

# 1. DHCP 아이피 할당

## 목차

- 목차
- 사전작업
- 본작업
- 에러가 있을 경우 조치방법
- 참고

## 사전작업

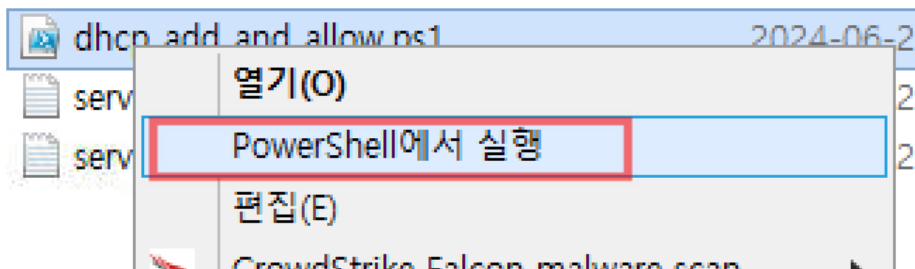
- 작업 서버의 ip (vlan 600)가 IMS에 반영되어있는지 확인 필요

## 본작업

1. 작업서버 접속 sot-win-deploy1.dakao.io (windows)
  - a. dc 접근 계정: <https://kanu.kakao.com/console/vault/production/project/1061/wallet/2631>
2. dhcp 설정 스크립트 파일 위치 이동
  - a. C:\SE\dhc\_add\_and\_allow
3. serverlist.txt 파일 수정 및 저장
  - a. scopeId, IpAddress, ClientId, Name순으로 작성 (mac주소는 00:00, 00-00 형태 모두 가능)
    - i. 멀티테넌시 존으로 IpAddress는 Native IP대역 중 10.220.0.21~10.220.0.30만 사용 가능
  - b. 각 영역은 tab으로 구분 필요

#ScopeId	IpAddress	ClientId(mac)	Name(hostname)
10.220.0.0	10.220.0.21	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.22	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.23	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.24	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.25	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.26	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.27	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.28	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.29	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001
10.220.0.0	10.220.0.30	aa-aa-aa-aa-aa-aa	a-a-a001

4. serverlist.txt 파일이 없을경우 스크립트 실행시 수동 입력도 가능 (단건)
5. dhc\_add\_and\_allow.ps1 스트립트 실행



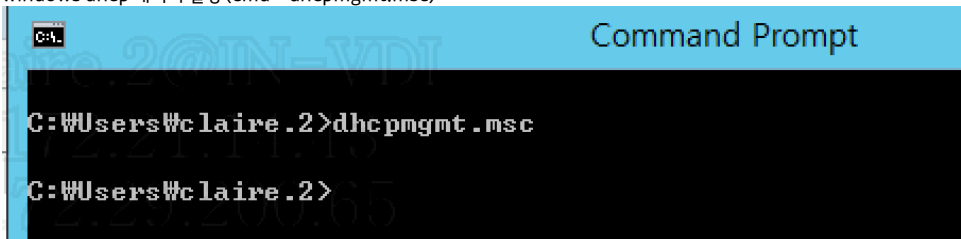
6. serverlist.txt에 입력한 내용 한번 더 확인후 진행

```
Name                               Value
----                               -
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc001
ClientId                             9c-c2-c4-65-f2-d2
IpAddress                             10.220.0.21
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc002
ClientId                             9c-c2-c4-65-f1-fa
IpAddress                             10.220.0.22
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc003
ClientId                             9c-c2-c4-66-04-c0
IpAddress                             10.220.0.23
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc004
ClientId                             9c-c2-c4-66-0b-0e
IpAddress                             10.220.0.24
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc005
ClientId                             9c-c2-c4-65-c5-8e
IpAddress                             10.220.0.25
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc006
ClientId                             9c-c2-c4-65-d9-dc
IpAddress                             10.220.0.26
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc007
ClientId                             9c-c2-c4-65-e2-be
IpAddress                             10.220.0.27
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc008
ClientId                             9c-c2-c4-65-c9-b6
IpAddress                             10.220.0.28
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc009
ClientId                             9c-c2-c4-65-de-d6
IpAddress                             10.220.0.29
ScopeId                             10.220.0.0
Name                               loc-3dn-proc010
ClientId                             9c-c2-c4-65-ed-da
IpAddress                             10.220.0.30
Do you want to continue (y/n):
```

7. 결과 확인 (에러가 있을 경우 출력 됨)

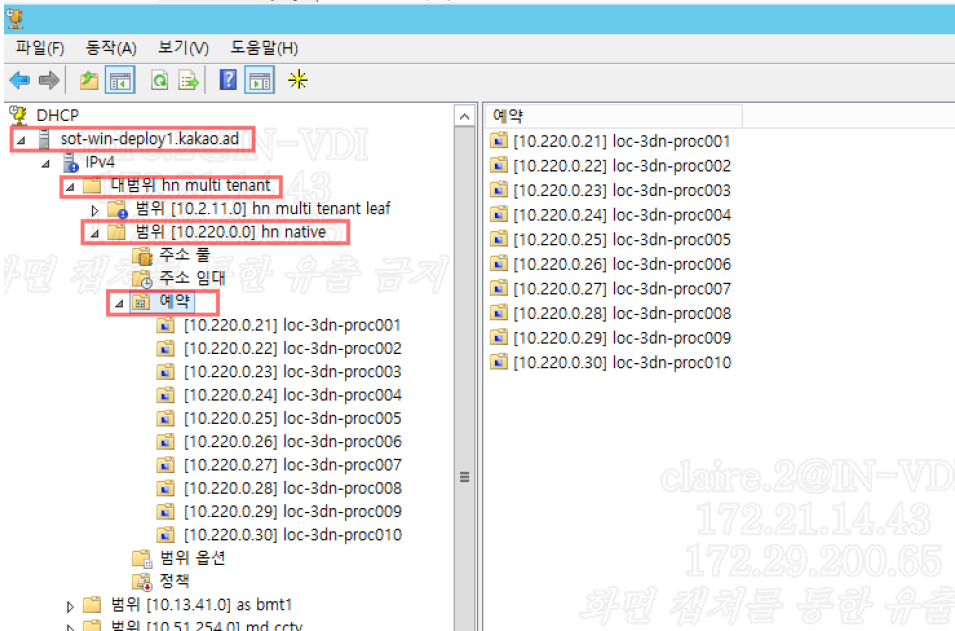
### 에러가 있을 경우 조치방법

- 1. 스크립트 재실행
- 2. 안 될 경우 아래의 단계로 처리
  - a. windows dhcp 매니저 실행 (cmd > dhcpcmgmt.msc)

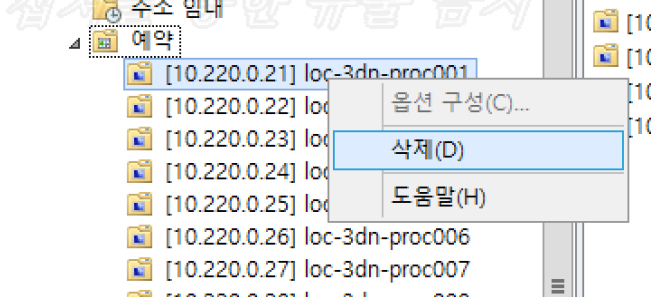


```
Command Prompt
C:\Users\Wclaire.2>dhcpcmgmt.msc
C:\Users\Wclaire.2>
```

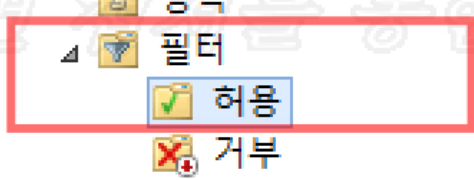
3. [10.220.0.0] hn native 의 예약 내역 확인



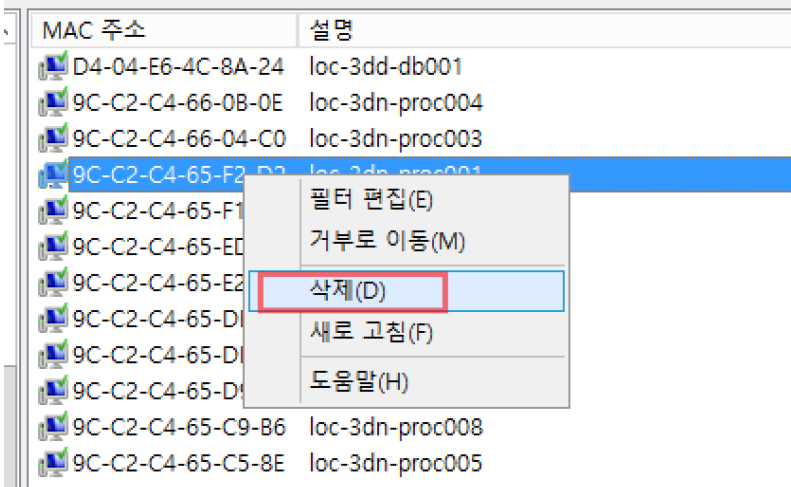
4. 중복된 레코드가 있을 경우 삭제



5. 하단의 필터 > 허용 내역 확인



6. 중복된 Mac주소가 있을 경우 삭제



7. 작업 > 5번의 스크립트 재실행

## 참고

- 이슈가 있을경우 윈도우 기술유닛([@@winse](mailto:winse@winse.com) / [claire.2\(최문용\)](mailto:claire.2@winse.com)/[kakao jay.kang\(강재왕\)](mailto:kakao_jay.kang@winse.com)/[kakao](mailto:kakao@winse.com))으로 연락부탁드립니다.