

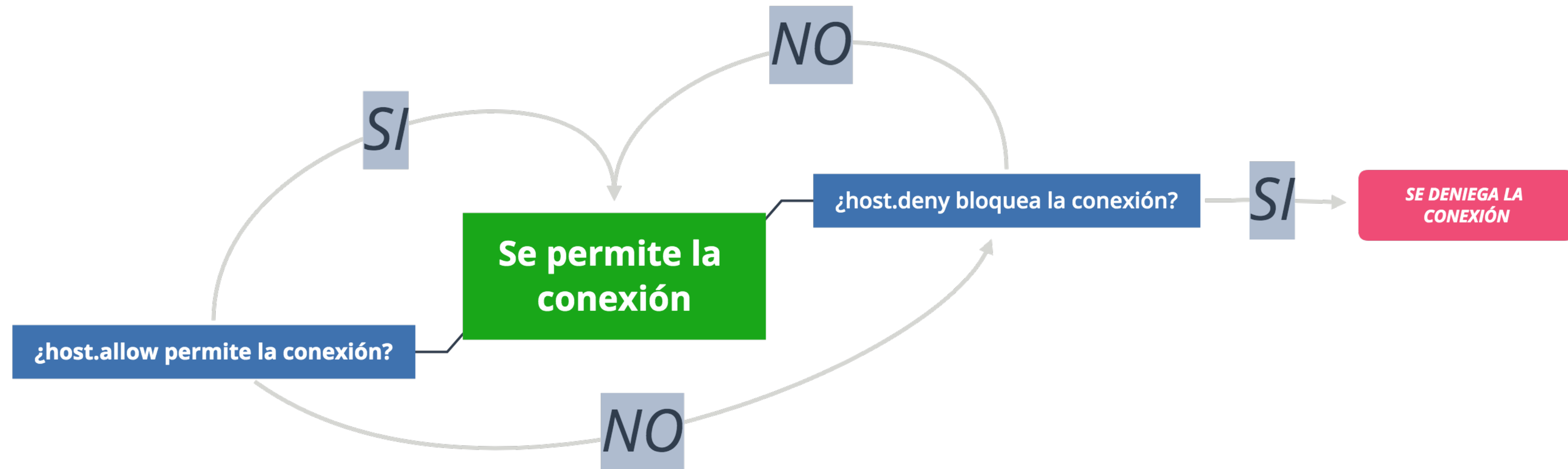
/etc/nologin

Si este fichero existe nadie excepto el root puede iniciar una sesión en el sistema. En su lugar se mostrará el contenido del fichero **nologin**

TCP Wrappers

Es un sistema para conceder o denegar acceso según las reglas que contienen los ficheros:

- ▶ **/etc/hosts.allow**: contiene los hosts que tienen permitido el acceso
- ▶ **/etc/hosts.deny**: contiene los hosts que tienen denegado el acceso



Las reglas son del tipo `lista_servicios : lista_host`

`lista_servicios` son uno o más servicios de los que figuran en `/etc/services`

`lista_host` se pueden indicar con nombres, direcciones IP o redes completas

En ambas se pueden usar comodines como ALL , LOCAL , etc..

Ejemplos: `ALL : *.example.com`

`sshd:196.168.1.`

Para saber si un servicio está usando TCP Wrappers tenemos dos opciones:

1. Buscar la directiva `hosts_access` con el comando `strings` (muestra el texto plano de un fichero)

```
strings /usr/sbin/sshd | grep hosts_access
```

2. Comprobar si utiliza la librería `libwrap`

```
ldd /usr/sbin/sshd | grep libwrap
```

xinetd

Es un mecanismo de control de los servicios del sistema que amplía las capacidades de su antecesor inetd. Puede habilitarlos basándose en el tiempo, en función del origen (como TCP Wrappers), por interface, etc.

Su fichero de configuración es `/etc/xinetd.conf`

```
defaults
{
    log_on_success    = HOST PID
    log_on_failure    = HOST USERID PID
    only_from         = 192.168.1.0/24
    no_access          = .empresa.org
}

service ftp
{
    disabled          = no
    socket_type        = stream
    user               = root
    server             = /usr/sbin/in.ftpd
    instances          = 4
    access_times       = 7:00-12:30 13:30-21:00
    nice               = 10
    log_on_success     += DURATION
}
```