

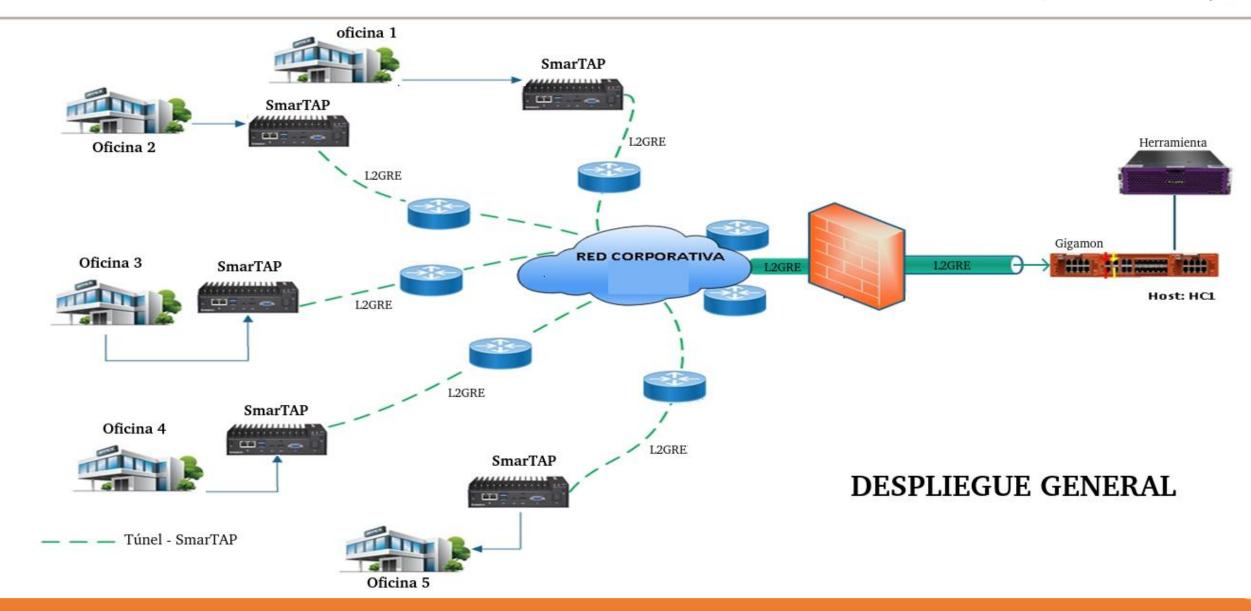
Q SmarTap

Solución a una necesidad

En determinadas situaciones se requiere un dispositivo sencillo, robusto y económicamente atractivo para captar el tráfico en ubicaciones difíciles como subestaciones eléctricas, plantas de tratamiento de agua, etc. y entregarlo a la plataforma de visibilidad de Gigamon.

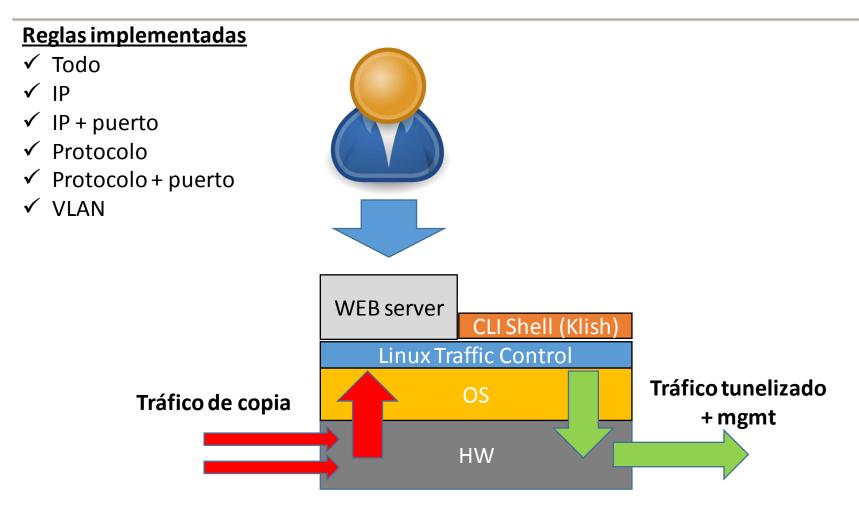
Escenario general

Q SmarTap



Arquitectura final

Q SmarTap



WEB GUI

- ✓ Configuración del tunel
- ✓ Configuración de la IP mgmt
- ✓ Configuración de los filtros
 - ✓ Agregar reglas
 - ✓ Eliminar relgas
- ✓ Alguna estadistica en las interfaces.

Caracteristicas

- ✓ El WEB server es light
- ✓ No se genera data.
- ✓ El HD es minimo. Max 30GB
- ✓ El CPU minimo Atom.
- ✓ SW minimalista. BASH scripting
- ✓ OS CentOS

Hardware de pruebas

Q SmarTap





- √miniPc @ATOM
- ✓ RAM 1 GB
- **✓** HD 256GB
- √ 3 GEth interfaces

LAB

Q SmarTap

Pruebas realizadas con:

- ✓1- Tap Cu Gigamon
- ✓1- HC2 Gigamon

