**Actividad Fail2ban**



Daniel Escaño Hernández CET Ciberseguridad

# **1. Índice:**

[**1. Índice:**](#_lmwzrhyaxgtw) **1**

[**2. Requisitos previos**](#_g59i8ewd3ed3) **2**

[**2.1 Instalación y comprobación fail2ban**](#_ykezcd8mw12i) **2**

[**2.2 Copia de ficheros de configuración**](#_1c3da9k59t1a) **3**

[**3. Proteger acceso al servidor SSH**](#_s2behq9etal9) **3**

[**3.1 Creación de la jaula**](#_dz3xrn17zij9) **3**

[**3.2 Comprobación**](#_8rwyum4iweix) **4**

[**3.3 Eliminación del baneo**](#_557d8810mx1g) **5**

[**4. Proteger acceso al servidor FTP**](#_9axgtt50wtzl) **5**

[**4.1 Creación de la jaula**](#_l72pj8tl6qm) **5**

[**5. Proteger servicio web apache**](#_ei7acump53qs) **6**

[**5.1 Creación de la jaula**](#_mhudci54q44l) **6**

[**5.2 Comprobación**](#_qw4rxb4w2ysp) **7**

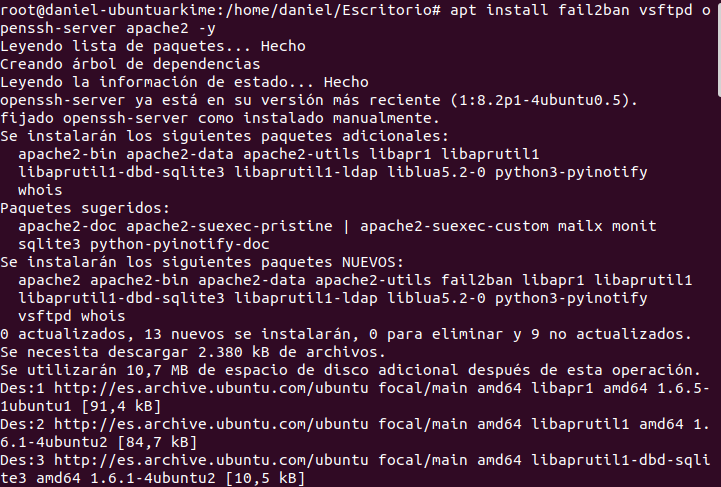
[**6. Proteger servicio web apache frente ataques HTTP GET FLOOD**](#_3u9v4z53enij) **8**

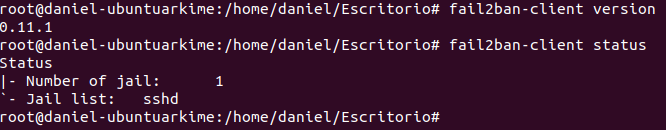
[**6.1 Creación del filtro y jaula**](#_hqe39xzf283l) **8**

[**6.2 Comprobación**](#_1nozzh64qkdi) **9**

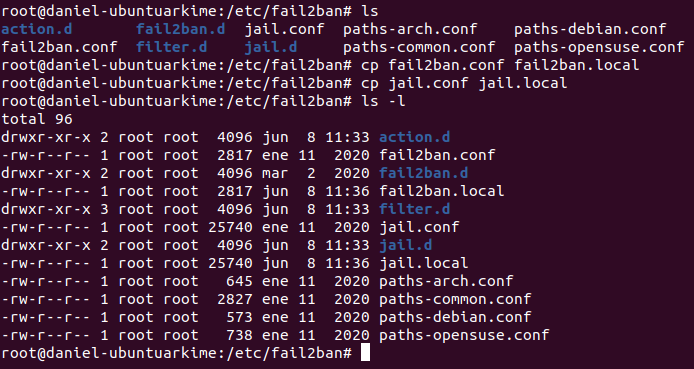
# **2. Requisitos previos**

### **2.1 Instalación fail2ban**





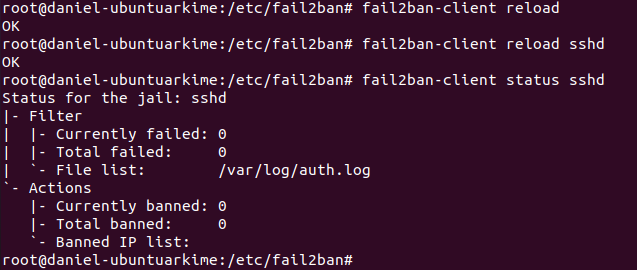
### **2.2 Copia de ficheros de configuración**



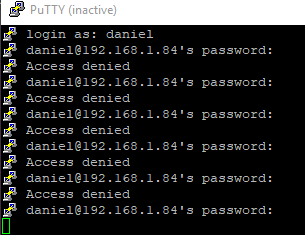
# **3. Proteger acceso al servidor SSH**

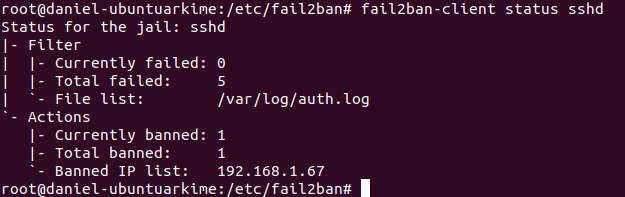
### **3.1 Creación de la jaula**



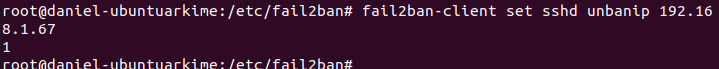


### **3.2 Comprobación**



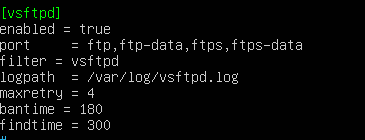


### **3.3 Eliminación del baneo**



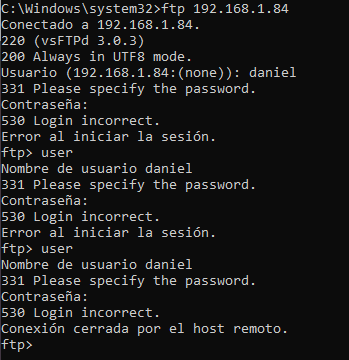
# **4. Proteger acceso al servidor FTP**

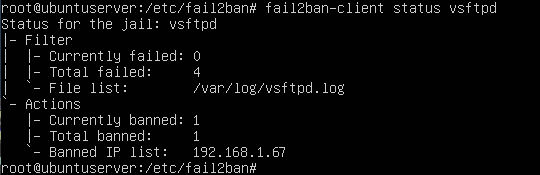
### **4.1 Creación de la jaula**





**4.2 Comprobación**

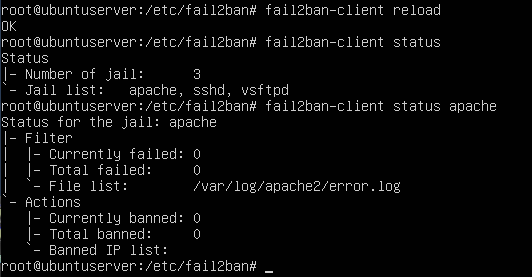


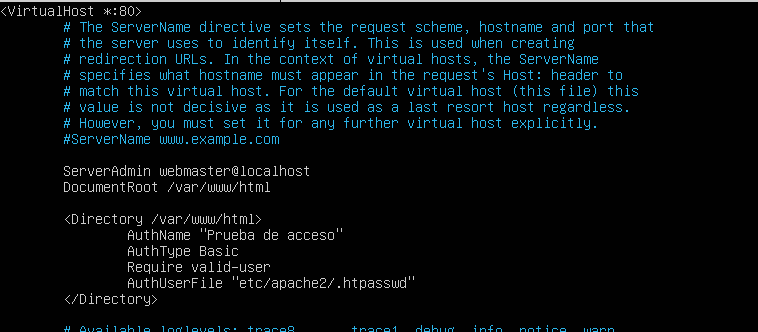


# **5. Proteger servicio web apache**

### **5.1 Creación de la jaula**

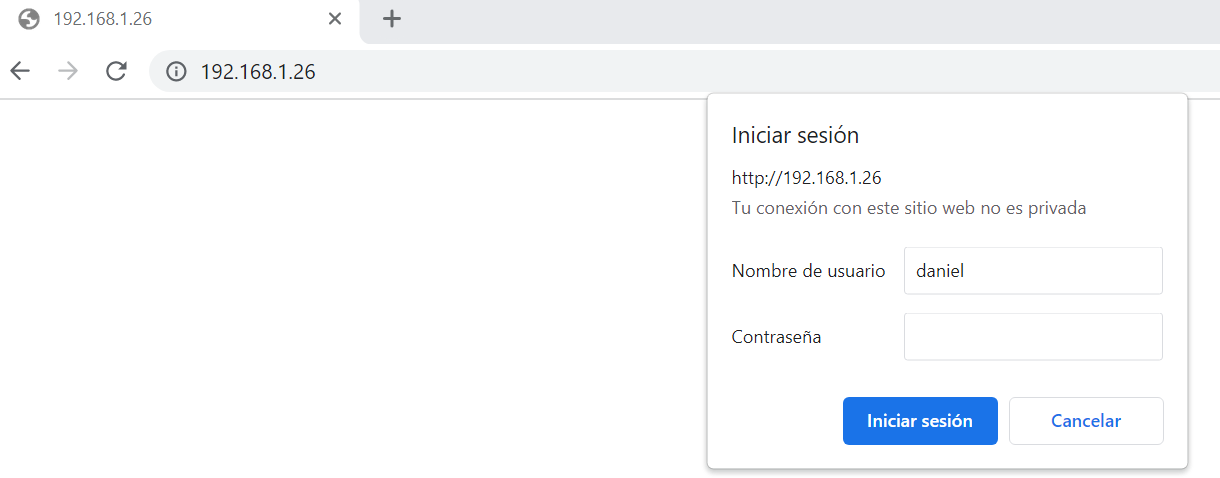








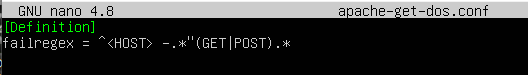
### **5.2 Comprobación**



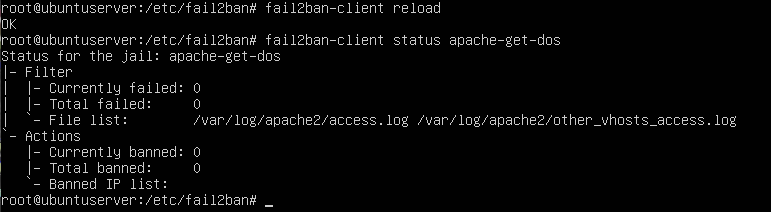


# **6. Proteger servicio web apache frente ataques HTTP GET FLOOD**

### **6.1 Creación del filtro y jaula**







### **6.2 Comprobación**

