

# Broadworks OClenderToolの設定

## 内容

---

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[BroadWorksの設定](#)

[OCI-Pコマンド](#)

[使用オプション](#)

[ラボの例](#)

[ASでのプロビジョニング](#)

[XSP/ADPでのプロビジョニング](#)

[ログの例](#)

[関連情報](#)

[ドキュメンテーション](#)

[\[ソフトウェア \(Software\)\]](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、OCI-Pコマンドと接続のテストに使用できる、シスコが提供するデモンストレーションクライアントの使用方法について説明します。

## 前提条件

### 要件

- AsoclientはPCまたはサーバにインストールできます。
- 着信要求送信元のIPアドレスをBroadWorks Network Access Listに追加する必要があります。
- 有効なOCI-Pコマンドが必要です。

## BroadWorksの設定

この例では、OClenderToolはサーバ172.16.30.3でホストされています。

このIPがOCI-Pネットワークアクセスリスト

AS\_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning>に追加されていることを確認します。

---

<#root>

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

```
Address   Description
=====
...
172.16.30.3  OCISenderTool
```

---

## OCI-Pコマンド

この例では、エンタープライズpws\_entとグループpws\_grpに対してコマンド「GroupAccessDeviceGetListRequest」を使用します。

このファイルの名前は「pws\_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml」です。

---

```
<#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>
```

---

## 使用オプション

このコマンドを実行するには、関連するパラメータを選択する必要があります。

---

```
<#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)
```

---

## ラボの例

### ASでのプロビジョニング

- AS(172.16.30.127)経由で要求をプッシュし、BCCT (ポート2220) を使用する場合のセットアップ例。
- 

<#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>...
```

---

## XSP/ADPでのプロビジョニング

XSP/ADP(172.16.30.71)経由で要求をプッシュし、OCS (ポート2208) を使用する場合のセットアップ例。

---

```
<#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

## ログの例

PSLogから見た、この要求タイプのログの例。

<#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

## 関連情報

ドキュメンテーション

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

[ソフトウェア ( Software ) ]

独立したリリース – [Rel 2022 08 asociclient](#)

リリース24:[Rel 24 0 asociclient](#)

リリース23:[Rel 23 asociclient](#)

リリース22:[Rel 22 asociclient](#)

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。