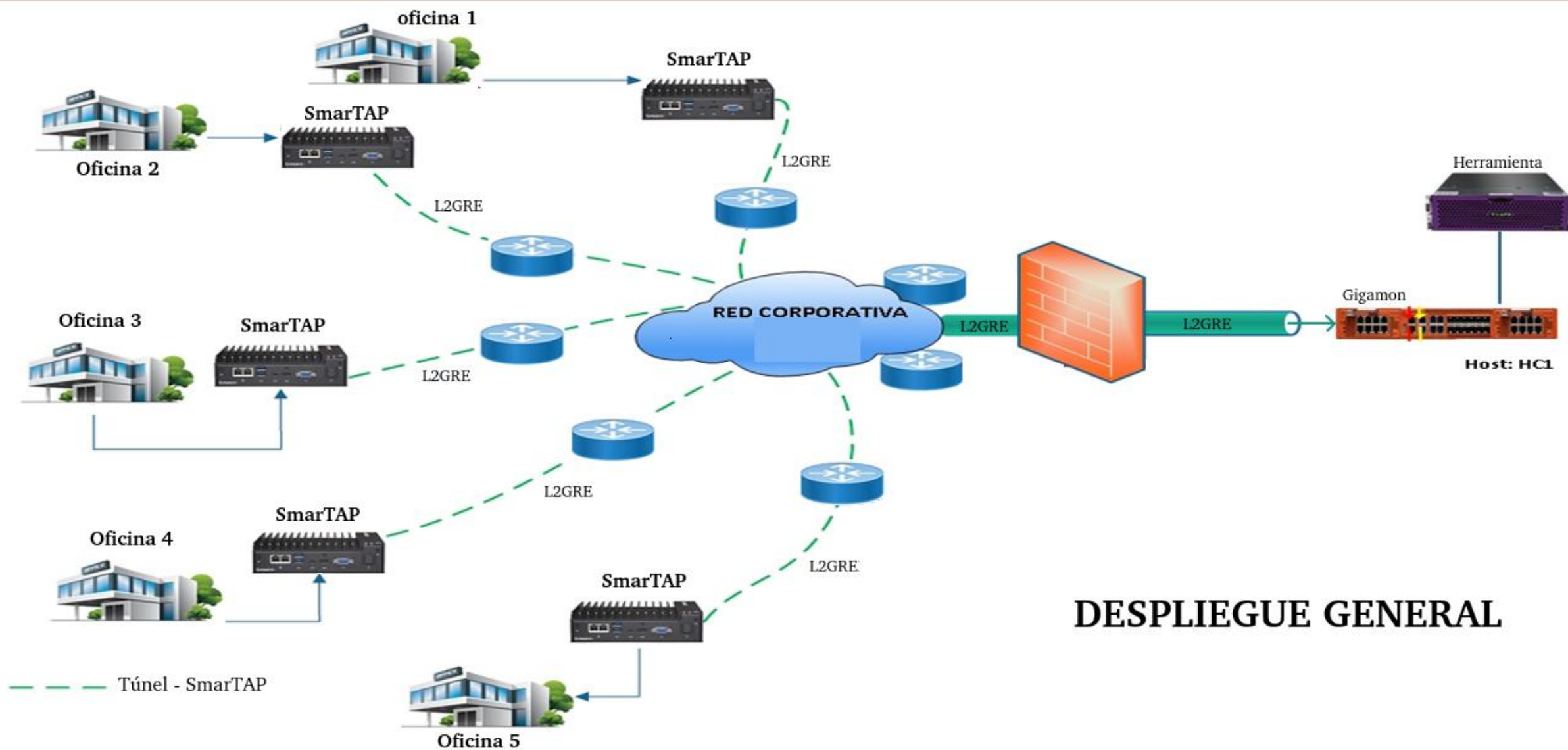


A world map rendered in a dotted, pixelated style, serving as a background for the top half of the slide. Various technical and business-related terms are scattered across the map in a light gray font, including: PERFORMANCE, DIAGNÓSTICO, OPTIMIZACIÓN, SERVICIOS, INNOVACIÓN, DISEÑO, DISPONIBILIDAD, COMPROMISO, INTEGRACIÓN, PROACTIVIDAD, and VISIBILIDAD.

Colector de tráfico Inteligente

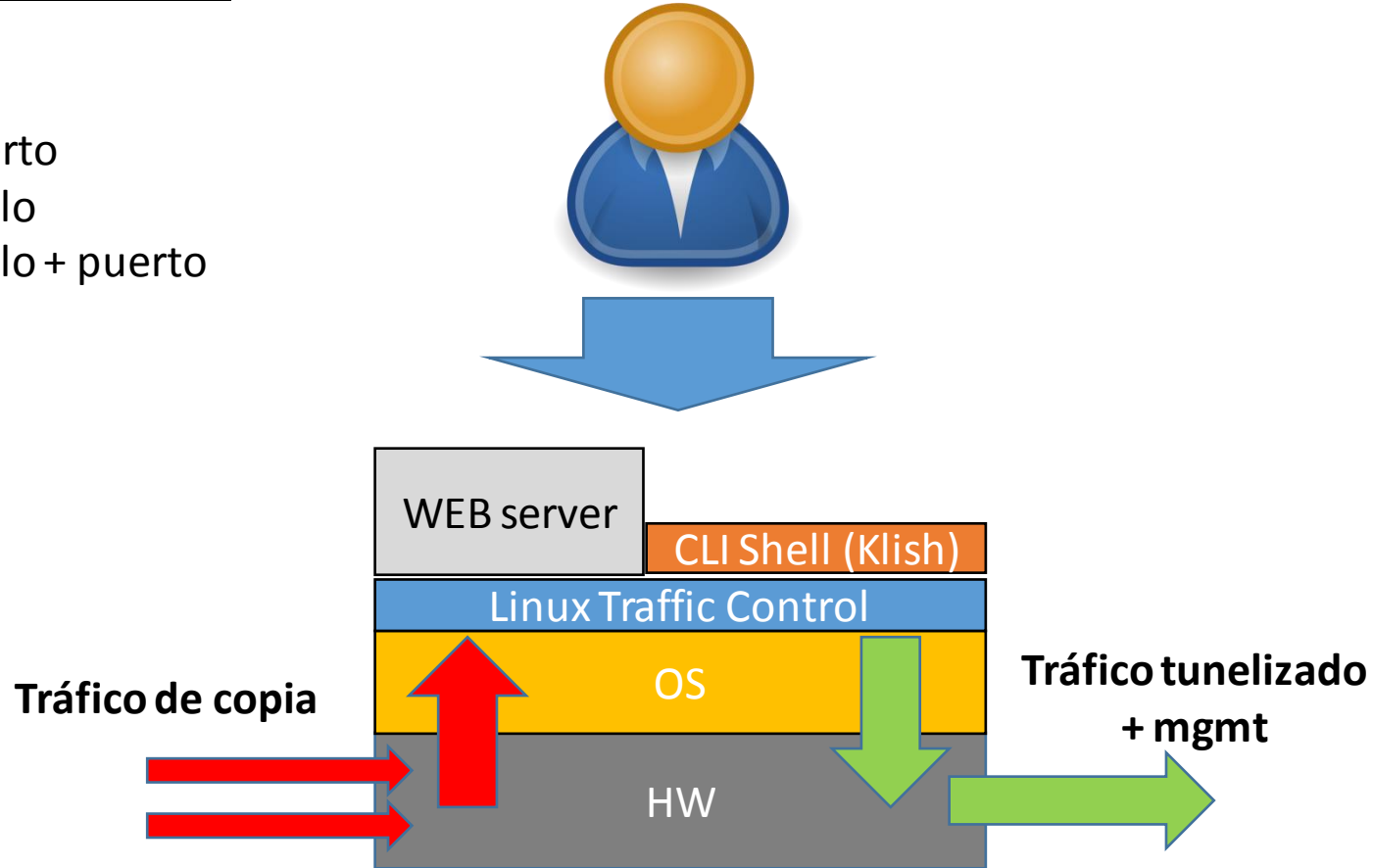
En determinadas situaciones se requiere un dispositivo sencillo, robusto y económicamente atractivo para captar el tráfico en ubicaciones difíciles como subestaciones eléctricas, plantas de tratamiento de agua, etc. y entregarlo a la plataforma de visibilidad de Gigamon.



Arquitectura final

Reglas implementadas

- ✓ Todo
- ✓ IP
- ✓ IP + puerto
- ✓ Protocolo
- ✓ Protocolo + puerto
- ✓ VLAN



WEB GUI

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

CLI

- ✓ Comandos customizados para la configuración y visualización del estado del túnel, interfaces y tráfico
- ✓ Shell cerrado tipo appliance

Características

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



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

Pruebas realizadas con:

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

