

Práctica 5.13: Módulos *mod_status* y *mod_info*

Sobre la máquina **ServidorLinuxXX** prueba la funcionalidad de los módulos *mod_status* y *mod_info*.

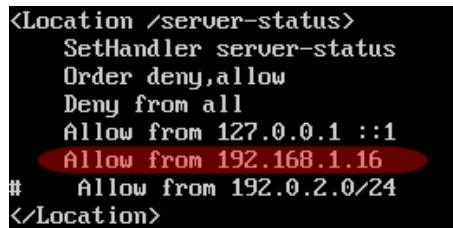
1. *mod_status*

Módulo que permite monitorizar el rendimiento del servidor *Apache*. Genera un documento en HTML con información sobre el estado actual del servidor.

- 1.1. Inicia una sesión en **ServidorLinuxXX** con un usuario con privilegios de administración.
- 1.2. Habilita el módulo si no está habilitado.

```
sudo a2enmod status
```

- 1.3. Edita el fichero de configuración del módulo `/etc/apache2/mods-enabled/status.conf` y habilita el acceso a `/server-status` desde **DesarrolloW7XX**, Figura 1.



```
<Location /server-status>
  SetHandler server-status
  Order deny,allow
  Deny from all
  Allow from 127.0.0.1 ::1
  Allow from 192.168.1.16
#   Allow from 192.0.2.0/24
</Location>
```

Figura 1: Fichero de configuración `status.conf`

- 1.4. Reinicia el servidor para aplicar los cambios.
- 1.5. Desde **DesarrolloW7XX** conéctate a `http://192.168.1.X7/server-status`, Figura 2.

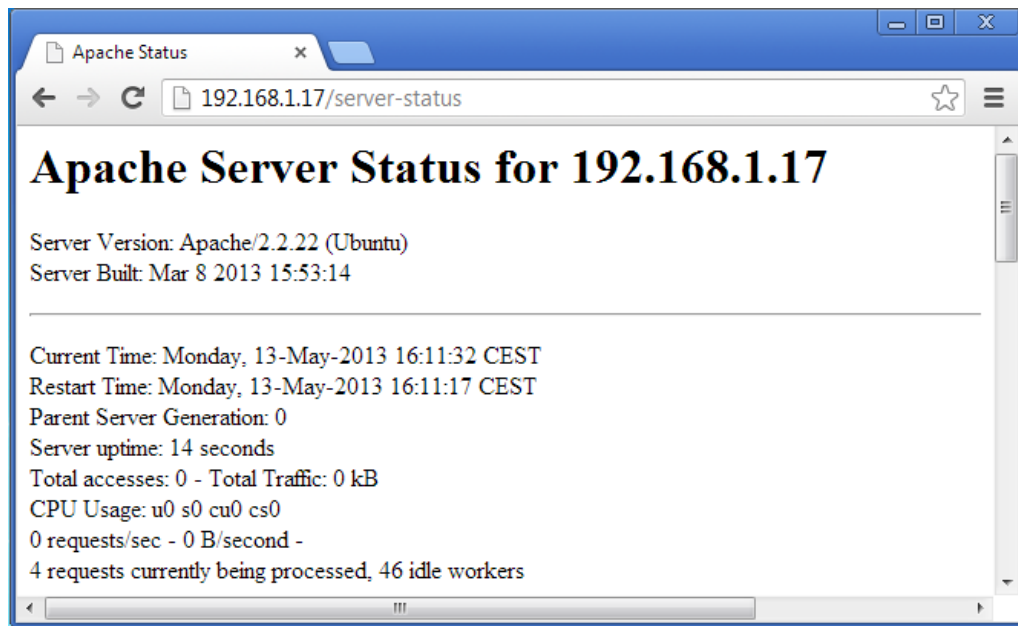


Figura 2: Estado del servidor

- 1.6. También es posible consultar la información desde un terminal ejecutando el siguiente comando.

```
sudo apache2ctl status
```

2. mod_info

Módulo que proporciona una vista resumida de la configuración del servidor.

- 2.1. Abre un terminal y habilita el módulo.

```
sudo a2enmod info
```

- 2.2. Edita el fichero de configuración del módulo `/etc/apache2/mods-enabled/info.conf` y habilita el acceso a `/server-info` desde **DesarrolloW7XX**, Figura 3.

```
<Location /server-info>
  SetHandler server-info
  Order deny,allow
  Deny from all
  Allow from 127.0.0.1 ::1
  Allow from 192.168.1.16
  # Allow from 192.0.2.0/24
</Location>
```

Figura 3: Fichero de configuración **info.conf**

- 2.3. Reinicia el servidor para aplicar los cambios.
- 2.4. Desde **DesarrolloW7XX** conéctate a `http://192.168.1.X7/server-info`, Figura 4.



Figura 4: Información sobre la configuración del servidor

◇