kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud





kt cloud

Kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

실습 1에서는 가상서버를 생성하고 필요한 네트워크 설정을 합니다. • SSH Kay Pair 새서 및 관리

• SSH Key Pair 생성 및 관리

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

• 외부접속을 위한 네트워크 설정

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

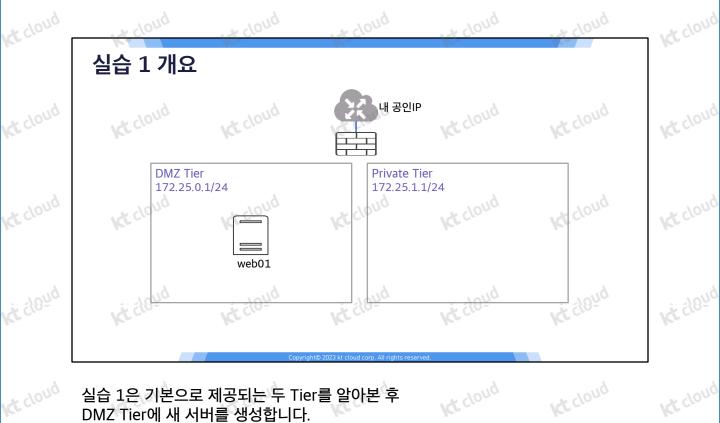
kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud



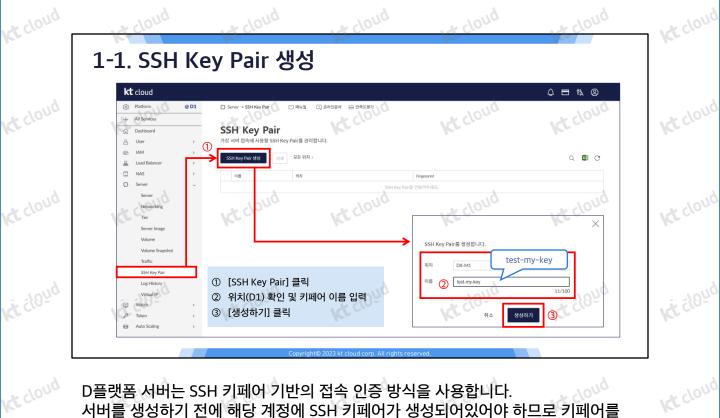
Kt cloud

실습 1은 기본으로 제공되는 두 Tier를 알아본 후 DMZ Tier에 새 서버를 생성합니다.

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

D플랫폼 서버는 SSH 키페어 기반의 접속 인증 방식을 사용합니다. 서버를 생성하기 전에 해당 계정에 SSH 키페어가 생성되어있어야 하므로 키페어를 먼저 생성합니다.

[Server]-{SSH Key Pair] 메뉴에서 SSH Key Pair를 생성하거나 삭제하고 목록을 볼 수 있습니다.

[SSH Key Pair 생성]을 클릭하고 위치와 이름을 입력한 후 [생성하기]를 클릭합니다.

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

생성이 완료되면 [다운로드]를 클릭하여 pem파일을 저장합니다. 다운받은 pem 파일은 안전하게 보관합니다.

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

pem 파일 분실 등의 이유로 새 SSH Key Pair를 생성하게되면 기존의 가상머신을 사 용할 수 없게됩니다.

SSH Key Pair 분실 시 가상서버의 스냅샷으로 새 서버를 생성한 후 새 SSH Key Pair 와 함께 사용합니다.

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

* cloud

cloud

Kr cland

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt öleyd

kt cloud

* cloud * cloud 1-3. SSH Key Pair 확인 **kt** cloud **₽** ■ ♥ ● Kt CIC ලි3 Platform @ D1 SSH Key Pair

kt cloud

kt cloud

Kr cland

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

가상 서버 접속에 사용할 SSH Key Pair목록을 확인하고 생성, 삭제 할 수 있습니다. 생성된 SSH Key Pair 이름과 위치를 확인합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kr clang

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.



Kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

[Server] - [Tier] 메뉴에서 사용가능한 Tier를 확인할 수 있습니다. DMZ와 Private 두 개의 Tier는 기본 제공되는 최초의 Tier 입니다.

DMZ Tire에 가상 서버를 생성하겠습니다.

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



Kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

* cloud * cloud * cloud 1-5. 가상 서버 생성 kt cloud Lt cloud kt cloud ict cloud Q **=** \$ 0 **kt** cloud Server IAM
 Load Balancer Kr alaud • [Server] -[Server] 에서 서버 생성을 클릭 Kt cloud kt doud

kt cloud

Kt cloud

[Server]-[Server]에서 [서버생성]을 클릭하여 가상서버를 생성하겠습니다.

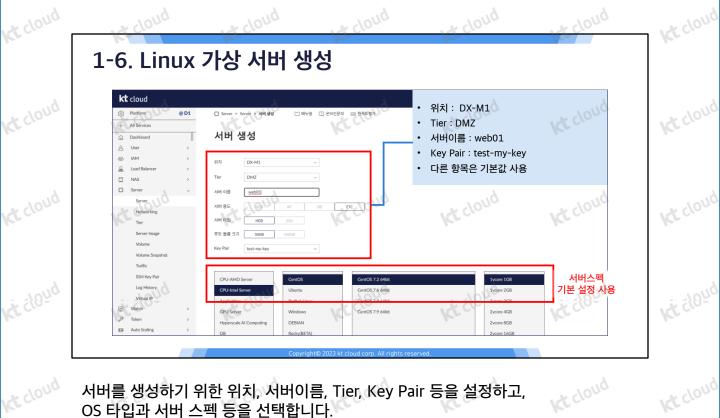
kt cloud

kt doud kt doud

Kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

서버를 생성하기 위한 위치, 서버이름, Tier, Key Pair 등을 설정하고, OS 타입과 서버 스펙 등을 선택합니다.

root 디스크는 Linux의 경우 50GB/100GB, Windows의 경우 100GB/150GB로 제공합니다.

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

root 볼륨은 용량 변경을 위한 Resize 기능을 지원하지 않습니다.

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

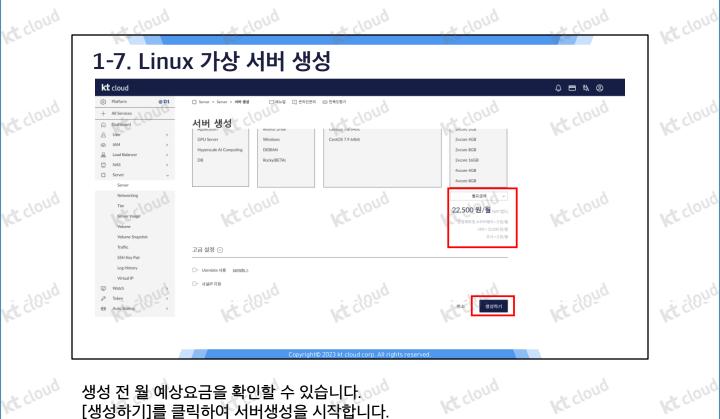
kt cloud

Kt cloud

Kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

생성 전 월 예상요금을 확인할 수 있습니다. [생성하기]를 클릭하여 서버생성을 시작합니다.

선택적으로, 고급 설정에서는 다음과 같은 옵션 사항을 설정할 수 있습니다.

- UserData 사용: 서버 생성 후 최초 부팅 시에 실행할 Userdata 스크립트를 입력 할 수 있습니다.
- 사설 IP 지정: 서버 생성 시 사설 IP는 자동으로 할당되지만, 필요한 경우 지정하여 생성할 수 있습니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

본 실습에서는 고급설정은 하지 않습니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

* cloud * cloud 1-8. 가상 서버 네트워크 확인 **kt** cloud Kt cloud kt clou + All Services Server 가상 서버를 관리합니다 시작 정지 재시작 강제재시작 삭제 접속설정 ... 모든위치ㆍ모든상태› 172.25.0.116 Q 🗷 C HDD 172.25.0.11.. VM의 사설IP주소와 Tier의 CIDR을 통 해 서버가 생성된 Tier 확인 (예) Kr. cloud web01 Server IP (172.25.0.116) DMZ Tier CIDR (172.25.0.1/24) 172.25.0.1/24

kt cloud

리스트에서 신청한 서버가 사용 상태이면 생성 완료 상태입니다.

서버의 사설IP와 Tire의 CIDR 정보를 비교해보면 서버가 생성된 Tier를 확인할 수 있습니다.

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

Kt cland

kt cloud

* cloud * cloud * cloud * cloud cloud 1-9. 가상서버 작업 유형 kt cloud kt cloud Kt cloud @ D1 (6) Platform □ 매뉴엘 □ 온라인문의 □ 만족도평가 Server Dashboard 숨김메뉴 가상 서버를 관리합니다. 8 ... 모든 위치 · 모든 상태 › 서비생성 시작 정지 재시작 강제재시작 삭제 접속설정 상세정보 사양변경 ● 사용 DX-M1 centos-7.2-64bit web01 丑준 HDD 172.25.0.116... AI가속기 사양변경 Server OS 초기화 kt doud kt doud Ki čloud 필수SW설치 SSH Key Pair

kt cloud

kt cloud

[Server]-[Server]에서 서버를 정지, 재시작 삭제 및 접속설정을 할 수 있습니다. 특정 서버를 선택한 후 [···] 표시의 [숨김메뉴]를 클릭하면 [상세정보]를 비롯하여 서버에 가능한 추가 작업 목록을 확인할 수 있습니다.

kt cloud

busi

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

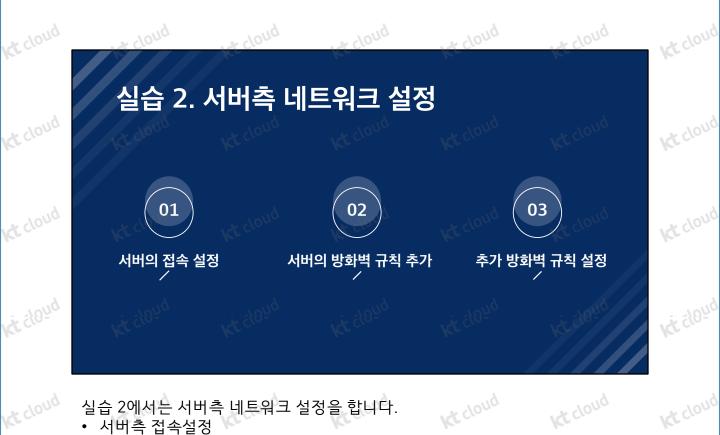
Kt cloud

Kt cloud

kt cloud



Kt cloud



kt cloud

Kt cloud

- 실습 2에서는 서버측 네트워크 설정을 합니다.
- 서버측 접속설정
- 방화벽 규칙추가

Kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

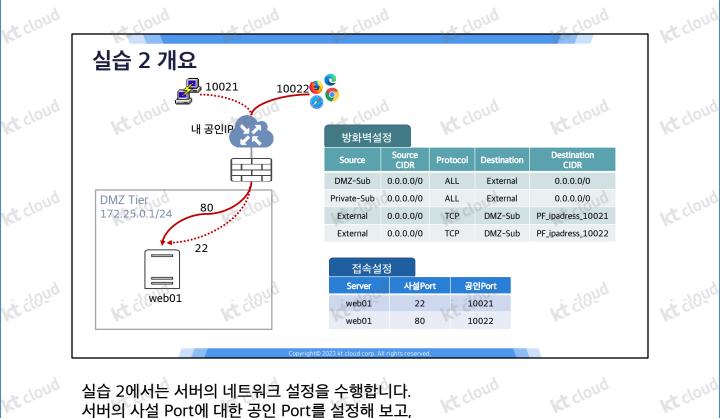
kt cloud

Kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

실습 2에서는 서버의 네트워크 설정을 수행합니다. 서버의 사설 Port에 대한 공인 Port를 설정해 보고, 인바운드, 아웃바운드 방화벽 규칙을 설정해 봅니다.

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

cloud 2-1 공인IP 확인 (6) Platform □ 매뉴얼 ② 온라인문의 □ 만족도평가 All Services **Networking** 가상 서버의 접속 설정과 공인IP를 관리합니다. User 8 모든 위치 ㆍ모두 › Static Route Load Balancer 공인IP J 타입 210.104.79.24 🖰 DX-M1

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

[Server]-[Networking] 메뉴에서 가상 서버의 접속 설정과 공인IP를 관리할 수 있습니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

공인IP가 1개가 기본 제공되며, 필요한 경우 추가로 신청하여 사용할 수 있습니다.

접속설정에 필요한 공인IP를 확인합니다.

kt cloud



kt cloud



Kt cloud

kt cloud

생성된 서버에 접속하기 위해서는 접속 설정이 필요합니다. [Server]-[Server]에서 해당 서버를 선택하고 [접속 설정]을 클릭합니다. [접속설정]에서 접근을 원하는 사설포트와 공인IP에서 사용할 공인포트를 지정합니다.

Putty, Windows Powershell 등 SSH 접속을 위해 linux 서버는 22번 포트, kt cloud 윈도우 서버는 3389번 포트를 사설포트에 추가해야 합니다.

해당 서버를 웹 서버로 이용하기 위해서 80번 포트를 공인포트에 추가했습니다.

[Server]-[Server]에서 [접속설정]을 클릭합니다.

80포트에 대한 공인포트로 적용할 값(예:10022)을 입력하고 [추가]를 합니다.

접속 설정은 [Server]-[Networking] 에서도 가능합니다.

kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

* cloud

* cloud 2-3. 접속설정 확인 접속설정 성공메시지 Kt cloud 입력 내용 확인

kt cloud

kt cloud

입력한 내용이 바르게 저장되었는지 확인합니다. 화면 우측 상단에서 접속설정 성공여부를 메시지를 통해 확인할 수 있습니다.

Kt cloud

kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud kt cloud

kt cloud

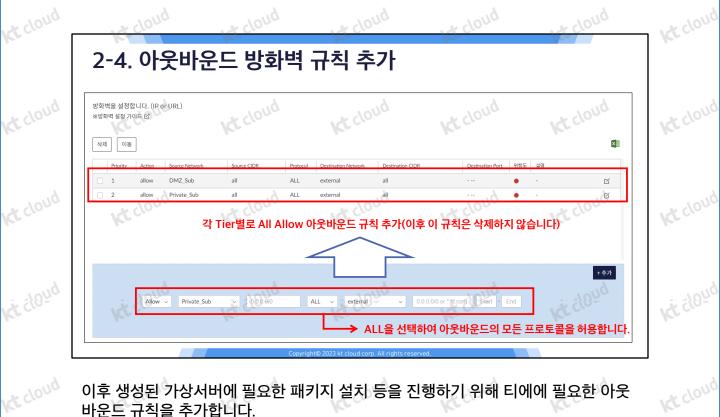
kt cloud

Kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

이후 생성된 가상서버에 필요한 패키지 설치 등을 진행하기 위해 티에에 필요한 아웃 바운드 규칙을 추가합니다.

예제에서는 yum 사용 및 DNS 사용 등 모든 아웃바운드를 허용하는 규칙을 추가합니

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

"이 설정은 과정 종료 시까지 삭제하지 않습니다."

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

방화벽 설정의 초기상태는 all deny 입니다. 서버 사용을 위해 서버에 대한 접속설정과 함께 방화벽 설정도 반드시 필요합니다. [접속 설정] 후 [Server]-[Networking] 메뉴에서 [방화벽]을 클릭하여 방화벽 설정을 추가합니다.

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud * cloud * cloud 2-6. 방화벽 규칙 설정 예시 + 秦가 Kt cloud kt cloud TCP ~ DMZ_Sub 0.0.0.0/0 PF_210.104.79.24_10021_ TCP kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud 설정 내용 확인 kt čloud

kt cloud

kt cloud

예시는 외부에서 DMZ Tier로의 10021 포트에 대한 접근 허용 방화벽 규칙을 추가하고 있습니다.

kt cloud Kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

2-7. 웹서버에 대한 방화벽 규칙

| Plefform | Q D1 | Serve > Networking | D PATE | D P

kt cloud

kt cloud

[Server]-[Networking]에서 [방화벽]을 선택하여 방화벽 인바운드(external → DMZ_sub) 규칙을 추가합니다. CIDR을 0.0.0.0/0으로 설정하면 임의의 위치에서 접속을 허용합니다.

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt doud kt doud

kt cloud



kt cloud

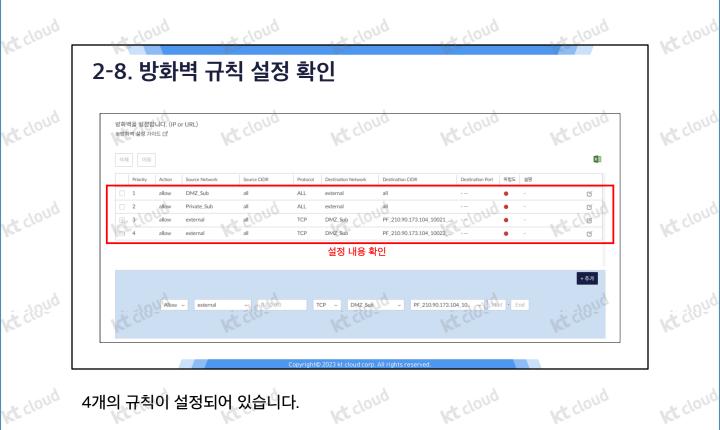
kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



kt cloud

4개의 규칙이 설정되어 있습니다.

kt cloud

Kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud Kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

실습 3에서는 kt Cloud의 가상서버로의 접속을 위해 클라이언트측 네트워크 설 정을 합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Private Key File(ppk 파일) 생성

kt cloud

kt cloud

ssh 접속 설정 및 접속 확인

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

> kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

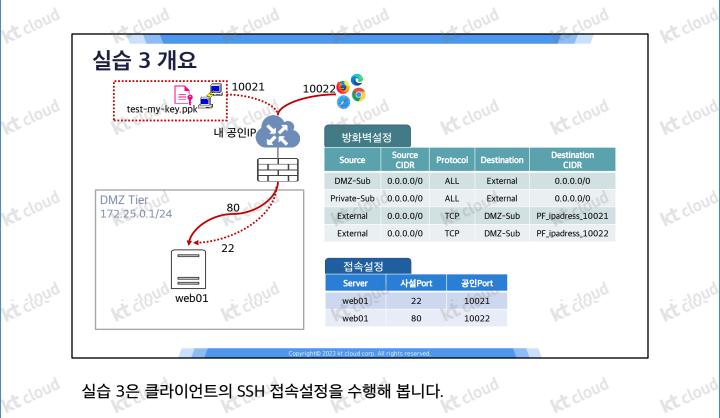
kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

실습 3은 클라이언트의 SSH 접속설정을 수행해 봅니다.

kt cloud

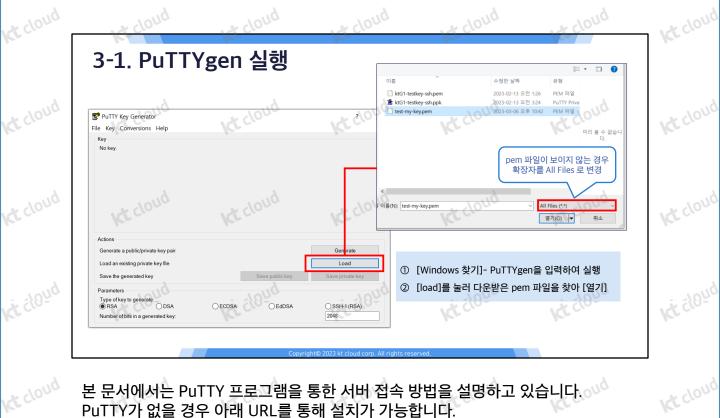
Kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

본 문서에서는 PuTTY 프로그램을 통한 서버 접속 방법을 설명하고 있습니다. 🍑 PuTTY가 없을 경우 아래 URL를 통해 설치가 가능합니다.

• Putty 설치: https://putty.org

kt cloud

PuTTY를 통해 서버에 접근하려면, PuTTYgen을 실행하여 포탈에서 다운받은 pem 확장자 파일을 ppk로 변경해야 합니다. PuTTYgen은 Putty 설치에 포함됩니다.

PuTTYgen을 실행하고 다운받은 pem 파일을 엽니다.

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

pem파일을 성공적으로 불러오면 [확인]
 [Save private key] 클릭하여 ppk 파일로 저장

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

3-2. ppk 파일 생성

**PullY key Generator*
File Key Comersions Relp

Key
Public key for passing into Open Set authorized, keys file
Issubs a AAABSNac(*)**CEAAABSNac(*)*CEAAA

kt cloud

kt cloud

불러온 pem 파일을 [Save private key]를 클릭하여 ppk 파일로 저장합니다.

kt cloud

kt čloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cland

kt cloud

doud 3-3. PuTTY 실행 및 Auth 설정 Select private key file RuTTY Configuration ↑ 📜 « cloud_key > kt Category: Logging Options controlling SS - Terminal Keyboard = 문서 수정한 날짜 이름 Bell Bypass authentication entirel 🔙 바탕 화면 2023-02-13 오전 3: 미리 볼 수 Features 🏂 ktG1-testkey-ssh.ppk Disconnect if authentication s Window ■ 사진 2023-03-07 오후 1: 없습니다. 🏂 test-my-key.ppk Appearance Authentication methods ♪ 음악 Behaviour ✓ Attempt authentication using I Translation Attempt TIS or CryptoCard au € 로컬 디스크 (C:) ∨ <</p> -Selection Attempt "keyboard-interactive PuTTY Private Key Files (*.ppk) 파일 이름(N): test-my-key.ppk Authentication parameters Data Allow agent forwarding 열기(O) **▼** -SSH Allow attempted changes of u Private key file for authentication: - Host keys C:\cloud_key\kt\test-my-key.ppk Browse... - Auth ① 좌측 Category에서 [Connection]-[SSH]-[Auth] 클릭 X11 Tunnels ② [Browse]통해 변경한 ppk 파일 선택 - [open] Bugs More bugs

kt cloud

'시작' - 'Putty'를 입력하여 Putty 프로그램을 실행합니다. 변경한 ppk 파일을 사용하도록 다음과 같이 설정합니다.

kt cloud

kt cloud

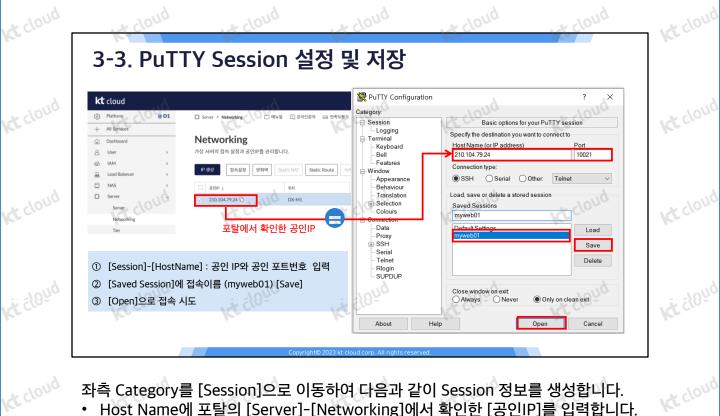
kt cloud

- 좌측 Category에서 [Connection]-[SSH]-[Auth]를 클릭합니다.
- [Browse]통해 변경한 ppk 파일 선택하고 [open]을 클릭합니다.

C



kt cloud



kt cloud

Kt cloud

좌측 Category를 [Session]으로 이동하여 다음과 같이 Session 정보를 생성합니다.

- Host Name에 포탈의 [Server]-[Networking]에서 확인한 [공인IP]를 입력합니다.
- Port의 경우, 포탈에서 서버의 [접속 설정]에 사용한 공인 포트 번호(예: 10021) 를 적어줍니다.
- [Saved Sessions]에 적합한 이름(예: myweb01)을 설정하고 [Save]를 클릭하여 접속정보를 저장합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

[Open] 버튼을 클릭하여 서버에 접속을 시도합니다.

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

3-4. 서버 접속

U로할수있는 인증키로의 접속인지 확인

In the latter is not cached for its server
2 105 147.5 149 to 1907 1

You have no genutee full to server in the computer you think its.
If you have the provided of the discharded in the provided Poly Ingress (1998)

From the first the print Young of Discharded Server in the computer you think its.
If you was the print Young of Discharded Server in the computer you think its.
If you was the print Young of Discharded Server in the computer you think its.
If you was the print Young of Discharded Server in the computer you think its in the print Young of Discharded Server in the computer in the print Young of Discharded Server in the computer in the print Young of Discharded Server in the computer in the print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Print Young of Discharded Server in the Computer in the Compu

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

서버에 최초 접속 시 PuTTY Security Alert가 발생합니다. 이는 신뢰할 수 있는 인증키로의 접속인지를 확인하는 절차로 [Accept]를 클릭합니다. [login as :] 프로프트에 계정명(예: centos)을 입력하고 로그인을 합니다.

CentOS 서버는 계정명 centos, Ubuntu 서버는 계정명 ubuntu로 접속해야 합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

* cloud 3-4. 서버 정보 확인 Server 가상 서버를 관리합니다. 모든 위치 · 모든 상태 > 생성일시 172.25.0.116 🕥 [centos@web01 ~]\$ ifconfig eth0: flags=4<mark>163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST></mark> inet 172.25.0.116 netmask 255.255.255.0 broadcast 172.25.0.255 inet6 fe80::f816:3eff:fe43:fa6f prefixlen 64 scopeid 0x20<link> ether fa:16:3e:43:fa:6f txqueuelen 1000 (Ethernet) RX packets 12858 bytes 22108256 (21.0 MiB) RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0 TX packets 10550 bytes 954777 (932.3 KiB) TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

kt cloud

kt cloud

접속된 Linux 가상서버에서 "ifconfig" 명령으로 ip를 확인할 수 있습니다. 포탈에서 확인가능한 가상서버의 사설IP와 eth0의 IP가 동일한 것을 확인할 수 있습니다.

kt cloud

et cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

- 실습 4에서는 웹서버 구축을 합니다.
- Linux 가상서버에 Apache 설치하기

kt cloud

kt cloud

kt cloud

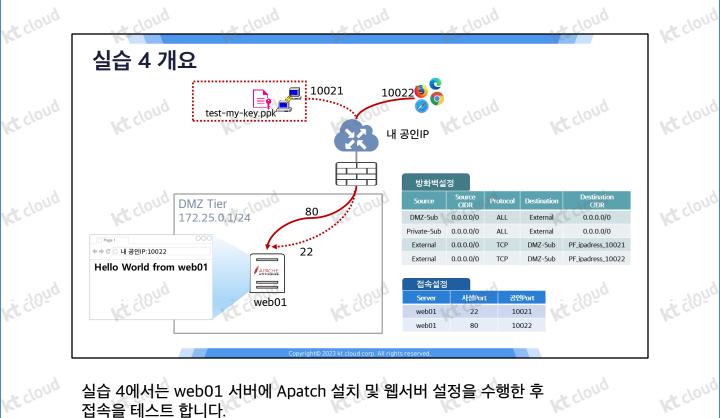
Kt cloud

웹서비스 설정 및 접속테스트

Kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

실습 4에서는 web01 서버에 Apatch 설치 및 웹서버 설정을 수행한 후 접속을 테스트 합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

cloud 4-1. Apache 설치 🚰 login as: centos root 권한으로 Apache 설치 Authenticating with public key "imported-openssh-key" [centos@web01 ~]\$ sudo -i [root@web01 ~]# yum install -y httpd Loaded plugins: fastestmirror 3.6 kB 00:00 2.9 kB 00:00 extras 2.9 kB 00:00 updates updates/7/x86_64/primary_db 20 MB 00:00 Installed: httpd.x86 64 0:2.4.6-98.el7.centos.6 Dependency Installed: 4.8-7.el7 apr-util.x86 64 0:1.5.2-6.el7 apr.x86 httpd-설치 성공!!! 64 0:2.4.6-98.el7.centos.6 mailcap.noarch 0:2.1.41-2.el7 Complete!

kt cloud

Kt cloud

생성한 Linux 가상서버를 웹서버로 구축하기위해 Apache 설치를 진행합니다. Apache 설치를 위해서 root 권한이 필요합니다. 다음 명령으로 Apache 설치를 진행합니다.

yum install -y httpd

kt cloud

kt cloud

설치가 완료되면 "Complete!" 메시지가 출력됩니다.

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

Linux에서 다음 명령문으로 Apache 웹서비스를 시작하고 상태를 확인합니다.

systemctl start httpd # systemctl status httpd

또한 다음 명령문으로 서버 시작 시 Apache 웹서비스 자동 시작을 활성화 할 수 있습니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

systemctl enable httpd

kt cloud



kt cloud

Kt čloud

kt cloud

4-3. index.htm. 파일 생성

[root@web01 ~]# echo "<h1>Hello World from \$(hostname -f)</h1>" > /var/www/html/index.html
[root@web01 ~]# cat /var/www/html/index.html
[root@web01 ~]# cat /var/www/html/index.html
{h1>Hello World from web01</h1>
[root@web01 ~]# ^C
[root@web01 ~]# |

index.html 파일 생성 및 확인
① echo "<h1>Hello World from \$(hostname -f)</h1>" > /var/www/html/index.html
② Is /var/www/html/
③ cat /var/www/html/index.html

kt cloud

kt cloud

간단한 index.html 파일을 생성합니다. Linux 서버의 경우 /var/www/html 경로에 index.html 파일을 생성합니다. echo 명령으로 파일을 생성한 후 ls 및 cat 명령으로 파일을 확인해 봅니다.

kt cloud

Kt cloud

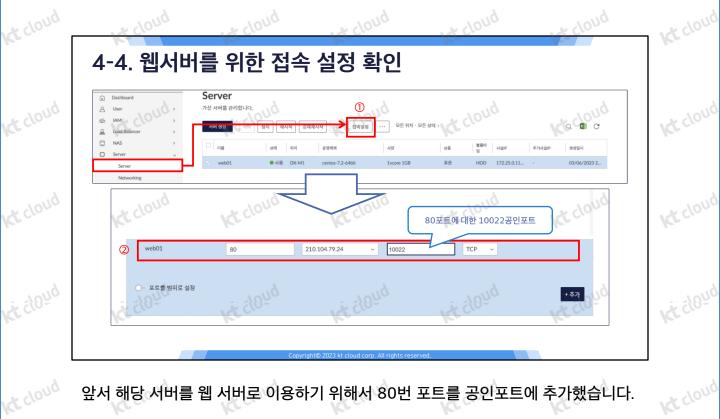
kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

앞서 해당 서버를 웹 서버로 이용하기 위해서 80번 포트를 공인포트에 추가했습니다.

[Server]-[Server]에서 [접속설정]을 클릭합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

80포트에 대한 공인포트로 적용할 값(예:10022)이 설정되어 있는지 확인합니다.

kt cloud





kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



웹서버 접속을 위한 방화벽 규칙이 올바르게 설정되었는지 검토합니다.

Kt cloud

kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

Kt cloud

* cloud * cloud * cloud 4-6. 웹브라우저 접속테스트 ← → C ▲ 주의 요함 210.90.173.104:10022 z cloyd * cloud Hello World from web01 주소형식 http://공인IP:공인포트 (예)http://210.104.79.24:10022 web01 웹서버 접속에 성공했습니다!! kt cloud kt cloud kt cloud ki čloud kt doud kt doud kt doud Kt doud

kt cloud



kt cloud

kt čloud

kt cloud

Kt Eloud

kt cloud

웹브라우저를 실행하고 웹서버로 접속을 시도합니다. 사용하는 주소형식은 다음과 같습니다.

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

http://공인IP:공인포트

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

아직 방화벽의 접근제한 설정을 완료하지 않아서 이 접속은 실패합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

cloud



r cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kr cioud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

```
4-7. MySQL Client 설치
```

```
[root@web01 ~]# yum install -y https://dev.mysql.com/get/mysql80-community-relea
se-el7-7.noarch.rpm
Loaded plugins: fastestmirror
mysq180-community-release-e17-7.noarch.rpm
                                                         | 11 kB
                                                                       00:00
Examining /var/tmp/yum-root-ikNAoP/mysq180-community-release-e17-7.noarch.rpm: m
ysql80-community-release-el7-7.noarch
Marking /var/tmp/yum-root-ikNAoP/mysq180-community-release-el7-7.noarch.rpm to b
e installed
Resolving Dependencies
--> Running transaction check
---> Package mysq180-community-release.noarch 0:e17-7 will be installed
--> Finished Dependency Resolution
[root@web01 ~]# yum install -y mysql-community-client
Loaded plugins: fastestmirror
mysql-connectors-community
                                                          | 2.6 kB
                                                                       00:00
                                                          | 2.6 kB
mysql-tools-community
                                                                       00:00
mysq180-community
                                                          | 2.6 kB
                                                                       00:00
(1/3): mysql-tools-community/x86 64/primary db
                                                            94 kB
                                                                       00:00
(2/3): mysql-connectors-community/x86_64/primary_db
                                                            | 100 kB
                                                                       00:00
(3/3): mysq180-community/x86_64/primary_db
                                                            1 250 kB
                                                                       00:00
```

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

* cloud

MySOL Client를 설치해 봅니다.

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud r cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

4-8. MySQL Client 설치 확인

```
[root@web01 ~]# yum list installed | grep mysql
                                        8.0.34-1.el7
mysql-community-client.x86 64
                                                                       @mysql80-c
ommunity
nysql-community-client-plugins.x86 64
                                        8.0.34-1.el7
                                                                       @mysql80-c
ommunity
                                        8.0.34-1.el7
                                                                       @mysql80-c
mysql-community-common.x86 64
ommunity
mysql-community-libs.x86 64
                                        8.0.34-1.el7
                                                                       @mysq180-c
ommunity
ysql-community-libs-compat.x86 64
                                        8.0.34-1.el7
                                                                       @mysq180-c
ommunity
                                        e17-7
                                                                       @/mysq180-
ysq180-community-release.noarch
community-release-e17-7.noarch
                                                     Kt cloud
                                                                     Kt cloud
                   Kt doud
                                    Kt cloud
  kt doud
```

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

r cloud

MySQL Client를 설치해 봅니다.

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

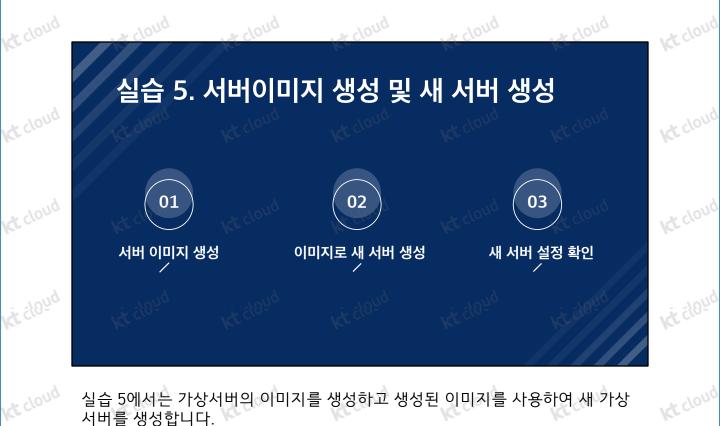
Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

Kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

실습 5에서는 가상서버의 이미지를 생성하고 생성된 이미지를 사용하여 새 가상 서버를 생성합니다.

Kt cloud

- 가상서버 이미지 생성
- 서버 이미지로 새 가상서버 생성

Kt cloud

kt cloud

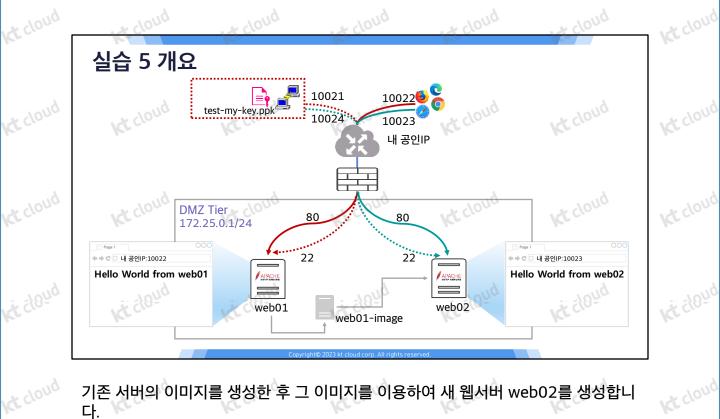
Kt cloud

새 가상서버 접속설정

Kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

기존 서버의 이미지를 생성한 후 그 이미지를 이용하여 새 웹서버 web02를 생성합니 다.

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

새 서버의 접속설정과 방화벽 규칙을 허용합니다.

kt cloud

kt doud

Kt cloud

kt cland

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kr čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

실습 5 네트워크 설정 요약

kt cloud

오지크들				
Source	Source CIDR	Protocol	Destination	Destination CIDR
DMZ-Sub	0.0.0.0/0	ALL	External	0.0.0.0/0
Pirvate-Sub	0.0.0.0/0	ALL	External	0.0.0.0/0
External	0.0.0.0/0	TCP	DMZ-Sub	PF_ipadress_10021
External	0.0.0.0/0	TCP	DMZ-Sub	PF_ipadress_10022
External	0.0.0.0/0	TCP	DMZ-Sub	PF_ipadress_10023
External	0.0.0.0/0	TCP	DMZ-Sub	PF_ipadress_10024

Ki čloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

접속설정		
Server	사설Port	공인Port
web01	22	10021
web01	80	10022
web02	22	10023
web02	80	10024
ki öley	d	kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

실습 5까지 진행하면 방화벽에는 1개의 아웃바운드, 4개의 인바운드 규칙이 설정됩 니다.

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Ki čloud

kt cloud

kt cloud

* cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

접속설정에는 두 웹서버의 접속설정이 각각 2개씩 설정되어 있습니다.



kt cloud

kt cloud

Kt cland

kt cloud

r cloud * cloud r cloud r cloud 5-1. 서버 정지 서버이미지 생성 전 서버정지 Kt cloud × kt cloud All Services Server 가상 서버를 관리합니다. 접속설정 요금부과를 원하지 않으실 경우, 서버정지 후 삭제해 주시기 바랍니다. (단, GPU Server의 경우, 정지 시에도 사용 요금이 부과됩니다.) Kt cloud Kt cloud et cloud 정지요금은 Server(VM)에만 한정되어 제공되며, 자세한 내용은 server 요금페이지를 참고해 주시기 바랍니다. - 서버 정지 시에는 VM별로 제공되는 네트워크 무료 트래픽이 정지 기간 만큼 조정되어 제공됩니다. 상품변경을 위해 서버를 정지하는 경우, 서버 정지 전 반드시 변경 가능 사양 정보 확인 후 진행해 주시기 바랍니다 □ 매뉴얼 □ 온라인문의 □ 만족 + All Services Server 가상 서버를 관리합니다. Load Balancer
NAS
 서비 생성
 시작
 경지
 기자시작
 강제제시작
 삭제
 접속설정
 ...
 모든 위치 · 모든 상태 ›
 03/06/2023 22:...

kt cloud

kt cloud

이미지 생성을 위해 대상 서버를 정지해야 합니다.

[Server]-[Server]에서 서버 이미지를 생성할 대상 서버를 선택합니다. [정지]버튼을 클릭하여 서버정지를 지해하느 IFI

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud Kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

5-2. 서버 이미지 생성



kt cloud

kt cloud

* cloud

이미지를 생성하기 위해 대상 서버를 선택하고 [···]표시의 숨김메뉴버튼을 클릭합니다.

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

풀다운 메뉴에서 [이미지 생성]을 선택합니다.

서버가 정지되어야 [이미지 생성]버튼이 활성화 됩니다.

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

이미지 생성 상태 및 생성된 서버 이미지는 [Server]-[Server Image] 에서 확인할 수 있습니다.

kt cloud kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

* cloud



* cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

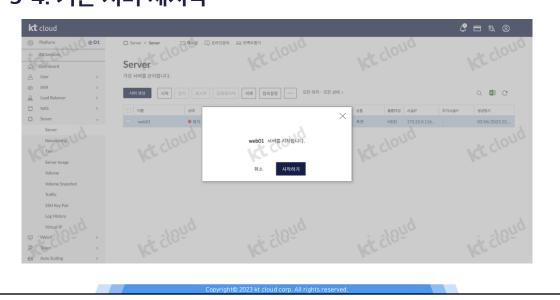
Kr čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

5-4. 기존 서버 재시작



kt cloud

* cloud

이미지 생성이 완료된 후 기존 서버는 다시 시작합니다.

kt cloud

ud kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

* cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

* cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

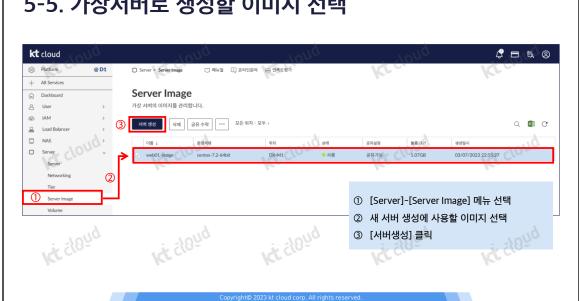
kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

5-5. 가상서버로 생성할 이미지 선택



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

₹ cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

web01-image를 선택한 후 서버생성을 클릭합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud Kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

- 유리. 가상서버 생성

| Politice | Poli

kt cloud

kt cloud

위치, 서버 이름, 티어, 키페어, 서버 스펙을 설정하고, [생성하기]를 눌러 서버를 생성할 수 있습니다.

kt cloud Kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud * cloud

Kt cloud

kt cloud

kt čloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

* cloud * cloud * cloud 5-7. 새 서버 접속 설정 kt cloud kt cloud kt cloud @ D1 가상 서버를 관리합니다. web02 서버의 접속설정 • 22포트:10023 80포트: 10024 web02 서버 접속을 설정합니다. 프로토콜 Kt cloud web02 80 210.104.79.24 10024 TCP web02 22 10023 TCP 210.104.79.24

kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.



kt cloud



kt cloud

kt cloud

[Server]-[Networking]에서 여러서버들의 접속설정 내역을 확인할 수 있습니다.

공인IP 선택 - [접속설정]을 클릭하여 확인합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

특정 서버에 대한 접속설정을 수행할 수도 있습니다.

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

[Server]-[Networking]에서 방화벽 설정을 할 수 있습니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

- 공인IP 선택 -[방화벽]을 클릭합니다.
- web02 서버에 대한 ssh 접속과 웹서비스에 대한 방화벽 인바운드 규칙을 설정하고 [추가]합니다.

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

* cloud r cloud cloud 5-10. 새 가상서버로의 클라이언트 접속 RuTTY Configuration ① Host Name : 가상서버의 공인IP ② Port: 공인포트 입력 Session Basic options for your PuTTY session Logging 3 Saved Sessions: myweb02 Specify the destination you want to connect to - Terminal Host Name (or IP address) Keyboard PuTTY Security Alert : Accept - Bell 10023 - Features -Window Behaviour Translation Load, save or delete a stored session Selection Colours Saved Sessions Colours Connection Default Settings Load Proxy Save ou have no guarantee that the server is the computer you think it is. Serial The server's ssh-ed25519 key fingerprint is: ssh-ed25519 255 SHA256 Ksal,RVvAl, dg0YDd8z5A 7wn9p98LylAX8q Delete Rlogin SUPDUP Only on clean exit ○ Always ○ Never

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud Kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud Kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

Kt cloud

kt čloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

5-11. 새 가상서버 접속 및 Apache 설치 확인

```
Authenticating with public key "imported-openssh-key"
[centos@web02 ~]$ sudo -i
[root@web02 ~]# systemctl status httpd
 httpd.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/httpd.service; enabled; vendor preset
   Active: active (running) since Wed 2023-03-15 09:44:07 KST; 1 weeks 1 days ag
            man:apachect1(8)
 Process: 2573 ExecReload=/usr/sbin/httpd $OPTIONS -k graceful (code=exited, st
atus=0/SUCCESS)
Main PID: 833 (httpd)
  Status: "Total requests: 0; Current requests/sec: 0; Current traffic:
   CGroup: /system.slice/httpd.service
             - 833 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
-2577 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
-2578 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
                                                                                               :18<sub>ñq</sub>
              -2579 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
              -2580 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
-2581 /usr/sbin/httpd -DFOREGROUND
```

Kt cloud

kt cloud

앞서 web01 서버 생성 후 Apache 설치 및 서버부팅 시 웹서비스가 시작되도록 설정 했습니다.

다음 명령을 실행하여 확인합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

sudo -l systemctl status httpd

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

web01 서버의 이미지를 기반으로 생성한 web02 서버는 부팅 후 웹서비스가 자동으로 실행 중입니다.

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

5-12. 새 가상서버 MySQL Client 설치 확인

cloud

```
[root@web02 ~]# yum list installed | grep mysql
 sql-community-client.x86 64
                                                                           @mysq180-
ommunity
 ysql-community-client-plugins.x86 64 8.0.34-1.el7
                                                                           @mysq180-c
ommunity
 ysql-community-common.x86 64
                                         8.0.34-1.el7
                                                                           @mysq180-c
ommunity
                                         8.0.34-1.el7
                                                                           @mysq180-c
 ysgl-community-libs.x86 64
ommunity
                                         8.0.34-1.el7
                                                                           @mysql80-c
 ysql-community-libs-compat.x86 64
ommunity
                                         e17-7
                                                                           @/mysq180-
 ysql80-community-release.noarch
community-release-e17-7.noarch
                                                                         لخد ذاه في
                                                       لخذ ذاه في
                                     المَّ وَرُاعِ فِي
```

Kt cloud

kt cloud

앞서 web01 서버 생성 후 Apache 설치 및 서버부팅 시 웹서비스가 시작되도록 설정했습니다.

다음 명령을 실행하여 확인합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

sudo -l systemctl status httpd

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

web01 서버의 이미지를 기반으로 생성한 web02 서버는 부팅 후 웹서비스가 자동으로 실행 중입니다.

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kr cioud

kt cloud

5-12. 새 가상서버의 index.html 파일 확인 및 재 작성 @root@web02~]# ls /var/www/html/ index.html [root@web02~]# cat /var/www/html/index.html <hl>Hello World from web01</hl> [root@web02~]# cat /var/www/html/index.html [root@web02~]# cat /var/www/html/index.html [root@web02~]# cat /var/www/html/index.html <hl>Hello World from web02</hl> [root@web02~]# index.html 파일확인 및 서버이름 수정 (web01 → web02) ① Is /var/www/html/index.html ② cat /var/www/html/index.html ③ echo "<hl>Hello World from \$(hostname -f)</hl> // var/www/html/index.html ④ cat /var/www/html/index.html

Kt cloud

Kt cloud

web01서버의 복제로 생성한 web02 서버는 web01 서버의 이름이 포함된 index.html 파일이 이미 존재합니다.

echo 명령을 실행하여 web02 서버의 이름이 포함된 파일로 재작성한 후 cat 명령으로 파일내용을 확인합니다.

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud



kt cloud



kt cloud





Kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

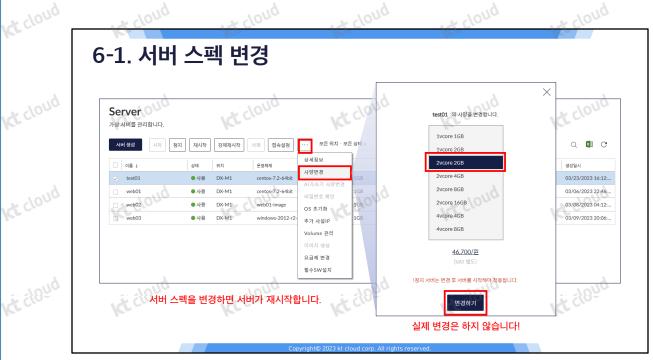


kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

서버의 스펙을 변경하기 위해 [Server]-[Server]에서 대상 서버를 선택하고 […]표시의 숨김메뉴에서 [사양변경]을 클릭합니다. 변경할 사양을 선택하고 예상금액 검토 후 [변경하기]를 클릭합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

사용 중인 서버는 사양을 변경하고 자동으로 재시작합니다. 정지 중인 서버는 사양이 바로 변경되지 않고 다시 서버를 시작하면 변경된 사양이 적 용됩니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud Kt cloud

Kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

* cloud * cloud * cloud 6-2. Traffic 보기 **kt** cloud **₽** = % @ Kt cloud kt cloud Traffic kt cloud 6.908GB = 4.365 + 2.543kt doud

kt cloud

kt cloud

[Server]-[Traffic]에서 일자별 트래픽 그래프 조회 및 표로 상세 내용을 확인할 수 있 습니다.

kt cloud Kt cloud

kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



* cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

* cloud

6-3. Traffic 월별 보기



kt cloud

kt cloud

* cloud

월별 검색을 기능을 통해 해당 월의 트래픽 정보를 확인할 수 있습니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

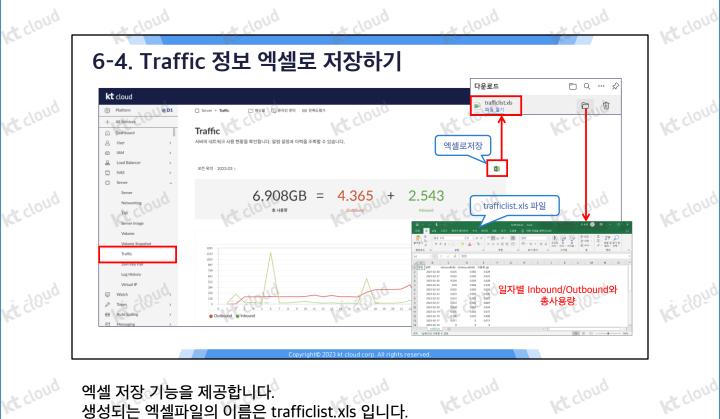
kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud 엑셀 저장 기능을 제공합니다. 생성되는 엑셀파일의 이름은 trafficlist.xls 입니다. 기간 별 트래픽 기록 관리를 위해 생성될 파일명을 변경할 필요가 있습니다.

kt cloud

* cloud



* cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

6-5. Log History



kt cloud

* cloud

kt cloud

* cloud

[Server]-]Log History]에서 서버에 발생한 이벤트를 볼 수 있습니다. 기본으로 서버생성 이벤트에 대한 로그를 볼 수 있습니다.

kt cloud Kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

[Log History]에서 "서버 생성 날짜>"위에 마우스 커서를 올리면 옵션이 나타납니다. 자원, 이벤트, 기간을 선택하여 검색할 수 있습니다.

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Log History 대상 자원은 다음과 같습니다.

- 서버
- Tier doug

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

- Firewall
- Volumes
- Snapshot
- Image IP

Log History 대상 이벤트는 다음과 같습니다.

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

- 생성
- 변경
- J 삭제

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

kt čloud

Kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

Kt cloud

kt cloud

* cloud * cloud * cloud r cloud cloud 6-7. 로그확인 예시 kt cloud kt cloud cloud Log History 서버 변경에 대한 Log History 검색 설정 서버 서비스에서 발생한 이벤트를 보여줍 M C 이벤트 2023-03-24 00:28:47 변경 1vcore 1GB -> 2vcore 2GB 2023-03-24 00:48:47 test01 서버 스펙이 해당 기간동안 2회 변경되었음 kt doud kt doud 2023.03 - 2023.03 -

kt cloud

예시는 서버 변경에 대한 Log History 확인입니다.

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud





Kt cloud

kt čloud kt cloud kt cloud

Kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud

kt cloud kt cloud Kt cloud kt cloud kt cloud Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

Kt cloud kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt doud 7-1 바침범

kt cloud

kt cloud

kt cland

kt cloud

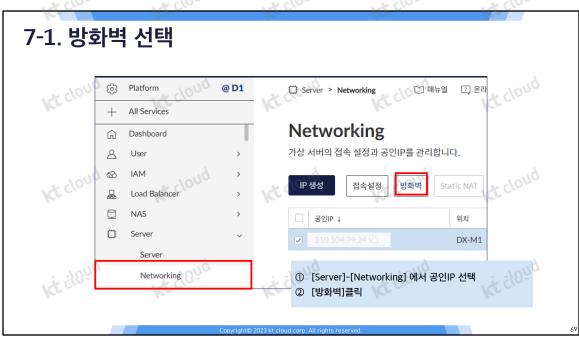
kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

방화벽에 설정해둔 삭제한 서버에 대한 접근규칙을 삭제합니다. 방화벽 규칙 제거를 위해 다음을 수행합니다.

• [Server]-[Networking] 에서 공인IP 선택

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

[방화벽]클릭

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud



kt cloud

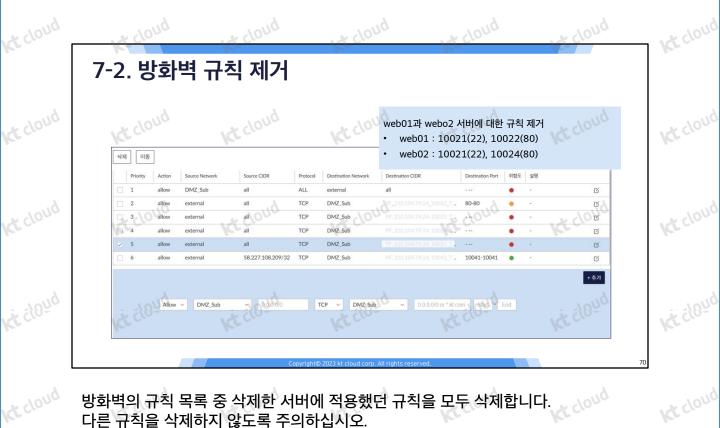
kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

Kt cloud



kt cloud

kt cloud

방화벽의 규칙 목록 중 삭제한 서버에 적용했던 규칙을 모두 삭제합니다. 다른 규칙을 산제하지 않도로 즈이하신사이 다른 규칙을 삭제하지 않도록 주의하십시오.

kt cloud kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud

kt cloud r cloud 7-3. 접속설정 Kt cloud kt cloud Joud Networking 가상 서버의 접속 설정과 공인IP를 관리합니다. 접속설정 방화벽 Static NAT kt cloud PA V L CLOUD kt dou DX-M1 Server Networking kt čloud kt öley ① [Server]-[Networking] 에서 공인IP 선택 ② [접속설정]클릭

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

삭제한 서버의 접속설정 정보를 삭제해야 합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

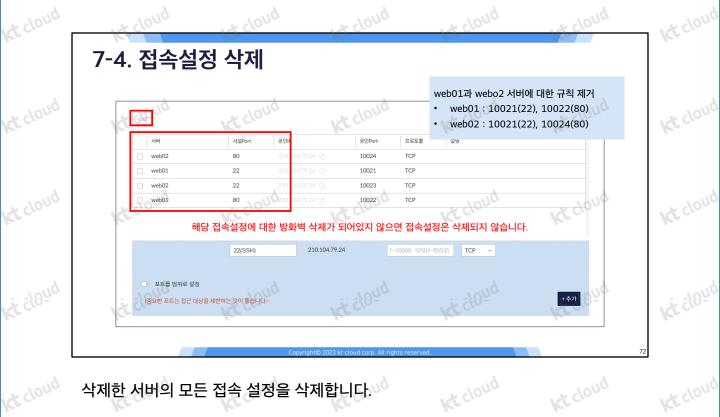
kt cloud

[Server]-[Networking]에서 공인IP를 선택한 후 [접속설정]을 클릭합니다.

kt cloud



kt cloud



kt cloud

kt cloud

삭제한 서버의 모든 접속 설정을 삭제합니다.

삭제는 생성 순서의 역순으로 진행되어야 합니다. 생성시점에 접속설정을 먼저하고 방화벽 규칙을 추가하므로 삭제는 반대로 방화벽 규칙을 먼저 제거해야 합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

만약 방화벽 설정이 존재하면 해당 접속설정도 삭제할 수 없습니다.

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt cloud

kt čloud

kt cloud



kt cloud

kt cloud

kt cloud

Kt čloud

kt cloud

7-5. 서버정지 및 삭제 서버삭제 Server 사용 중인 서버는 삭제 불가 ① [Server]-[Server] 에서 web01서버선택 - [정지] 가상 서버를 관리합니다. ② web01 서버가 [정지]된 후 [삭제] 모든 위치 · 모든 ③ web02 서버도 동일한 방법으로 삭제 정지 서버 생성 □ 이름↓ web01 ● 사용 DX-M1 03/06/2023 2... centos-7.2-64bit 1vcore 1GB 172.25.0.11... 1vcore 1GB web01-image HDD 172.25.0.51... 03/08/2023 0 DX-M1 서버 생성 삭제 상품 추가사설IP web01 ● 정지 DX-M1 1vcore 1GB 172.25.0.11... centos-7.2-64bit HDD 03/06/2023 2 1vcore 1GB HDD 172.25.0.51... ● 정지 DX-M1 web01-image 03/08/2023 0

kt cloud

kt cloud

Kt cloud

kt cloud

kt cloud

운영 중인 서버는 삭제할 수 없습니다. 삭제를 위해서 먼저 서버를 중지해야 합니다.

[Server]-[Server] 에서 서버선택 후 서버를 [정지] 합니다. 서버가 [정지]된 후 [삭제]를 수행합니다.

kt cloud

kt cloud

kt cloud

Copyright© 2023 kt cloud corp. All rights reserved.

kt cloud

kt cloud