

# AJENTI

## Crear el contenedor Docker

```
docker pull ubuntu:20.04
docker run -it -p 8000:8000 --name ajenti_container ubuntu:20.04 /bin/bash
```

## Instalar dependencias

```
apt update && apt upgrade -y
apt install -y wget curl sudo python3-pip python3-dev python3-lxml libssl-dev python3-dbus
```

## Instalar Apache / PHP / MariaDB

*Ajenti es un panel de control, no requiere LAMP para sí mismo, pero lo instalamos para gestionarlo.*

```
apt install -y apache2 mariadb-server php
service apache2 start
service mysql start
```

## Descargar e instalar el CMS (Panel)

```
# Instalación automática oficial
curl https://raw.githubusercontent.com/ajenti/ajenti/master/scripts/install.sh | bash -s -
```

## Configuración de Apache

*Ajenti corre en su propio servidor web (Python) en puerto 8000. No usa Apache para su interfaz.*

## Permisos

*El script configura todo.*

## Acceso por navegador

<https://localhost:8000> *Usuario por defecto: root / admin (Acepta la advertencia de certificado SSL autofirmado)*

## Crear imagen docker y subirla a Docker Hub

```
exit
docker commit ajenti_container tu_usuario/ajenti-custom:v1
docker login
docker push tu_usuario/ajenti-custom:v1
```

## Ejecutarlo en una instancia EC2

```
ssh -i clave.pem ubuntu@tu-ec2-ip
sudo apt update && sudo apt install docker.io -y
# Mapear puerto 8000
sudo docker run -d -p 8000:8000 --name mi_ajenti tu_usuario/ajenti-custom:v1

# Iniciar servicio Ajenti manualmente si no arranca solo
sudo docker exec -it mi_ajenti /bin/bash -c "service ajenti start && bash"
```