

시나리오 1

- 고객으로 부터 호스팅받아서 운영하는 웹서버로
접속시 500 internal server error 메시지가 출력되었다고 한다.

문제1 - 고객의 이 질문에 대한 적절한 응답을 기술하세요.
(고객이 스스로 문제를 해결할 수 있도록 방법 제시)

1. 시간초과 오류

- 잘못된 스크립트를 만들어 리소스가 시간초과가 되면 나올수 있는 문제이므로 그 페이지 소스에 문제가 없는지 확인 하시기 바랍니다.

2. 권한 오류

1. 오류 웹페이지에 소유자 및 권한 을 확인하시기 바랍니다.

1. Ls -al 로 소유자 및 권한 확인

2. 소유자가 자기 계정이 아닐시 변경

1. chown myid filename

3. 파일 권한일때는 644로 디렉토리 일때는 755로 변경

1. chmod 755 or 644 'file/diretory name'

4. 방화벽에 http가 추가됐는지 확인 후 없으면 추가 하기

1. firewall-cmd -list-all

```
[root@desktop git]# firewall-cmd --list-all
public
  target: default
  icmp-block-inversion: no
  interfaces:
  sources:
  services: dhcpv6-client ssh
  ports:
  protocols:
  masquerade: no
  forward-ports:
  source-ports:
  icmp-blocks:
  rich rules:
```

2. firewall-cmd --add-service=http --permanent;firewall-cmd -reload

```
[root@desktop git]# firewall-cmd --list-all
public
  target: default
  icmp-block-inversion: no
  interfaces:
  sources:
  services: dhcpv6-client http ssh
  ports:
  protocols:
  masquerade: no
  forward-ports:
  source-ports:
  icmp-blocks:
  rich rules:
```

5. selinux 확인

1. getenforce

2. setenforce 0으로 변경하

시나리오 2

- 고객이 자신이 운영하는 웹서버로 ssh 로 암호없이 접속하고자 하는 방법을 알려달라고 한다.

문제2 - 고객의 이 질문에 대한 적절한 응답을 기술하세요.
(고객이 스스로 문제를 해결할 수 있도록 방법 제시)

1. ssh-keygen으로 공개키 생성

```
[root@desktop git]# su - hi
[hi@desktop ~]$ ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/hi/.ssh/id_rsa):
Created directory '/home/hi/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/hi/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /home/hi/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:+qggwi31xltN7Dkm4benxxAk/ViEFGPH0QRrCJYayBw hi@desktop.example.com
The key's randomart image is:
+---[RSA 2048]-----+
| oEo  o+=====|
| + .. oo++o.. |
|   o o. +o    |
|   . .o. .    |
|   .So.       |
| . o o . =.   |
| oo. . +. + Bo |
| ..... oo+ o+ |
|   . o.  o+   |
+---[SHA256]-----+
```

1.

2. ssh-copy-id로 공개키 배포

```
[hi@desktop ~]$ ssh-copy-id root@72.16.83.2
/bin/ssh-copy-id: INFO: Source of key(s) to be installed: "/home/hi/.ssh/id_rsa.
pub"
/bin/ssh-copy-id: INFO: attempting to log in with the new key(s), to filter out
any that are already installed
/bin/ssh-copy-id: INFO: 1 key(s) remain to be installed -- if you are prompted n
ow it is to install the new keys
root@72.16.83.2's password:

Number of key(s) added: 1
```

Now try logging into the machine, with: "ssh 'root@72.16.83.2'"
and check to make sure that only the key(s) you wanted were added.

1.

3. ssh 로 접속하기