

## vlan 대역 설치지원 사용법

	K	L	M	
	OS 설치 IP	변경IP 502	변경IPMI	변경우
	10.11.129.11	10.11.144.232		AS1-0
	10.11.129.12	10.11.144.233		AS1-0
	10.11.129.13	10.11.144.234		AS1-0
	10.11.129.14	10.11.144.235		AS1-0
	10.220.1.239	10.220.16.245	10.122.5.176	HN3-C
	10.220.1.240	10.220.16.246	10.122.5.177	HN3-C
	10.220.1.241	10.220.16.247	10.122.5.178	HN3-C
	10.220.1.242	10.220.16.248	10.122.5.179	HN3-C
변경 정보				
	VLAN : native	SZONE_DB (kakao Szone)		
	10.11.128.0/20	VLAN : 502		
		안산 : 10.11.144.0/22		
	<b>VLAN10 (NATIVE) 일반존</b>	<b>VLAN502 (SZONE_DB)</b>	IPMI	
	10.220.0.0/20	10.220.16.0/22	10.122.5.0/24	

1. vlan 대역 작업 요청 들어옴.
2. os재설치 및 vlan502 대역으로 ip구성해줘야함.
3. os설치할때 카라스에서 os설치 ip로 등록 후 서버진입하여 변경ip vlan 구성 해줘도 되지 만 귀찮고 실수가 날 수 있기때문에 그냥 vlan대역 설치지원을 사용해라.
4. 제일 먼저 작업할때 ims 정보 수정을 해준다.
5. vlan 대역 설치지원에서 vlan대역을 잡아준다.

 **VLAN 대역 설치지원 (Beta)**

•

**📄 Native IP (VLAN 10) 등록**
✕

**호스트명 \***

검색

**VLAN IP (서비스 용도 IMS 등록 IP | VLAN ID 사용) \***

VLAN : ?

**Native IP (OS 설치 용도 | VLAN ID 10) \***

새로 뽑기

**IMS Server ID**

**Comment**

닫기

+ 추가

5. 서버 4대 vlan구성하기전 ims수정 필수.!

hnr-24core-064mem-nvme-1051180422	502	10.220.16.245	10.220.1.239	✓
hnr-24core-064mem-nvme-1051180522	502	10.220.16.246	10.220.1.240	✓
hnr-24core-064mem-nvme-1051180622	502	10.220.16.247	10.220.1.241	✓
hnr-24core-064mem-nvme-1051180736	502	10.220.16.248	10.220.1.242	✓

6. 카라스에서 등록해주면 사설 ip, 변경ip 가 등록된다. 확인해보면된다!

페이지당 조회 수 : 25
빠른 검색:

IMS ID	호스트명	장비명	PM	서비스	템플릿	IP	Native IP	IPMI	MAC
1412772	hnr-24core-064mem-nvme-1051180422	SP7-2104E		POOL > SE_Pool > Private_Pool > pedro_kim_pool	🟢 Rocky Linux 8.9 :: DB표준 (DBaaS 포함)	10.220.16.245	10.220.1.239	10.122.5.176	9C:C2:C4:71
1412787	hnr-24core-064mem-nvme-1051180522	SP7-2104E		POOL > SE_Pool > Private_Pool > pedro_kim_pool	🟢 Rocky Linux 8.9 :: DB표준 (DBaaS 포함)	10.220.16.246	10.220.1.240	10.122.5.177	9C:C2:C4:71

페이지당 조회 수: 25	백문 검색:													
IMS ID	호스트명	장비명	PM	서비스	템플릿	IP	Native IP	IPMI	MAC	IDC	상태	업데이트		
1412772	hnr-24core-064mem-nvme-1051180422	SP7-2104E			POOL > SE_Pool > Private_Pool > pedro_kim_pool	Rocky Linux 8.9 :: DB표준 (DBaaS 포함)	10.220.16.245	10.220.1.239		10.122.5.176	9C:C2:C4:71:08:3D	정상	40% :: Post :: Install Packages	30초전
1412787	hnr-24core-064mem-nvme-1051180522	SP7-2104E			POOL > SE_Pool > Private_Pool > pedro_kim_pool	Rocky Linux 8.9 :: DB표준 (DBaaS 포함)	10.220.16.246	10.220.1.240		10.122.5.177	9C:C2:C4:71:18:99	정상	40% :: Post :: Install Packages	29초전
1412802	hnr-24core-064mem-nvme-1051180622	SP7-2104E			POOL > SE_Pool > Private_Pool > pedro_kim_pool	Rocky Linux 8.9 :: DB표준 (DBaaS 포함)	10.220.16.247	10.220.1.241		10.122.5.178	9C:C2:C4:71:2E:8B	정상	40% :: Post :: Install Packages	22초전
1412831	hnr-24core-064mem-nvme-1051180736	SP7-2104E			POOL > SE_Pool > Private_Pool > pedro_kim_pool	Rocky Linux 8.9 :: DB표준 (DBaaS 포함)	10.220.16.248	10.220.1.242		10.122.5.179	9C:C2:C4:6C:AE:8C	정상	40% :: Post :: Install Packages	15초전

## 7. 카라스 설치가 끝나면 서버 진입해서 eth0.502확인

```
[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 ~]# ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    ether 9c:c2:c4:71:08:3d txqueuelen 50000 (Ethernet)
    RX packets 80469 bytes 73768570 (70.3 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 13986 bytes 1831946 (1.7 MiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

eth0.502: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 10.220.16.245 netmask 255.255.252.0 broadcast 10.220.19.255
    ether 9c:c2:c4:71:08:3d txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 73430 bytes 71984836 (68.6 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 13928 bytes 1772443 (1.6 MiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 902 bytes 64992 (63.4 KiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 902 bytes 64992 (63.4 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 ~]#
```

```
[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 network]# ls
eth0.502.netdev eth0.502.network eth0.network
[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 network]#
```

```
[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 network]# cat eth0.502.netdev
[NetDev]
Name=eth0.502
Kind=vlan

[VLAN]
Id=502
```

```
[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 network]# cat eth0.502.netdev
[NetDev]
Name=eth0.502
Kind=vlan

[VLAN]
Id=502

[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 network]# cat eth0.502.network
[Match]
Name=eth0.502

[Network]
DHCP=no
LinkLocalAddressing=no
DNS=10.20.30.40
Domains=dakao.io

[Link]
MTUBytes=1500

[Address]
Address=10.220.16.245/22

[Route]
Gateway=10.220.16.1
GatewayOnLink=yes
```

```
[root@hnr-24core-064mem-nvme-1051180422 network]# cat eth0.network
[Match]
Name=eth0

[Network]
DHCP=no
LinkLocalAddressing=no
DNS=10.20.30.40
Domains=dakao.io
VLAN=eth0.502

[Link]
MTUBytes=1500
```

8. tb , dct , ipmitool 사용하든 ipmi 변경 해주면 끝.

주의할점.

1. 카라스 vlan구성할때 ims 수정부터해주기.
2. vlan대역이 502로 잡혀있는지 확인하기.
3. os설치 ip, 변경ip 헛갈리지 않기.

4. 아직 베타서비스이기 때문에 될수도 있고 안될수도있다.