

# Manual FRONTlayer

---

# Manual FRONTlayer

---

---

# Tabla de contenidos

- Prefacio ..... v
  - Público objetivo ..... v
  - Convenciones utilizadas en este manual ..... v
- 1. Conociendo las layers ..... 1
  - Informe ..... 1
  - Gráfico ..... 1
  - Configuración ..... 1
  - Mapa ..... 1
- 2. Glosario ..... 2
  - Siglas ..... 2

---

# Lista de tablas

1. Convenciones del manual ..... v  
2.1. Lista de siglas y abreviaturas ..... 2

---

# Prefacio

## Público objetivo

Este manual está destinado a los administradores de red, consultores de red y asociados de Telcomanager.

Para entender completamente este manual, el lector debe tener un conocimiento medio sobre gestión de redes, protocolo TCP/IP y protocolo SNMP.

## Convenciones utilizadas en este manual

Este documento utiliza las siguientes convenciones:

**Tabla 1. Convenciones del manual**

Item	Convenciones
Seleccionando un ítem del menú:	<b>Menú → Submenú → Ítem del menú</b>
Comandos, botones y palabras clave.	Fuente en <b>negrita</b> .

---

# Capítulo 1. Conociendo las layers

## Informe

A través de este tipo de Layer, podrás generar informes encima de datos de las variables de los perfiles del SLAview. Esta layer puede ser de Dispositivo o de Objeto Mapeado.

Después de seleccionar la layer en el menú lateral, selecciona el periodo del informe, rellena el(los) filtro(s) como desees y clicas en **Enviar**.

El informe generado podrá tener valores de **Mínimo**, **Máximo**, **Media**, **Suma** y **Porcentaje** de las variables para cada objeto filtrado.

### Importante


Una layer no puede ser de Dispositivo y Objeto mapeado simultáneamente.

## Gráfico

A través de este tipo de Layer, tendrás una visión consolidada de determinados gráficos del SLAview. Esta layer puede ser de Dispositivo o de Objeto Mapeado.

Después de seleccionar la layer en el menú lateral, selecciona el periodo que los gráficos tendrán, rellena el(los) filtro(s) como desees y clicas en **Enviar**.

Los gráficos se exhibirán en la pantalla para cada objeto filtrado.

Clicando en el icono , el informe del gráfico se abrirá en una nueva pestaña.

### Importante


Una layer no puede ser de Dispositivo y Objeto mapeado simultáneamente.

## Configuración

A través de este tipo de Layer, tendrás un informe que contenga informaciones sobre las configuraciones de tus dispositivos.

Después de seleccionar la layer en el menú lateral, rellena el(los) filtro(s) como desees y clicas en **Enviar**.

De esta forma, tendrás el **Tipo de Configuración** y la **Fecha de Creación** de cada dispositivo filtrado.

Además, clicando en el icono , podrás visualizar la configuración del equipo.

## Mapa

A través de este tipo de Layer, tendrás una versión simplificada de los mapas de tus grupos del SLAview.

Después de seleccionar la layer en el menú lateral, utiliza el filtro **Mapas** para seleccionar el mapa del grupo que desees visualizar y clicas en **Enviar**.

El mapa aparecerá en la pantalla conteniendo todos los dispositivos, objetos mapeados y subgrupos pertenecientes al grupo seleccionado.

---

# Capítulo 2. Glosario

## Siglas

Esta sección muestra las siglas y abreviaturas presentes en este manual.

**Tabla 2.1. Lista de siglas y abreviaturas**

<b>Sigla</b>	<b>Descripción</b>
AD	Active Directory.
API	Interfaz de programación de aplicaciones. Del inglés, Application Programming Interface.
AS	Sistema autónomo Del inglés, Autonomous system.
ASN	Número de sistema autónomo. Del inglés, Autonomous system number.
Avg	Media. Del inglés, average.
CDP	Protocolo Cisco Discovery. Del inglés, Cisco Discovery Protocol.
CLI	Interfaz de línea de comando. Del inglés, Command line interface.
CNT	Es un tipo de análisis de perfil de tráfico: Contenido.
CPU	Unidad central de procesamiento. Del inglés, Central processing unit.
DNS	Sistema de Nombres de Dominios. Del inglés, Domain Name System.
DoS	Negación de servicio. Del inglés, Denial of service.
DST	Es un tipo de análisis de perfil de tráfico: Distribución.
Enum	Enumerate.
EPM	Es un módulo extendido del SLAview. Del inglés, Expanded Processing Modules.
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos. Del inglés, File Transfer Protocol.
GB	Gigabyte.
GIS	Sistema de Información Geográfica. Del inglés, Geographic Information System.
HTTP	Protocolo de Transferencia de Hipertexto. Del inglés, Hypertext Transfer Protocol.
HTTPS	Protocolo de Transferencia de Hipertexto Seguro. Del inglés, Hyper Text Transfer Protocol Secure.
ICMP	Protocolo de Mensajes de Control de Internet. Del inglés, Internet Control Message Protocol.
IETF	Internet Engineering Task Force.
IP	Protocolo de internet. Del inglés, Internet Protocol.

<b>Sigla</b>	<b>Descripción</b>
IPFIX	IP Flow Information Export.
IPv4	Protocolo de internet en la versión 4. En ella, las direcciones IP son compuestas por 32 bits.
IPv6	Protocolo de internet en la versión 6. En ella, las direcciones IP son compuestas por 128 bits.
ISP	Proveedor de Servicio de Internet. Del inglés, Internet Service Provider.
Kb	Kilobit.
KPI	Indicador-Llave de Desempeño. Del inglés, Key Performance Indicator.
LAN	Red de área local. Del inglés, Local Area Network.
LLDP	Link Layer Discovery Protocol.
Máx.	Máximo.
Mb	Megabit.
MIB	Base de informaciones de gestión. Del inglés, Management information base.
Mín.	Mínimo.
MPLS	Multi-Protocol Label Switching.
MTX	Es un tipo de análisis de perfil de tráfico: Matriz.
NaN	Cuando el valor no es un número. Del inglés, Not a number.
NTP	Network Time Protocol.
OID	Identificador de objeto. Del inglés, Object Identifier.
QoS	Calidad de Servicio. Del inglés, Quality of Service.
RFC	Request for Comments.
RFI	Repeated Flow Interface.
SMS	Servicio de mensajes cortos. Del inglés, Short Message Service.
SMPP	Protocolo de mensaje corto peer-to-peer. Del inglés, Short Message Peer-to-Peer.
SMTP	Protocolo de transferencia de correo simple. Del inglés, Simple Mail Transfer Protocol.
SNMP	Protocolo Simple de Gestión de Red. Del inglés, Simple Network Management Protocol.
SSH	Secure Shell.
TACACS	Terminal Access Controller Access-Control System.
TCP	Protocolo de control de transmisión. Del inglés, Transmission Control Protocol.
TCS	Telcomanager Custom Script.



<b>Sigla</b>	<b>Descripción</b>
THA	Telcomanager Host Agent.
ToS	Tipos de Servicios. Del inglés, Type of Services.
TSA	Telcomanager Windows Security Agent.
UDP	User Datagram Protocol.
URL	Localizador Uniforme de Recursos. Del inglés, Uniform Resource Locator.
WAAS	Wide Area Augmentation System.
WAN	Red de larga distancia. Del inglés, Wide Area Network.