

Manual FRONTlayer

Manual FRONTlayer

Índice

Prefácio	v
Público alvo	v
Convenções utilizadas neste manual	v
1. Conhecendo as layers	1
Relatório	1
Gráfico	1
Configuração	1
Mapa	1
2. Glossário	2
Siglas	2

Lista de Tabelas

1. Convenções do manual	v
2.1. Lista de siglas e abreviações	2

Prefácio

Público alvo

Este manual é designado aos administradores de rede, consultores de rede e parceiros da Telcomanager.

Para entender completamente este manual, o leitor deve ter conhecimento intermediário sobre gerenciamento de redes, protocolo TCP/IP e protocolo SNMP.

Convenções utilizadas neste manual

Este documento utiliza as seguintes convenções:

Tabela 1. Convenções do manual

Item	Convenções
Selecionando um item do menu	Menu → Submenu → Item do menu
Comandos, botões e palavras-chave	Fonte em negrito .

Capítulo 1. Conhecendo as layers

Relatório

Através deste tipo de Layer, você poderá gerar relatórios em cima de dados das variáveis dos perfis do SLAview. Esta layer pode ser de Dispositivo ou de Objeto Mapeado.

Após selecionar a layer no menu lateral, selecione o período do relatório, preencha o(s) filtro(s) como desejar e clique em **Enviar**.

O relatório gerado poderá conter valores de **Mínimo**, **Máximo**, **Média**, **Soma** e **Percentil** das variáveis para cada objeto filtrado.

Importante

Uma layer não pode ser de Dispositivo e Objeto mapeado simultaneamente.

Gráfico

Através deste tipo de Layer, você terá uma visão consolidada de determinados gráficos do SLAview. Esta layer pode ser de Dispositivo ou de Objeto Mapeado.

Após selecionar a layer no menu lateral, selecione o período que os gráficos terão, preencha o(s) filtro(s) como desejar e clique em **Enviar**.

Os gráficos serão exibidos na tela para cada objeto filtrado.

Clicando no ícone , o relatório do gráfico será aberto em uma nova aba.

Importante

Uma layer não pode ser de Dispositivo e Objeto mapeado simultaneamente.

Configuração

Através deste tipo de Layer, você terá um relatório contendo informações acerca das configurações de seus dispositivos.

Após selecionar a layer no menu lateral, preencha o(s) filtro(s) como desejar e clique em **Enviar**.

Dessa forma, você terá o **Tipo de Configuração** e a **Data de Criação** de cada dispositivo filtrado.

Além disso, clicando no ícone , você poderá visualizar a configuração do equipamento.

Mapa

Através deste tipo de Layer, você terá uma versão simplificada dos mapas dos seus grupos do SLAview.

Após selecionar a layer no menu lateral, utilize o filtro **Mapas** para selecionar o mapa do grupo que você deseja visualizar e clique em **Enviar**.

O mapa aparecerá na tela contendo todos os dispositivos, objetos mapeados e subgrupos pertencentes ao grupo selecionado.

Capítulo 2. Glossário

Siglas

Essa seção mostra as siglas e abreviações presentes neste manual.

Tabela 2.1. Lista de siglas e abreviações

Sigla	Descrição
AD	Active Directory.
API	Interface de programação de aplicações. Do inglês, Application Programming Interface.
AS	Sistema autônomo. Do inglês, Autonomous system.
ASN	Número de sistema autônomo. Do inglês, Autonomous system number.
Avg	Média. Do inglês, average.
CDP	Protocolo Cisco Discovery. Do inglês, Cisco Discovery Protocol.
CLI	Interface de linha de comando. Do inglês, Command line interface.
CNT	É um tipo de análise de perfil de tráfego: Conteúdo.
CPU	Unidade central de processamento. Do inglês, Central processing unit.
DNS	Sistema de Nomes de Domínios. Do inglês, Domain Name System.
DoS	Negação de serviço. Do inglês, Denial of service.
DST	É um tipo de análise de perfil de tráfego: Distribuição.
Enum	Enumerate.
EPM	É um módulo estendido do SLAview. Do inglês, Expanded Processing Modules.
FTP	Protocolo de Transferência de Arquivos. Do inglês, File Transfer Protocol.
GB	Gigabyte.
GIS	Sistema de Informação Geográfica. Do inglês, Geographic Information System.
HTTP	Protocolo de Transferência de Hipertexto. Do inglês, Hypertext Transfer Protocol.
HTTPS	Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro. Do inglês, Hyper Text Transfer Protocol Secure.
ICMP	Protocolo de Mensagens de Controle de Internet. Do inglês, Internet Control Message Protocol.
IETF	Internet Engineering Task Force.
IP	Protocolo de internet. Do inglês, Internet Protocol.

Sigla	Descrição
IPFIX	IP Flow Information Export.
IPv4	Protocolo de internet na versão 4. Nela, os endereços IP são compostos por 32 bits.
IPv6	Protocolo de internet na versão 6. Nela, os endereços IP são compostos por 128 bits.
ISP	Provedor de Serviço de Internet. Do inglês, Internet Service Provider.
Kb	Kilobit.
KPI	Indicador-Chave de Desempenho. Do inglês, Key Performance Indicator.
LAN	Rede de área local. Do inglês, Local Area Network.
LLDP	Link Layer Discovery Protocol.
Max	Máximo.
Mb	Megabit.
MIB	Base de informações de gerenciamento. Do inglês, Management information base.
Min	Mínimo.
MPLS	Multi-Protocol Label Switching.
MTX	É um tipo de análise de perfil de tráfego: Matriz.
NaN	Quando o valor não é um número. Do inglês, Not a number.
NTP	Network Time Protocol.
OID	Identificador de objeto. Do inglês, Object Identifier.
QoS	Qualidade de Serviço. Do inglês, Quality of Service.
RFC	Request for Comments.
RFI	Repeated Flow Interface.
SMS	Serviço de mensagens curtas. Do inglês, Short Message Service.
SMPP	Protocolo de mensagem curta peer-to-peer. Do inglês, Short Message Peer-to-Peer.
SMTP	Protocolo de transferência de correio simples. Do inglês, Simple Mail Transfer Protocol.
SNMP	Protocolo Simples de Gerência de Rede. Do inglês, Simple Network Management Protocol.
SSH	Secure Shell.
TACACS	Terminal Access Controller Access-Control System.
TCP	Protocolo de controle de transmissão. Do inglês, Transmission Control Protocol.
TCS	Telcomanager Custom Script.
THA	Telcomanager Host Agent.

Sigla	Descrição
ToS	Tipos de Serviços. Do inglês, Type of Services.
TSA	Telcomanager Windows Security Agent.
UDP	User Datagram Protocol.
URL	Localizador Uniforme de Recursos. Do inglês, Uniform Resource Locator.
WAAS	Wide Area Augmentation System.
WAN	Rede de longa distância. Do inglês, Wide Area Network.