ajoutée à la liste d'accès au réseau BroadWorks.
- Une commande OCI-P valide est requise.

Configuration de BroadWorks

Dans ce cas, OCISenderTool est hébergé sur le serveur 172.16.30.3.

Assurez-vous que cette adresse IP est ajoutée dans la liste d'accès réseau OCI-P
AS_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning>.

<#root>

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

Address	Description
172.16.30.3	OCISenderTool

Commande OCI-P

Dans cette instance, utilisez la commande 'GroupAccessDeviceGetListRequest' pour Enterprise pws_ent et Group pws_grp.

Ce fichier est appelé '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>
```

Options d'utilisation

Pour exécuter cette commande, vous devez sélectionner les paramètres appropriés.

```
<#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)
```

Exemple de TP

Provisionnement sur AS

- Exemple de configuration si vous souhaitez transmettre la demande via le système autonome (172.16.30.127) et utiliser le BCCT (port 2220).
-

<#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>...
```

Provisionnement sur XSP/ADP

Exemple de configuration si vous souhaitez transmettre la requête via le XSP/ADP (172.16.30.71) et utiliser OCS (port 2208).

```
<#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

Exemple de journal

Exemple de journal pour ce type de demande vu à partir du 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

Informations connexes

Documentation

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

le logiciel Cisco IOS

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

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

Version 23 - [Rel 23 asociclient](#)

Version 22 - [Rel 22 asociclient](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.