

Configurar Broadworks OCISenderTool

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Configuración de BroadWorks](#)

[Comando OCI-P](#)

[Opciones de uso](#)

[Ejemplo de laboratorio](#)

[Aprovisionamiento en AS](#)

[Aprovisionamiento en XSP/ADP](#)

[Ejemplo de registro](#)

[Información Relacionada](#)

[Documentation](#)

[Software](#)

Introducción

Este documento describe el uso de un cliente de demostración proporcionado por Cisco que se puede utilizar para probar los comandos y la conectividad de OCI-P.

Prerequisites

Requirements

- El cliente asociado se puede instalar en el PC o en el servidor.
- La dirección IP del origen de la solicitud entrante debe agregarse a la lista de acceso de red de BroadWorks.
- Se requiere un comando OCI-P válido.

Configuración de BroadWorks

En este caso, OCISenderTool se aloja en el servidor 172.16.30.3.

Asegúrese de que esta IP se agrega en la Lista de acceso a la red de OCI-P
AS_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning>.

<#root>

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

Address	Description
172.16.30.3	OCISenderTool

Comando OCI-P

En este caso, utilice el comando 'GroupAccessDeviceGetListRequest' para Enterprise pws_ent y Group pws_grp.

Este archivo se denomina '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>
```

Opciones de uso

Para ejecutar este comando, debe seleccionar los parámetros relevantes.

```
<#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)
```

Ejemplo de laboratorio

Aprovisionamiento en AS

- Ejemplo de configuración si desea enviar la solicitud a través de AS (172.16.30.127) y utilizar BCCT (puerto 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>...
```

Aprovisionamiento en XSP/ADP

Ejemplo de configuración si desea enviar la solicitud a través de XSP/ADP (172.16.30.71) y utilizar OCS (puerto 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

Ejemplo de registro

Ejemplo de registro para este tipo de solicitud visto desde 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

Información Relacionada

Documentation

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

Software

Versión independiente - [Rel 2022 08 asociclient](#)

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

Versión 23 - [Rel 23 asociclient](#)

Versión 22 - [Rel 22 asociclient](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).