

# Broadworks OClenderTool 구성

## 목차

---

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[BroadWorks 구성](#)

[OCI-P 명령](#)

[사용 옵션](#)

[실습 예](#)

[AS에 프로비저닝](#)

[XSP/ADP에 대한 프로비저닝](#)

[로그 예](#)

[관련 정보](#)

[설명서](#)

[소프트웨어](#)

---

## 소개

이 문서에서는 OCI-P 명령 및 연결을 테스트하는 데 사용할 수 있는 Cisco에서 제공하는 데모 클라이언트의 사용에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

- PC 또는 서버에 클라이언트를 설치할 수 있습니다.
- 수신 요청 소스의 IP 주소를 BroadWorks 네트워크 액세스 목록에 추가해야 합니다.
- 유효한 OCI-P 명령이 필요합니다.

## BroadWorks 구성

이 경우 OSISenderTool은 서버 172.16.30.3에서 호스팅됩니다.

이 IP가 OCI-P Network Access List AS\_CLI/System/NetworkAccessLists/OCI/Provisioning>에 추가되었는지 확인합니다.

---

<#root>

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

Address	Description
---------	-------------

```
=====
...
172.16.30.3 OCISenderTool
```

---

## OCI-P 명령

이 경우에는 Enterprise pws\_ent 및 Group pws\_grp에 대해 'GroupAccessDeviceGetListRequest' 명령을 사용합니다.

이 파일의 이름은 'pws\_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml'입니다.

---

```
<#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>
```

---

## 사용 옵션

이 명령을 실행하려면 관련 매개변수를 선택해야 합니다.

---

```
<#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)

---

## 실습 예

### AS에 프로비저닝

- AS(172.16.30.127)를 통해 요청을 푸시하고 BCCT(포트 2220)를 사용하려는 경우 설정 예.

---

```
<#root>
```

```
loginId -
```

```
admin
```

```
password -
```

```
admin
```

```
inputXMLFile -
```

```
/Commands/pws_GroupAccessDeviceGetListRequest.xml
```

```
host -
```

```
172.16.30.127
```

```
port -
```

```
2220
```

```
connection -
```

```
BCCT
```

---

```
<#root>
```

```
bwadmin@bwtac1ab 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/ADP에 대한 프로비저닝

XSP/ADP(172.16.30.71)를 통해 요청을 푸시하고 OCS(포트 2208)를 사용하려는 경우 설정 예.

---

```
<#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
```

## 로그 예

PSLog에서 이 요청 유형의 로그 예제를 확인할 수 있습니다.

<#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

## 관련 정보

### 설명서

[BW-ASProvisioningInterfaceSpec](#)

### 소프트웨어

독립형 릴리스 - [Rel 2022 08 asociclient](#)  
릴리스 24 - [Rel 24 0 asociclient](#)  
릴리스 23 - [Rel 23 asociclient](#)  
릴리스 22 - [Rel 22 asociclient](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.