

Guión Apache

Guennadi Maximov Cortés

27-09-2022

1 PASO I: Instalar Apache en Arch

En distribuciones tipo Arch Linux, existe el paquete `apache` en los repositorios, el cual se descarga del siguiente modo:

```
sudo pacman -S apache
```

2 PASO II: Iniciar el Servidor Apache

Una vez instalado el paquete de `apache`, este se activa con el siguiente comando:

```
sudo systemctl enable --now httpd.service
```

3 PASO III: Configurar el Servidor Apache

Los archivos de configuración de `apache` existen en el directorio `/etc/httpd/conf`, siendo el archivo `httpd.conf` el principal. Si lo editamos de cualquier modo, tenemos que reiniciar el Servidor Apache con el siguiente comando:

```
sudo systemctl restart --now httpd.service
```

4 PASO IV: Abrir el Servidor a la Red Local

Por defecto, el servidor Apache que instalamos está montado en la dirección IP `127.0.0.1`, bajo el alias `localhost`. Si queremos una URL en particular, agregamos el alias al archivo `/etc/hosts`.

5 PASO V: Crear Un "Hola Mundo"

El directorio raíz por defecto en Arch Linux existe en la ruta `/srv/http`, aunque en otras distribuciones podría existir, por ejemplo, en la ruta `/var/www/...`

Creemos un archivo HTML `index.html` en ese directorio, diciendo "Hola, Mundo!".

```
sudo touch /srv/http/index.html
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <body>
    Hola, Mundo!
  </body>
</html>
```