

Conexión Fortigate a FFTH

Tenemos varias formas de conectar nuestro cortafuegos a una línea FFTH.

1. Directamente conectado al cable de fibra, usando un transceiver con GPON.



Un transceiver GPON es un tipo de transceptor óptico gigabit bidireccional, con un conector SC y que funciona a través de un cable de fibra óptica monomodo simplex. Este módulo transmite y recibe señales de diferentes longitudes de onda entre la OLT, en el lado del proveedor, y la ONT, en el lado de los usuarios finales. Los SFP de GPON utilizan tanto los datos en sentido ascendente como en sentido descendente mediante la multiplexación por división de longitud de onda (WDM).

1. En modo transparente, conectándolo detrás del router que nos suministra la compañía telefónica
2. En modo NAT, poniendo el router de la operadora en modo **bridge** o sustituyéndolo por un modelo que tenga ONT integrado

sustitución de l router de la operadora

En mi caso voy a sustituir el router de la operadora por este modelo [U Fiber nano G](#) que ya incluye ONT

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:conectaraffth&rev=1614845357>

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

