

fortigate dhcp

Fortigate como servidor de DHCP

Una de las funcionalidades que más se usa en una sede remota es la dar las direcciones ips a los equipos que se conecten a la red. En mi caso en dichas sedes remotas sólo hay un cortafuegos que además de realizar la conexión y filtrar el tráfico, realiza entre otras las funciones de dividir la red en vlan y asignar a cada vlan su rango de direcciones.

El proceso es muy sencillo, vamos a ver el ejemplo de una sede con dos subredes; una para los ordenadores y otra para los teléfonos VOIP.

En este caso vamos a utilizar un Fortigate modelo 101E que dispone de 22 bocas, de las cuales vamos a utilizar 4 para conectar ordenadores y otras cuatro para los teléfonos.

Para crear el switch vamos al menú Network → interfaces . Botón Create New → Interface.

- En **Interface Name** Ponemos un nombre descriptivo
- En **type** seleccionamos Hardware Switch.
- En interface Members seleccionamos las bocas donde van a ir conectados los equipos
- Si queremos le asignamos una dirección
- Activamos el DHCP Server

Edit Interface

Interface Name

switch ord

Alias

Type

Hardware Switch

Interface Members

port1

port2

port3

port4

+

Role ⓘ

LAN

Address

Addressing mode

Manual

DHCP

PPPoE

IP/Network Mask

172.21.100.1/255.255.255.0

Administrative Access

IPv4

☒ HTTPS

☐ SSH

☐ FortiTelemetry

☒ HTTP ⓘ

☐ SNMP

☒ PING

☐ FTM

☐ FMG-Access

☐ CAPWAP

☐ RADIUS Accounting

☒ DHCP Server

Address Range

+ Create New

Edit

Delete

Starting IP	End IP
172.21.100.100	172.21.100.104

Netmask

255.255.255.0

Default Gateway

Same as Interface IP

Specify

DNS Server

Same as System DNS

Same as Interface IP

Specify

+ Advanced...

From:

<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:dhcp&rev=1566976379>

Last update: **2023/01/18 14:15**

<https://intrusos.info/>

Printed on 2025/10/21 04:22