

Actividades

1. Supongamos que yo soy el cliente con la IP 172.1.10.15 e intento acceder al directorio web_muy_guay de mi sitio web, equivocándome al poner el usuario y contraseña. ¿Podré acceder? ¿Por qué?

```
location /web_muy_guay {  
    #...  
  
    satisfy all;  
  
    deny 172.1.10.6;  
  
    allow 172.1.10.15;  
  
    allow 172.1.3.14;  
  
    deny all;  
  
    auth_basic "Cuestión final 1";  
    auth_basic_user_file conf/htpasswd;  
  
}
```

No, el servidor denegará el acceso.

La línea "satisfy all" indica que se deben cumplir todas las condiciones para acceder.

La IP del cliente coincide con las IP permitidas, pero también debe introducir el nombre de usuario y la contraseña correctos.

2. Supongamos que yo soy el cliente con la IP 172.1.10.15 e intento acceder al directorio web_muy_guay de mi sitio web, introduciendo correctamente usuari y contraseña. ¿Podré acceder? ¿Por qué?

```
location /web_muy_guay {  
    #...  
  
    satisfy all;  
  
    deny all;  
  
    deny 172.1.10.6;  
  
    allow 172.1.10.15;  
  
    allow 172.1.3.14;  
  
  
    auth_basic "Cuestión final 2: The revenge";  
    auth_basic_user_file conf/htpasswd;  
  
}
```

No, el servidor denegará el acceso.

Aunque la dirección IP y la información del usuario son correctas, el archivo de configuración del servidor no es del todo correcto.

La línea "deny all" bloquea automáticamente las solicitudes de cualquier dirección, inhabilitando todas las líneas inferiores.

3. Supongamos que yo soy el cliente con la IP 172.1.10.15 e intento acceder al directorio web_muy_guay de mi sitio web, introduciendo correctamente usuario y contraseña. ¿Podré acceder? ¿Por qué?

```
location /web_muy_guay {
    #...
    satisfy any;
    deny 172.1.10.6;
    deny 172.1.10.15;
    allow 172.1.3.14;

    auth_basic "Cuestión final 3: The final combat";
    auth_basic_user_file conf/htpasswd;
}
```

No, el servidor denegará el acceso.

El archivo de configuración del sitio especifica que la dirección IP 172.1.10.15 debe estar bloqueada.

4. A lo mejor no sabéis que tengo una web para documentar todas mis excursiones espaciales con Jeff, es esta: Jeff Bezos y yo Supongamos que quiero restringir el acceso al directorio de proyectos porque es muy secreto, eso quiere decir añadir autenticación básica a la [URL:Proyectos](#)
Completa la configuración para conseguirlo:

```
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;
    root /var/www/freewebsitetemplates.com/preview/space-science;
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;
    server_name freewebsitetemplates.com www.freewebsitetemplates.com;
    location /proyectos {
        auth_basic "Cuestión final 4: A New Hope";
        auth_basic_user_file conf/htpasswd;
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```