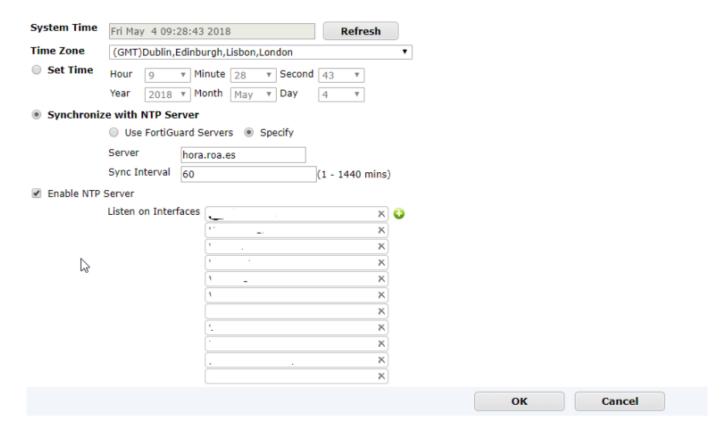
fortigate, ntp

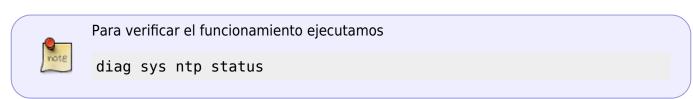
Fortigate como servidor servidor de tiempo

Para usar nuestro firewall como servidor de hora para nuestra red, lo primero que debemos hacer es configurarle la hora para que él a su vez tenga la hora sincronizada con un servidor externo.

Para ello vamos al menú System→Dashboard→Status y en el Widge de System Information . En el widge nos aparece la hora del sistema (System Time) pulsamos en **Cambiar**

Seleccionamos la opción de sincronizar con un servidor ntp y a su vez habilitamos los interfaces por los que estará disponible el servicio ntp.





Normalmente utiliza el interface loopbackp para enviar las peticiones , pero también podemos nosotros definirlas. Por ejemplo

```
show system ntp

config system ntp

set ntpsync enable
```

```
set type custom
set syncinterval 60
    config ntpserver
        edit 1
            set server "hora.roa.es"
            next
        edit 2
            set server "ipservidorntp2"
            next
        end
set source-ip "xxx.xxx.xxx.xxx"
set server-mode enable
set interface "interfaz1 interfaz 2"
end
```



En xxx.xxx.xxx especificamos la ip por la que queremos que envíe las peticiones



Con la opción **set iterface** especificamos los puertos/vlans de nuestro fortigate por lsa que se permitirá recibir peticiones ntp

Si queremos ver los paquetes ntp que enviamos ejecutamos

```
diagnose sniffer packet any 'port 123' 4 0 a
```

Si tenemos problemas con la sincronización y queremos ver que está pasando

```
diag debug application ntpd -1
diag debug enable
```

From:

http://wiki.intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link:

http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:ntp&rev=1544693677

Last update: 2023/01/18 14:16



http://wiki.intrusos.info/ Printed on 2025/10/16 06:51