

## 4. Administración de Apache

### 4.13. 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 4.77.

```
<Location /server-status>
    SetHandler server-status
    #Require local
    Order deny,allow
    Deny from all
    Allow from 127.0.0.1 ::1
    Allow from 192.168.0.17
    #Require ip 192.0.2.0/24
</Location>
```

Figura 4.77: Fichero de configuración `status.conf`

1.4. Reinicia el servidor para aplicar los cambios.

1.5. Desde **DesarrolloW7XX** conéctate a `http://172.16.10.XX6/server-status`, Figura 4.78. Te mostrará información del estado del servidor.

Estado de Apache

No es seguro | 192.168.0.16/server-status

Aplicaciones YouTube Maps Gmail

### Estado del servidor Apache para 192.168.0.16 (a través de 192.168.0.16)

Versión del servidor: Apache / 2.4.41 (Ubuntu)  
Servidor MPM: evento  
Servidor construido: 2020-04-13T17: 19: 17

---

Hora actual: sábado, 04-jul-2020 23:52:31 UTC  
Hora de reinicio: sábado, 04-jul-2020 23:52:25 UTC  
Configuración del servidor principal. Generación: 1  
Servidor principal MPM Generación: 0  
Tiempo de actividad del servidor: 6 segundos  
Carga del servidor: 0.00 0.02 0.00  
Accesos totales: 0 - Tráfico total: 0 kB - Duración total: 0  
Uso de la CPU: u0 s0 cu0 cs0  
0 solicitudes / seg - 0 B / segundo  
1 solicitudes actualmente en proceso, 49 trabajadores inactivos

Espacio	PID	Parada	Conexiones	Hilos	Conexiones asíncronas
			total	aceptando	ocupado
				ocioso	escritura
					mantener viva
					clausura

Figura 4.78: Estado del servidor

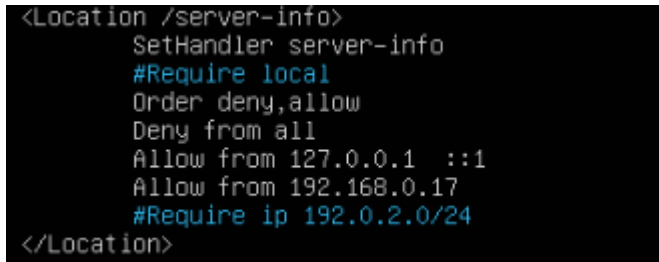
## 2. Mod info

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

- 2.1. Abre un terminal y habilita un 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 4.79.



```
<Location /server-info>
    SetHandler server-info
    #Require local
    Order deny,allow
    Deny from all
    Allow from 127.0.0.1 ::1
    Allow from 192.168.0.17
    #Require ip 192.0.2.0/24
</Location>
```

Figura4.79: Fichero de configuración **info.conf**

- 2.3. Reinicia el servidor para aplicar los cambios.
- 2.4. Desde **DesarrolloW7XX** conéctate a <http://172.16.10.XX6/server-info>, te informará sobre la configuración del servidor.