

Configurar Broadworks OCISenderTool

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Configuração da BroadWorks](#)

[Comando OCI-P](#)

[Opções de uso](#)

[Exemplo de laboratório](#)

[Provisionar em AS](#)

[Provisionar em XSP/ADP](#)

[Exemplo de registro](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Documentation](#)

[Software](#)

Introdução

Este documento descreve o uso de um cliente de demonstração fornecido pela Cisco que pode ser usado para testar os comandos e a conectividade do OCI-P.

Pré-requisitos

Requisitos

- O asoclient pode ser instalado no seu PC ou servidor.
- O endereço IP da origem da solicitação de entrada precisa ser adicionado à lista de acesso à rede do BroadWorks.
- É necessário um comando OCI-P válido.

Configuração da BroadWorks

Nesse caso, a OCISenderTool está hospedada no servidor 172.16.30.3.

Verifique se esse IP foi adicionado à lista de acesso à rede do 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

Nesse caso, use o comando 'GroupAccessDeviceGetListRequest' para Enterprise pws_ent e Group pws_grp.

Esse arquivo é chamado '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>
```

Opções de uso

Para executar esse comando, você precisa selecionar os parâmetros 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)
```

Exemplo de laboratório

Provisionar em AS

- Exemplo de configuração se desejar enviar a solicitação por push através do AS (172.16.30.127) e usar BCCT (porta 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>...
```

Provisionar em XSP/ADP

Exemplo de configuração se desejar enviar a solicitação por push através do XSP/ADP (172.16.30.71) e usar o OCS (porta 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

Exemplo de registro

Exemplo de log para esse tipo de solicitação visto no 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

Informações Relacionadas

Documentation

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

Software

Independente da versão - [Rel 2022 08 asociclient](#)

Versão 24 - [Rel 24 0 asociclient](#)

Versão 23 - [Rel 23 asociclient](#)

Versão 22 - [Rel 22 asociclient](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.