
HTML에서 웹앱까지

4주차_03

한 동 대 학 교
김군오 교수

학습 목표:

AWD HTTPD 설치와 웹 게시하기

학습내용:

1. Httpd 알아보기
2. Httpd 설치 및 권한설정
3. Html문서를 웹에 게시

Httpd란?

- Httpd (hypertext transfer protocol daemon)

Httpd란?

- Httpd (hypertext transfer protocol daemon)
- HTTP 서비스 제공 데몬 서버

Httpd란?

- Httpd (hypertext transfer protocol daemon)
- HTTP 서비스 제공 데몬 서버
- 포트 : 80

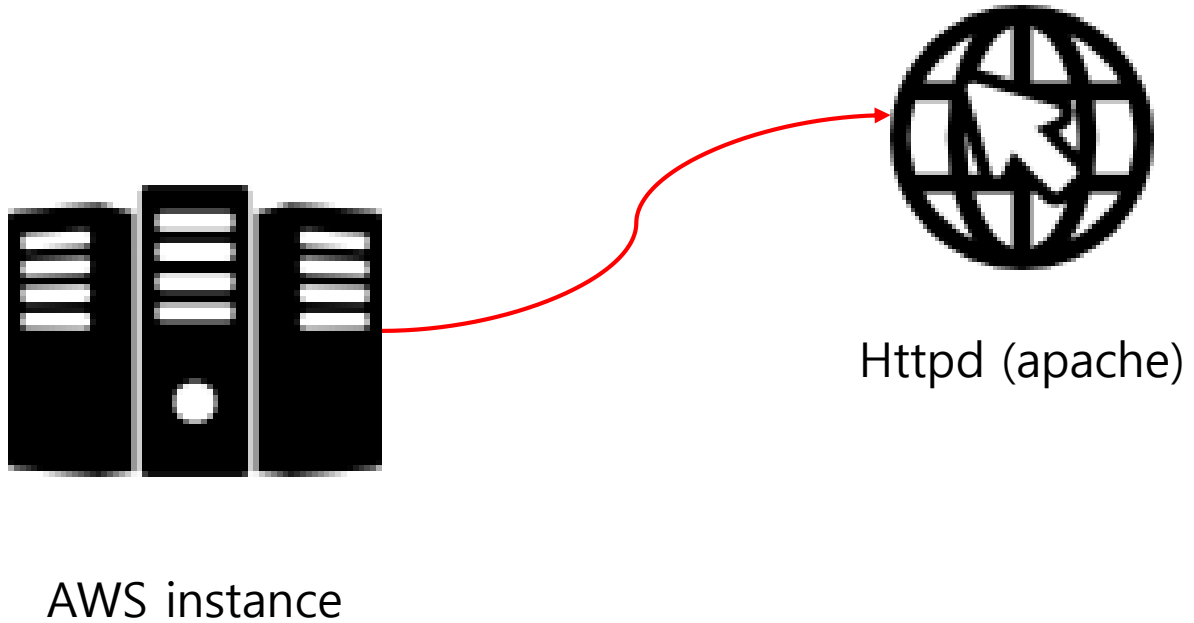
Httpd란?

- Httpd (hypertext transfer protocol daemon)
- HTTP 서비스 제공 데몬 서버
- 포트 : 80
- 서버 패키지 : apache

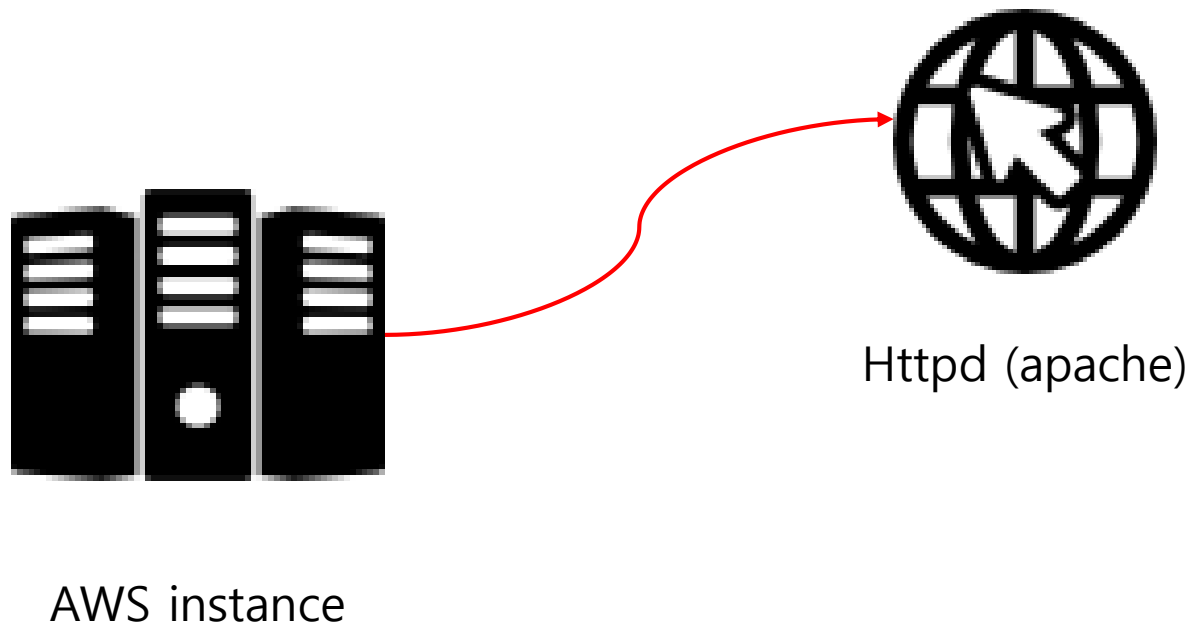
Httpd란?

- Httpd (hypertext transfer protocol daemon)
- HTTP 서비스 제공 데몬 서버
- 포트 : 80
- 서버 패키지 : apache
- 서버에서 웹 페이지 전송 서비스를 제공하는 서버 프로그램

Httpd의 개념

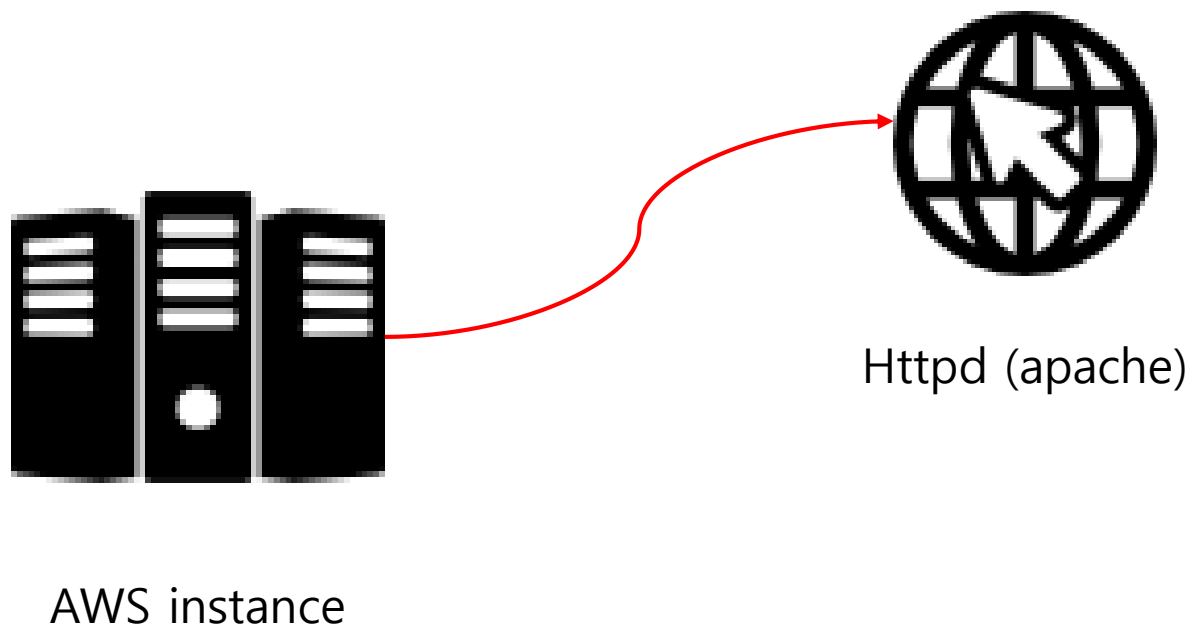


Httpd의 개념



**EC2 인스턴스는 일종의 물리적
서버 컴퓨터의 개념**

Httpd의 개념



EC2 인스턴스는 일종의 물리적 서버 컴퓨터의 개념

Httpd는 서버 컴퓨터에서 웹 서비스 제공을 위해 동작하는 서버 프로그램

서버 로그인

서버 로그인

 ec2-user@ip-172-31-27-220:~

```
login as: ec2-user
```

```
Authenticating with public key "imported-openssh-key"
```

```
  ____|  ____|_ )  
  ____| (_____/  Amazon Linux AMI  
  ____|\____|____|
```

```
https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2018.03-release-notes/
```

```
15 package(s) needed for security, out of 22 available
```

```
Run "sudo yum update" to apply all updates.
```

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ █
```

Yum 패키지 업데이트

 ec2-user@ip-172-31-27-220:~

login as: ec2-user

Authenticating with public key "imported-openssh-key"

```
 _ | _ | _ )  
 _ | ( _ /  
 _ | \ _ | _ |
```

Amazon Linux AMI

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2018.03-release-notes/>

15 package(s) needed for security, out of 22 available

Run "sudo yum update" to apply all updates.

[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]\$ **sudo yum update**

Yum 이란?

yum(Yellowdog Updater Modified) :

- [RPM](#)(**R**ed Hat **P**ackage **M**anage) 기반의 시스템을 위한 자동 업데이터
검 패키지 설치/제거 도구
- 온라인 저장소에서 업데이트 된 패키지들을 검사하고, 다운로드하여
설치까지 처리해주는 텍스트 기반의 업데이트 명령어
- 간단하게, 다운받아 설치해주는 툴

Yum 패키지 업데이트

```
python27-libs.x86_64.1.12.16-1.125.amzn1.amzn-updates.525 k
python27-devel.x86_64.2.7.16-1.125.amzn1.amzn-updates.6.8 M
python27-libs.x86_64.2.7.16-1.125.amzn1.amzn-updates.208 k
python27-urllib3.noarch.1.24.1-1.6.amzn1.amzn-updates.208 k

Transaction Summary
=====
Install    1 Package
Upgrade   21 Packages

Total download size: 96 M
Is this ok [y/d/N]: y
```

Yum 패키지 업데이트

```
perl-Getopt-Long.noarch 0:2.40-3.6.amzn1
python27.x86_64 0:2.7.16-1.125.amzn1
python27-botocore.noarch 0:1.12.92-2.69.amzn1
python27-devel.x86_64 0:2.7.16-1.125.amzn1
python27-libs.x86_64 0:2.7.16-1.125.amzn1
python27-urllib3.noarch 0:1.24.1-1.6.amzn1
```

Complete!

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$
```


Httpd 설치

Httpd 설치

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo yum install httpd
```

Httpd 설치

```
Transaction Summary
```

```
=====
```

```
Install 1 Package (+4 Dependent packages)
```

```
Total download size: 1.5 M
```

```
Installed size: 3.6 M
```

```
Is this ok [y/d/N]: y
```

Httpd 설치

```
Dependency Installed:
```

```
apr.x86_64 0:1.5.2-5.13.amzn1
```

```
apr-util.x86_64 0:1.5.4-6.18.amzn1
```

```
apr-util-ldap.x86_64 0:1.5.4-6.18.amzn1
```

```
httpd-tools.x86_64 0:2.2.34-1.16.amzn1
```

```
Complete!
```

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$
```

Httpd 설치

- 설치 완료 시 /var/www/ 디렉토리(폴더) 생성

Httpd 설치

- 설치 완료 시 /var/www/ 디렉토리 생성
- /var/www/html 디렉토리가 웹 루트 디렉토리임.
- Html 디렉토리 안에 웹에 게시할 html문서를 첨부

Httpd 설치

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220] $ pwd  
/home/ec2-user
```

Httpd 설치

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220]$ pwd  
/home/ec2-user
```

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ cd /var/www
```


Httpd 설치

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220]$ pwd
/home/ec2-user
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ cd /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 www]$ ls
cgi-bin  error  html  icons
```

Httpd 설치

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220]$ pwd
/home/ec2-user
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ cd /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 www]$ ls
cgi-bin  error  html  icons
[ec2-user@ip-172-31-27-220 www]$ cd html
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$
```

접근 권한 문제

접근 권한 문제

- Httpd 초기 설치 시 사용자에게 /var/www 디렉토리의 수정 권한이 없음

접근 권한 문제

- Httpd 초기 설치 시 사용자에게 /var/www 디렉토리의 수정 권한이 없음
- /var/www/html 디렉토리 수정 권한 설정 필요

접근 권한 문제

- Httpd 초기 설치 시 사용자에게 /var/www 디렉토리의 수정 권한이 없음
- /var/www/html 디렉토리 수정 권한 설정 필요

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ ls -l /var/www
total 16
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Nov  1  2017 cgi-bin
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Apr 22 16:26 error
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Nov  1  2017 html
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Apr 22 16:26 icons
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$
```

접근 권한 문제

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo groupadd www
```

접근 권한 문제

참고 : <http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/install-LAMP.html>

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo groupadd www  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo usermod -a -G www ec2-user
```


접근 권한 문제

참고 : <http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/install-LAMP.html>

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo groupadd www  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo usermod -a -G www ec2-user  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ exit
```

접근 권한 문제

참고 : <http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/install-LAMP.html>

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo groupadd www  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo usermod -a -G www ec2-user  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ exit
```



다시 putty 로그인

접근 권한 문제

참고 : <http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/install-LAMP.html>

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo groupadd www  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ sudo usermod -a -G www ec2-user  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 html]$ exit
```



다시 putty 로그인

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ groups  
ec2-user wheel www
```

접근 권한 문제

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chown -R root:www /var/www  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chown -R ec2-user:apache /var/www  
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chmod 2775 /var/www
```

주의사항:
-R은 대문자로
명령어 띄어쓰기는 한칸씩

접근 권한 문제

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chown -R root:www /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chown -R ec2-user:apache /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chmod 2775 /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ find /var/www -type d -exec sudo chmod 2775 {} \;
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ find /var/www -type f -exec sudo chmod 0664 {} \;
```

접근 권한 문제

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chown -R root:www /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chown -R ec2-user:apache /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo chmod 2775 /var/www
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ find /var/www -type d -exec sudo chmod 2775 {} \;
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ find /var/www -type f -exec sudo chmod 0664 {} \;
```

엔터키 위 'w' 입력

```
find /var/www -type d -exec sudo chmod 2775 {} w;
find /var/www -type f -exec sudo chmod 0664 {} w;
```

접근 권한 문제

참고 : <http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/install-LAMP.html>

Httpd 서비스 실행

- Httpd 서버 프로그램 실행

Httpd 서비스 실행

- Httpd 서버 프로그램 실행
- 한번 실행하면 파일 수정 되어도 자동 반영

Httpd 서비스 실행

- Httpd 서버 프로그램 실행
- 한번 실행하면 파일 수정 되어도 자동 반영

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo service httpd start
Starting httpd: [ OK ]
```

Httpd 서비스 실행

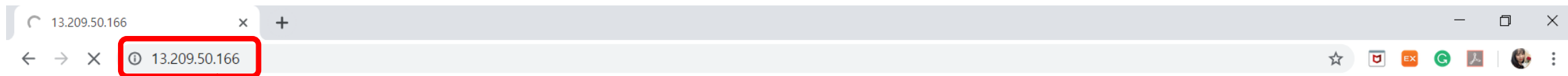
- Httpd 서버 프로그램 실행
- 한번 실행하면 파일 수정 되어도 자동 반영

```
[ec2-user@ip-172-31-27-220 ~]$ sudo service httpd start  
Starting httpd:
```

[OK]

Httpd 서버 연결 시도 시 연결 실패

Httpd 서버 연결 시도 시 연결 실패



본인의 ip주소



사이트에 연결할 수 없음

13.209.50.166에서 응답하는 데 시간이 너무 오래 걸립니다.

다음 방법을 시도해 보세요.

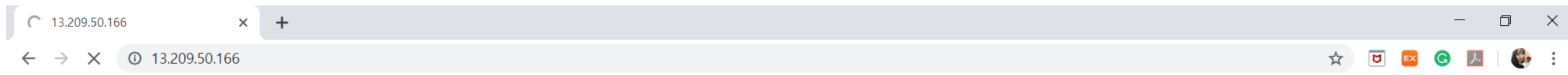
- 연결 확인
- 프록시 및 방화벽 확인
- Windows 네트워크 진단 프로그램 실행

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

새로고침

세부정보

Httpd 서버 연결 시도 시 연결 실패



사이트에 연결할 수 없음

13.209.50.166에서 응답하는 데 시간이 너무 오래 걸립니다.

다음 방법을 시도해 보세요.

- 연결 확인
- 프록시 및 방화벽 확인
- Windows 네트워크 진단 프로그램 실행

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

새로고침

세부정보

웹 서버 인스턴스 포트 설정

웹 서버 인스턴스 포트 설정

번들 작업

ELASTIC BLOCK STORE

볼륨

스냅샷

수명 주기 관리자

네트워크 및 보안

보안 그룹

탄력적 IP

배치 그룹

키 페어

네트워크 인터페이스

로드 밸런싱

로드밸런서

대상 그룹

AUTO SCALING

시작 구성

Auto Scaling 그룹

SYSTEMS MANAGER 서비스

명령 실행

상태 관리자

보안 그룹 생성

작업

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

1 ~ 2/2

Name	그룹 ID	그룹 이름	VPC ID	설명
<input checked="" type="checkbox"/>	sg-0b537ca802a82e4cd	launch-wizard-1	vpc-f3cc3a98	launch-wizard-1 created 201...
<input type="checkbox"/>	sg-5001a13f	default	vpc-f3cc3a98	default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명

인바운드

아웃바운드

태그

편집

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	0.0.0.0/0	

웹 서버 인스턴스 포트 설정

번들 작업

ELASTIC BLOCK STORE

볼륨

스냅샷

수명 주기 관리자

네트워크 및 보안

보안 그룹

탄력적 IP

배치 그룹

키 페어

네트워크 인터페이스

로드 밸런싱

로드밸런서

대상 그룹

AUTO SCALING

시작 구성

Auto Scaling 그룹

SYSTEMS MANAGER 서비스

명령 실행

상태 관리자

보안 그룹 생성

작업

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

1 ~ 2/2

Name	그룹 ID	그룹 이름	VPC ID	설명
<input checked="" type="checkbox"/>	sg-0b537ca802a82e4cd	launch-wizard-1	vpc-f3cc3a98	launch-wizard-1 created 201...
<input type="checkbox"/>	sg-5001a13f	default	vpc-f3cc3a98	default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명인바운드아웃바운드태그

편집

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	0.0.0.0/0	

웹 서버 인스턴스 포트 설정

- 번들 작업
 - ELASTIC BLOCK STORE
 - 볼륨
 - 스냅샷
 - 수명 주기 관리자
 - 네트워크 및 보안
 - 보안 그룹**
 - 탄력적 IP
 - 배치 그룹
 - 키 페어
 - 네트워크 인터페이스
 - 로드 밸런싱
 - 로드밸런서
 - 대상 그룹
 - AUTO SCALING
 - 시작 구성
 - Auto Scaling 그룹
 - SYSTEMS MANAGER 서비스
 - 명령 실행
 - 상태 관리자

보안 그룹 생성작업

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

	Name	그룹 ID	그룹 이름	VPC ID	설명
<input checked="" type="checkbox"/>		sg-0b537ca802a82e4cd	launch-wizard-1	vpc-f3cc3a98	launch-wizard-1 created 201...
<input type="checkbox"/>		sg-5001a13f	default	vpc-f3cc3a98	default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명

인바운드

아웃바운드

태그

편집

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	0.0.0.0/0	

웹 서버 인스턴스 포트 설정

- 번들 작업
 - ELASTIC BLOCK STORE
 - 볼륨
 - 스냅샷
 - 수명 주기 관리자
 - 네트워크 및 보안
 - 보안 그룹**
 - 탄력적 IP
 - 배치 그룹
 - 키 페어
 - 네트워크 인터페이스
 - 로드 밸런싱
 - 로드밸런서
 - 대상 그룹
 - AUTO SCALING
 - 시작 구성
 - Auto Scaling 그룹
 - SYSTEMS MANAGER 서비스
 - 명령 실행
 - 상태 관리자

보안 그룹 생성작업

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

Name

그룹 ID

그룹 이름

VPC ID

설명

sg-0b537ca802a82e4cd

launch-wizard-1

vpc-f3cc3a98

launch-wizard-1 created 201...

sg-5001a13f

default

vpc-f3cc3a98

default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명

인바운드

아웃바운드

태그

편집

유형

SSH

프로토콜

TCP

포트 범위

22

소스

0.0.0.0/0

설명

웹 서버 인스턴스 포트 설정

- 번들 작업
 - ELASTIC BLOCK STORE
 - 볼륨
 - 스냅샷
 - 수명 주기 관리자
 - 네트워크 및 보안
 - 보안 그룹**
 - 탄력적 IP
 - 배치 그룹
 - 키 페어
 - 네트워크 인터페이스
 - 로드 밸런싱
 - 로드밸런서
 - 대상 그룹
 - AUTO SCALING
 - 시작 구성
 - Auto Scaling 그룹
 - SYSTEMS MANAGER 서비스
 - 명령 실행
 - 상태 관리자

보안 그룹 생성 작업 ▼

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

<input type="checkbox"/>	Name	그룹 ID	그룹 이름	VPC ID	설명
<input checked="" type="checkbox"/>		sg-0b537ca802a82e4cd	launch-wizard-1	vpc-f3cc3a98	launch-wizard-1 created 201...
<input type="checkbox"/>		sg-5001a13f	default	vpc-f3cc3a98	default VPC security group

인바운드 규칙 편집

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명 인바운드 아웃바운드 태그

편집

유형 ⓘ	프로토콜 ⓘ
SSH	TCP

유형 ⓘ	프로토콜 ⓘ	포트 범위 ⓘ	소스 ⓘ	설명 ⓘ
SSH	TCP	22	사용자 지정 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop

규칙 추가

참고: 기존 규칙을 편집하면 편집된 규칙이 삭제되고 새 세부 정보로 새 규칙이 생성됩니다. 이렇게 하면 새 규칙이 생성될 때까지 해당 규칙에 의존하는 트래픽이 잠시 중단될 수 있습니다.

취소 저장

웹 서버 인스턴스 포트 설정

- 번들 작업
 - ELASTIC BLOCK STORE
 - 볼륨
 - 스냅샷
 - 수명 주기 관리자
- 네트워크 및 보안
 - 보안 그룹**
 - 탄력적 IP
 - 배치 그룹
 - 키 페어
 - 네트워크 인터페이스
- 로드 밸런싱
 - 로드밸런서
 - 대상 그룹
- AUTO SCALING
 - 시작 구성
 - Auto Scaling 그룹
- SYSTEMS MANAGER 서비스
 - 명령 실행
 - 상태 관리자

보안 그룹 생성 작업 ▼

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

<input type="checkbox"/>	Name	그룹 ID	그룹 이름	VPC ID	설명
<input checked="" type="checkbox"/>		sg-0b537ca802a82e4cd	launch-wizard-1	vpc-f3cc3a98	launch-wizard-1 created 201...
<input type="checkbox"/>		sg-5001a13f	default	vpc-f3cc3a98	default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명 인바운드 아웃바운드 태그

편집

유형 ⓘ	프로토콜 ⓘ
SSH	TCP

인바운드 규칙 편집

유형 ⓘ	프로토콜 ⓘ	포트 범위 ⓘ	소스 ⓘ	설명 ⓘ
SSH	TCP	22	사용자 지정 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop

규칙 추가

참고: 기존 규칙을 편집하면 편집된 규칙이 삭제되고 새 세부 정보로 새 규칙이 생성됩니다. 이렇게 하면 새 규칙이 생성될 때까지 해당 규칙에 의존하는 트래픽이 잠시 중단될 수 있습니다.

취소 저장

웹 서버 인스턴스 포트 설정

- 번들 작업
- ELASTIC BLOCK STORE
 - 볼륨
 - 스냅샷
 - 수명 주기 관리자
- 네트워크 및 보안
 - 보안 그룹**
 - 탄력적 IP
 - 배치 그룹
 - 키 페어
 - 네트워크 인터페이스
- 로드 밸런싱
 - 로드밸런서
 - 대상 그룹
- AUTO SCALING
 - 시작 구성
 - Auto Scaling 그룹
- SYSTEMS MANAGER 서비스
 - 명령 실행
 - 상태 관리자

보안 그룹 생성 작업

Q

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

?

1 ~ 2/2

Name

그룹 ID

그룹 이름

VPC ID

설명

sg-0b537ca802a82e4cd

launch-wizard-1

vpc-f3cc3a98

launch-wizard-1 created 201...

sg-5001a13f

default

vpc-f3cc3a98

default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명 인바운드 아웃바운드 태그

편집

유형	프로토콜
SSH	TCP

인바운드 규칙 편집

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	사용자 지정 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop
HTTP	TCP	80	사용자 지정 0.0.0.0/0, ::/0	예: SSH for Admin Desktop

규칙 추가

참고: 기존 규칙을 편집하면 편집된 규칙이 삭제되고 새 세부 정보로 새 규칙이 생성됩니다. 이렇게 하면 새 규칙이 생성될 때까지 해당 규칙에 의존하는 트래픽이 잠시 중단될 수 있습니다.

취소 저장

웹 서버 인스턴스 포트 설정

번들 작업

ELASTIC BLOCK STORE

볼륨

스냅샷

수명 주기 관리자

네트워크 및 보안

보안 그룹

탄력적 IP

배치 그룹

키 페어

네트워크 인터페이스

로드 밸런싱

로드밸런서

대상 그룹

AUTO SCALING

시작 구성

Auto Scaling 그룹

SYSTEMS MANAGER 서비스

명령 실행

상태 관리자

보안 그룹 생성

작업

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

	Name	그룹 ID	그룹 이름	VPC ID	설명
<input checked="" type="checkbox"/>		sg-0b537ca802a82e4cd	launch-wizard-1	vpc-f3cc3a98	launch-wizard-1 created 201...
<input type="checkbox"/>		sg-5001a13f	default	vpc-f3cc3a98	default VPC security group

보안 그룹: sg-0b537ca802a82e4cd

설명

인바운드

아웃바운드

태그

편집

유형	프로토콜
SSH	TCP

인바운드 규칙 편집

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	사용자 지정 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop
HTTP	TCP	80	사용자 지정 0.0.0.0/0, ::/0	예: SSH for Admin Desktop

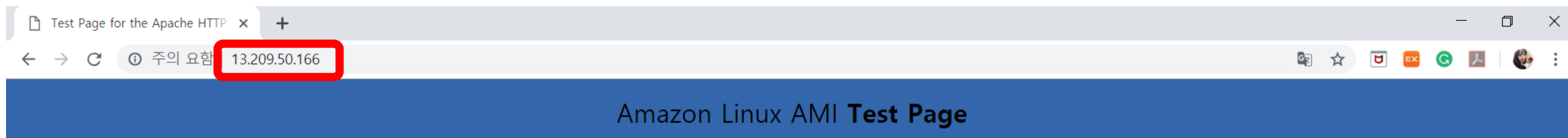
규칙 추가

참고: 기존 규칙을 편집하면 편집된 규칙이 삭제되고 새 세부 정보로 새 규칙이 생성됩니다. 이렇게 하면 새 규칙이 생성될 때까지 해당 규칙에 의존하는 트래픽이 잠시 중단될 수 있습니다.

취소

저장

브라우저로 웹 서버 게시



This page is used to test the proper operation of the Apache HTTP server after it has been installed. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly.

If you are a member of the general public:

The fact that you are seeing this page indicates that the website you just visited is either experiencing problems, or is undergoing routine maintenance.

If you would like to let the administrators of this website know that you've seen this page instead of the page you expected, you should send them e-mail. In general, mail sent to the name "webmaster" and directed to the website's domain should reach the appropriate person.

For example, if you experienced problems while visiting www.example.com, you should send e-mail to "webmaster@example.com".

For information on Amazon Linux AMI, please visit the [Amazon AWS website](https://aws.amazon.com/linux).

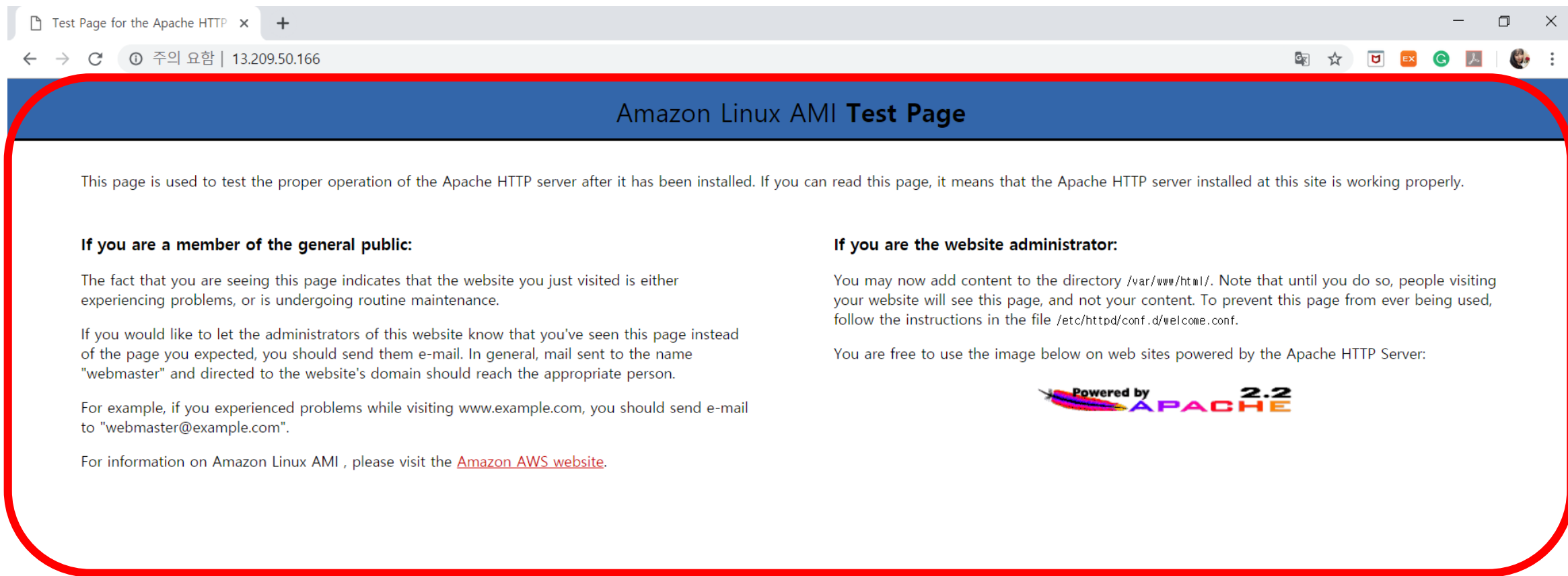
If you are the website administrator:

You may now add content to the directory `/var/www/html/`. Note that until you do so, people visiting your website will see this page, and not your content. To prevent this page from ever being used, follow the instructions in the file `/etc/httpd/conf.d/welcome.conf`.

You are free to use the image below on web sites powered by the Apache HTTP Server:



브라우저로 웹 서버 게시



브라우저로 웹 서버 게시

웹 브라우저 게시 홈페이지 파일: index.html

브라우저로 웹 서버 게시

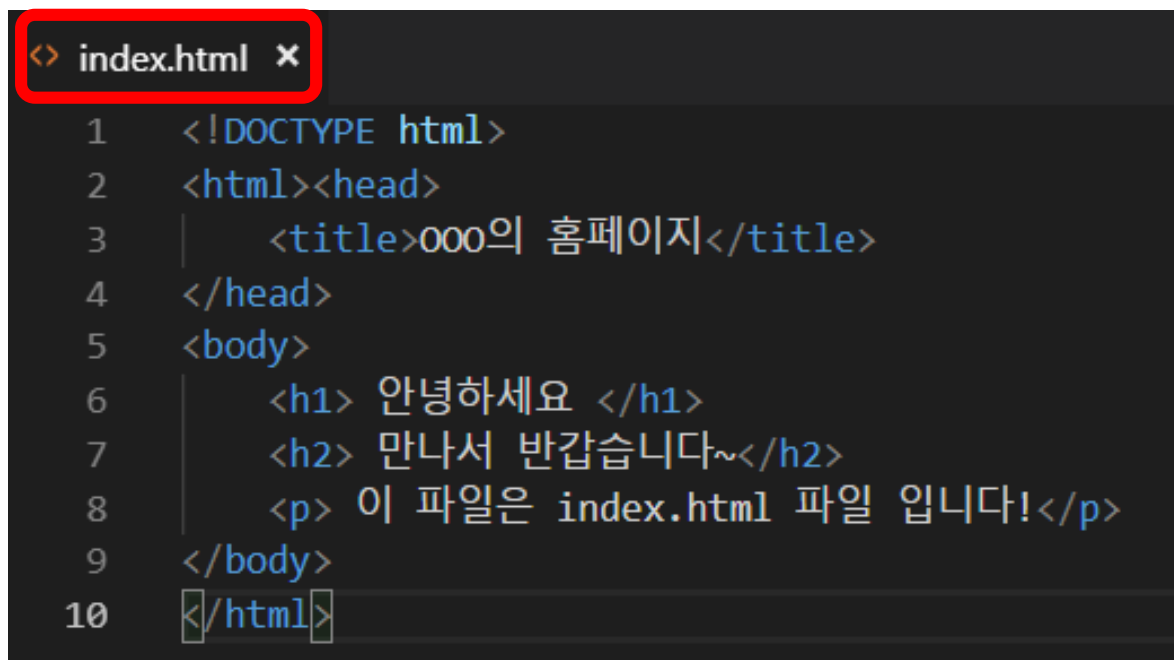
브라우저 게시 기본 파일: index.html

➔ /var/www/html 폴더에 **index.html**이 반드시 존재 해야 함

브라우저로 웹 서버 게시

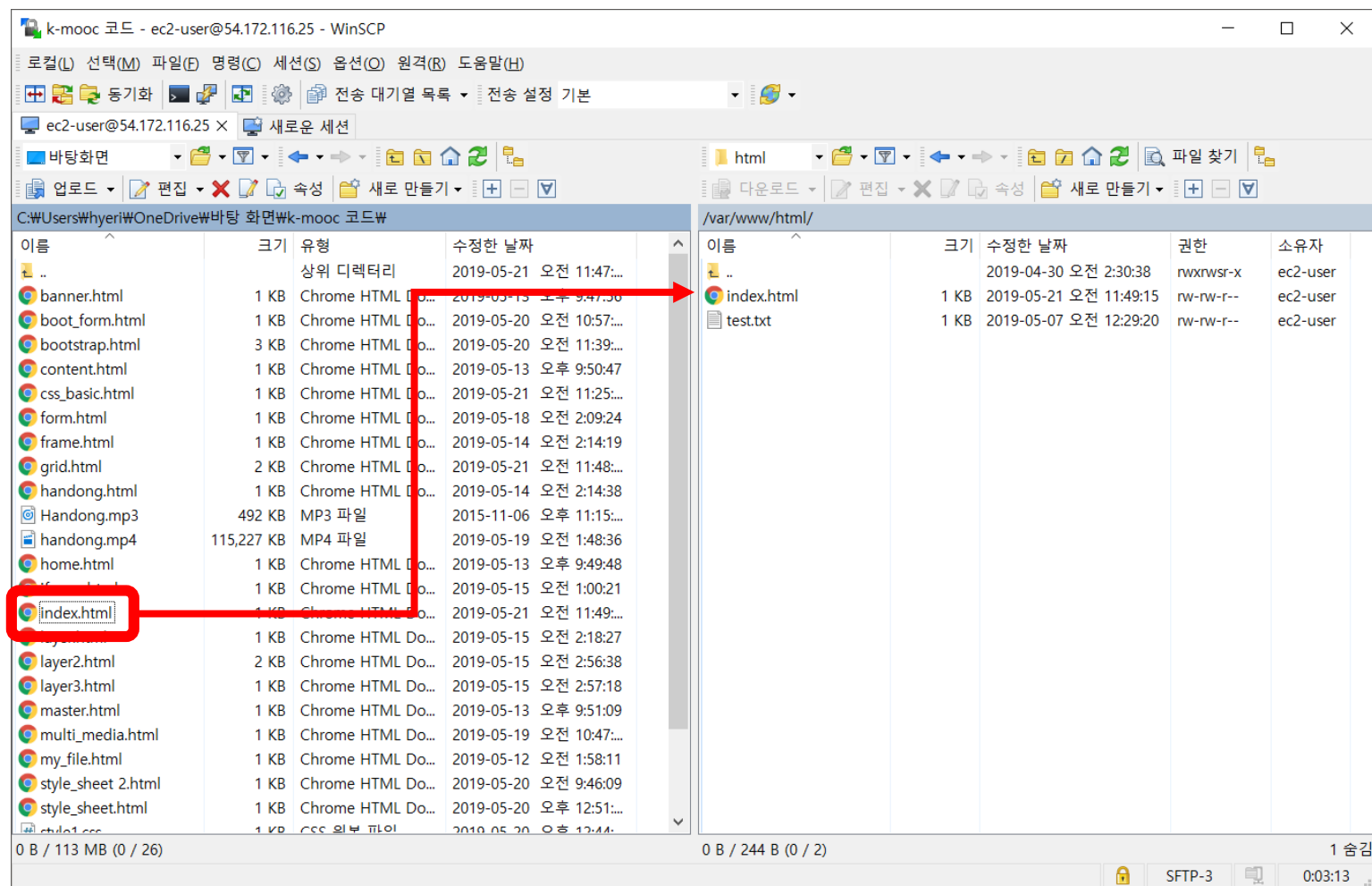
브라우저 게시 기본 파일: index.html

➔ /var/www/html 폴더에 index.html이 반드시 존재 해야 함

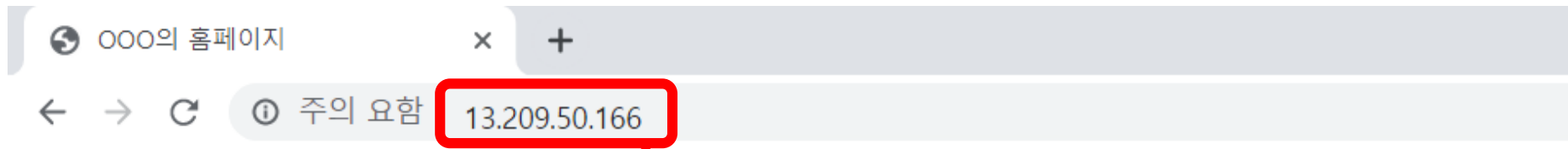


```
<> index.html ✕
1  <!DOCTYPE html>
2  <html><head>
3  |   <title>000의 홈페이지</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <h1> 안녕하세요 </h1>
7  |   <h2> 만나서 반갑습니다~</h2>
8  |   <p> 이 파일은 index.html 파일 입니다!</p>
9  </body>
10 </html>
```

브라우저로 웹 서버 게시



브라우저로 웹 서버 게시



안녕하세요

본인의 ip주소

만나서 반갑습니다~

이 파일은 index.html 파일 입니다!

요약

1. Httpd 알아보기
2. Httpd 설치 및 권한설정
3. Html문서를 웹에 게시

차시 예고

- 5-1 : **CSS 정의와 구조 알아보기**

- 스타일 시트의 정의
- CSS의 정의
- CSS의 기본 구조
- CSS 기초 실습

강의를 마치겠습니다
수고하셨습니다

4주차_03 AWS httpd 설치 및 웹게시