⚒️ AF.5.2.x. Apache 2, instal·lat a Ubuntu Server 24.04, desplegat a AWS

Introducció.

Apache 2 HTTP Server és un servidor web de codi obert, que ens permet allotjar llocs web, tant estàtics com dinàmics.

Apache 2 destaca per la seua arquitectura modular, flexibilitat en la configuració, suport a la seguretat i rendiment, essent àmpliament utilitzat per a publicar contingut a la web.

Configuració de la instància EC2.

Per a configurar el nostre servidor web Apache 2, haurem de:

- Configurar un grup de seguretat internet, que permetrà l'accés a internet de la nostra instància EC2, per a la instal·lació de paquets.
- Configurar un grup de seguretat ssh-extern, que permetrà l'accés SSH a la nostra instància EC2, des d'internet, per a efectuar les operacions de manteniment.
- Configurar un grup de seguretat http-https, que permetrà l'accés als ports tcp/80 (http) i tcp/443 (https) a la nostra instància, per servir les webs allotjades al mateix.
- Configurar una instància EC2 amb Ubuntu Server 2023, **nomenada Apache 2**, que aplique els grups de seguretat configurats en els punts anteriors.
- Instal·lació i configuració del programari Apache 2.

Els primers 4 punts podem fer-los seguint les instruccions dels enllaços de cada un dels paràgrafs.

En les pàgines adients s'explicarà la instal·lació i configuració del servidor web Apache 2:

- Instal·lació del servei Apache 2.
- Localització dels fitxers de configuració.
- Configuració de directoris virtuals.
- Configuració de hosts virtuals.