

Configura Broadworks OCISenderTool

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Configurazione BroadWorks](#)

[Comando OCI-P](#)

[Opzioni di utilizzo](#)

[Esempio di laboratorio](#)

[Disposizione su AS](#)

[Provisioning su XSP/ADP](#)

[Esempio di log](#)

[Informazioni correlate](#)

[Documentazione](#)

[Software](#)

Introduzione

Questo documento descrive l'utilizzo di un client dimostrativo fornito da Cisco che può essere usato per verificare i comandi OCI-P e la connettività.

Prerequisiti

Requisiti

- Il client asocicle può essere installato sul PC o sul server.
- L'indirizzo IP dell'origine della richiesta in ingresso deve essere aggiunto all'elenco degli accessi alla rete BroadWorks.
- È necessario un comando OCI-P valido.

Configurazione BroadWorks

In questo caso l'oggetto OCISenderTool è ospitato sul server 172.16.30.3.

Accertarsi che questo indirizzo IP sia stato aggiunto all'elenco degli accessi alla rete 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

In questa istanza utilizzare il comando 'GroupAccessDeviceGetListRequest' per Enterprise pws_ent e Group pws_grp.

Questo file è denominato '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>
```

Opzioni di utilizzo

Per eseguire questo comando, è necessario selezionare i parametri rilevanti.

```
<#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)
```

Esempio di laboratorio

Disposizione su AS

- Esempio di configurazione se si desidera eseguire il push della richiesta tramite l'AS (172.16.30.127) e utilizzare 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>...
```

Provisioning su XSP/ADP

Esempio di installazione se si desidera inviare la richiesta tramite XSP/ADP (172.16.30.71) e utilizzare 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

Esempio di log

Esempio di log per questo tipo di richiesta visto da 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

Informazioni correlate

Documentazione

[SpecificaInterfacciaBW-ASP](#)

Software

Release Independant - [Rel 2022 08 asociclient](#)

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

Release 23 - [Rel 23 asociclient](#)

Release 22 - [Rel 22 asociclient](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).