

SOFTWARE GPON MONITORING

Descrição

O software GPON Monitoring possibilita a visualização e controle da rede dos equipamentos de modo a facilitar a gestão dos ativos e reduzir o tempo de reação da equipe de suporte caso seja necessária intervenção.

Características

- Disponível nos 3 idiomas (PT-BR / EN / ES);
- Descoberta de Dispositivos, com adição manual de OLTs (SNMPv2 e SNMPv3) e ONUs;
- Gerência de OLTs (edição e remoção);
- Visualização da OLT:
 - Saúde da OLT: CPU, memória usada, temperatura, uptime;
 - Consumo de banda das interfaces;
 - Status das interfaces;
 - Lista de ONUs:
 - Total, ativas, inativas ou em loop;
 - Visualização por OLT e por porta PON;
 - Por slot/porta PON, status, versão de firmware, RX power, MAC Address, GPON SN, modelo, Profile, IP host, etc
- Monitoramento de Elementos Genéricos:
 - PING (UP ou Down);
 - Disponibilidade;
 - Pacotes perdidos;
 - Filtros para dashboards;
 - Cadastro de elementos por Templates;
- Visualização de ONUs:
 - Status da ONT;
 - Potência óptica;
 - Status das interfaces;
 - Temperatura instantânea do Transceiver;
 - Distância;
 - Dashboard e IP-host das ONUs;
 - Banda das interfaces: gráfico do tráfego de dados das portas ETH da ONT e seus agregados.
- Listagem de ONUs;
- Syslog da OLT;
- Dashboards com visualização de temperatura, Status uptime, Tráfego das interfaces de Uplink;
- 6 meses de histórico de monitoração;
- Playlist de Dashboards para exibição no NOC;
- Links para IP-Host/página WEB das ONUs;
- Notificações:
 - Notificações via SMTP server;
 - Envio de e-mail para eventos configuráveis, incluindo desconexão de ONT's;
 - Possibilidade de customização das notificações que deseja receber por e-mail.

Configuração

- Envio de notificações por e-mail, configurável para cada equipamento.

Segurança

- Criação de novos usuários e alteração de senha;
- Função de Backup & Restore da aplicação;
- Visualização de logs da OLT;
- Licenciamento, por OLTs, tempo de uso e para demonstrações.

Inventário

- Capacidade de gerar inventário por OLT das ONTs conectadas;
- Exportar inventário em formato CSV.

Manutenção

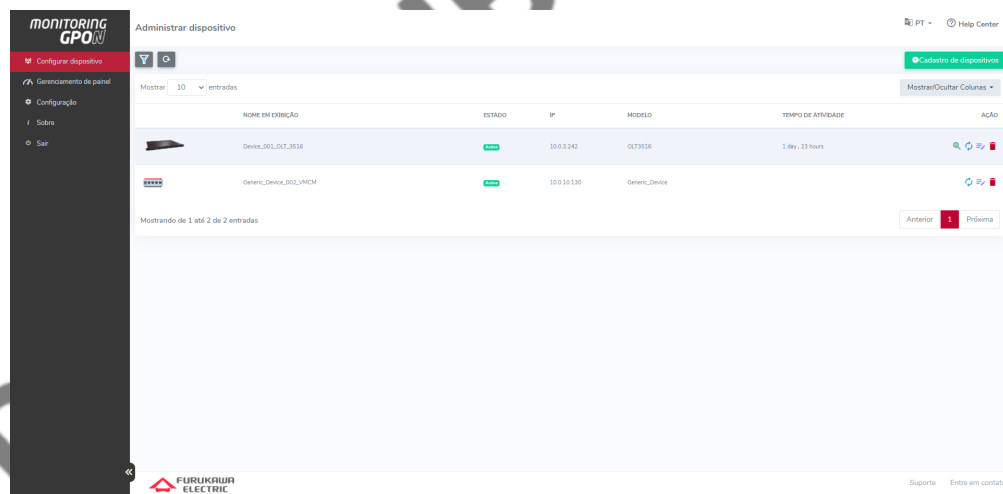
O período de manutenção do software vai depender da anuidade adquirida pelo cliente. O suporte técnico a plataforma, não tem limite, até o fim da vida do produto.

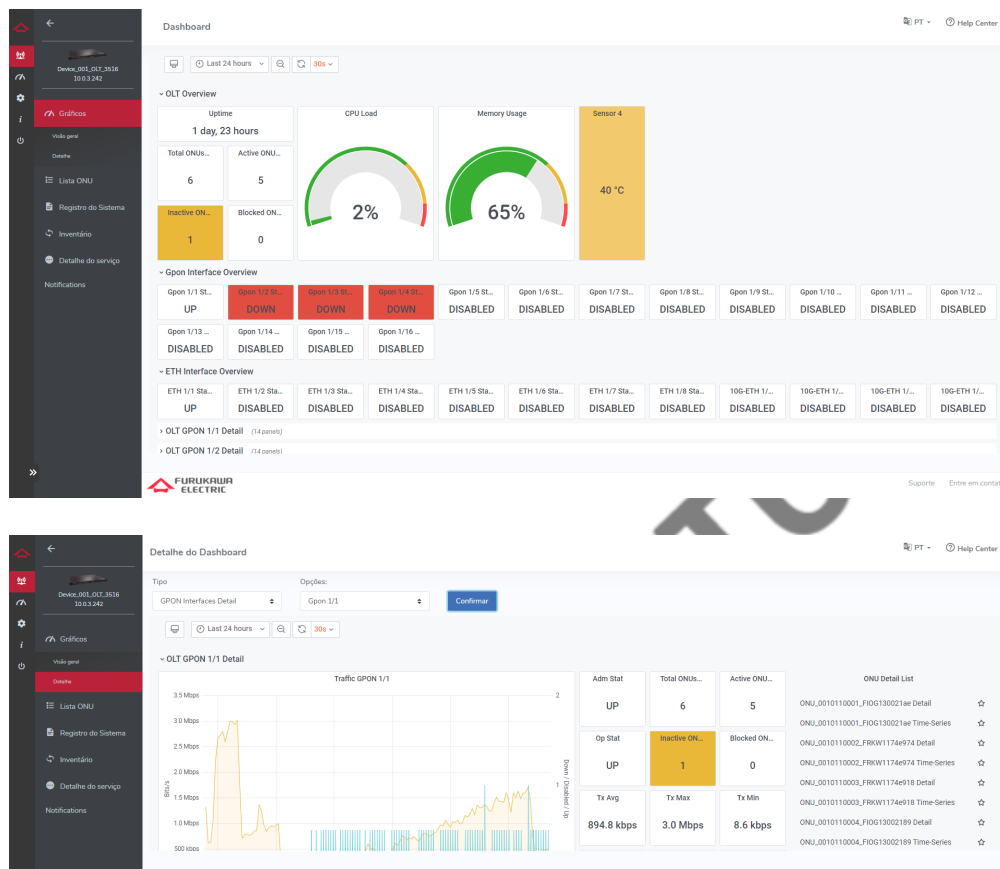
Módulos opcionais

Integrações com os softwares abaixo:

- Conscius Manager;
- Conscius Manager Premium;
- Laserway Manager;
- Event Handler;
- DataWave Manager.

Imagem do Produto





Lista de ONU
PT - Help Center

Device_001_ONT_3016
10.0.3.42

- Gráficos
- Vida útil
- Detalhe
- Lista ONU**
- Registro do Sistema
- Inventário
- Detalhe do serviço
- Notifications

Remover Selecionado
Remover Tudo

Mostrar 10 entradas

SLOT/PORTA	ID	STATUS	MAC	GPON SN	DESCRIÇÃO	AÇÃO
1/1	1	Online	00-14-FA-02-5A-7F	Arda10000005	none	
1/1	3	Online	00-14-FA-02-7D-77	Arda10000462	none	
1/1	11	Online	B8-26-D4-09-1A-19	RISAA491A108	none	
1/1	14	Online	B8-26-D4-28-CA-2D	RIOG5408931	222	
1/1	15	Offline	B8-26-D4-35-BB-C7	RROVW15359c7		
1/1	16	Online	B8-26-D4-39-64-FF	RROVW16396FF		

Mostrando de 1 and 6 de 6 entradas

Anterior
1
Próxima

Syslog
PT - Help Center

Device_001_ONT_3016
10.0.3.42

- Gráficos
- Vida útil
- Detalhe
- Lista ONU
- Registro do Sistema**
- Inventário
- Detalhe do serviço
- Notifications

Filtrar

Prioridade Data Mensagem

Mostrar 10 entradas

Prioridade	Data/Hora	Mensagem
4	16 Oct 2020 07:40 pm	GPON-4: AgentX: read connection (sock 37) closed: length is zero
6	16 Oct 2020 07:39 pm	Accepted password for admin from 10.0.0.2 port 43240 ssh2
6	16 Oct 2020 07:39 pm	pam_unix(sshd:session): session opened for user admin by (sshd)
4	16 Oct 2020 07:38 pm	GPON-4 [PON] - ONU Discovered: Interface: gpon1, ONU-ID=1, ONU serial number= Arda100000462
4	16 Oct 2020 07:38 pm	GPON-4 [PON] - ONU Activated: Interface: gpon1, ONU-ID=1, ONU serial number: Arda10000462
4	16 Oct 2020 07:37 pm	GPON-4 [PMS] - ONU Deactivated: Interface: gpon1, ONU-ID=1, ONU serial number: Arda10000462
3	16 Oct 2020 07:37 pm	GPON-3 [PMS] - GLOS Loss of Signal alarm was received: Interface: gpon1, ONU-ID=1
6	16 Oct 2020 07:37 pm	Accepted password for admin from 10.0.0.1 port 55354 ssh2
6	16 Oct 2020 07:37 pm	pam_unix(sshd:session): session opened for user admin by (sshd)
4	16 Oct 2020 07:37 pm	GPON-4 [PON] - Rebooting ONU: Interface: gpon1, ONU-ID=1, Reason: CMNET Request

Características Gerais

Modelo de Negócio

- O software GPON Monitoring (responsável pelo monitoramento da rede ativa);
- A licença de uso é por servidor;
- Limite de até 3.000 ONUs monitoradas;
- Na licença de uso já está incluso uma anuidade de manutenção do software;
- Não é obrigatório a renovação das anuidades de manutenção e suporte, porém não dá o direito das atualizações do software após o primeiro ano de uso.

Informações do Produto

Produtos Gerenciados

	3508 [New]	3516	3096	LD3008	LD3016	LD3032	LW3008C	G2500	LD250x	G4S	G8S
LD500-10B [New]	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
LD420-10R	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
830-10B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
LD421-21W	OK	OK	OK	OK	OK	OK	----	OK	OK	OK	OK
423-41W/AC	OK	OK	OK	OK	OK	OK	----	OK	OK	OK	OK
FK-G420W AC/S2	----	----	OK	OK	OK	OK	----	OK	----	OK	OK
LD421-21WV	----	----	OK	OK	OK	OK	----	OK	----	OK	OK
LW110-44B	OK	OK	OK	----	----	OK	OK	OK	----	OK	OK
LW510-40BP [New]	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
LW510-40RP	OK	OK	OK	----	----	OK	OK	OK	----	OK	OK
FK-G400B/ PoE S2	OK	OK	OK	----	----	OK	OK	OK	----	OK	OK
LW110-20BP	OK	OK	OK	----	----	OK	OK	OK	----	OK	OK
LD111-21R	OK	OK	OK	OK	OK	OK	----	----	OK	----	----
LD111-21B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	----	----	OK	----	----
LD510-20B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
LD582R	OK	OK	----	----	----	----	----	----	OK	----	----
LD582B	OK	OK	----	----	----	----	----	----	OK	----	----
LD322-42W	----	----	OK	OK	OK	OK	----	OK	----	OK	OK
LD1102W	OK	OK	OK	OK	OK	OK	----	OK	OK	OK	OK
ONT100	OK	OK	OK	OK	OK	OK	----	OK	OK	OK	OK
FK-G420W	OK	----	OK	OK	OK	OK	----	OK	----	OK	OK
FK-G421W	OK	----	OK	OK	OK	OK	----	OK	----	OK	OK
FK-G400R	OK	----	OK	----	----	OK	OK	OK	----	OK	OK
FK-G420R	OK	----	OK	----	----	OK	OK	OK	----	OK	OK
FK-G400B/ PoE	----	----	----	----	----	----	----	OK	----	OK	OK

ND - Não disponível.

----- Não tem compatibilidade.

Requisitos de Instalação

Requisitos de Hardware

- Processador (64 bits) Quad-Core 2.0 GHz ou superior
- Linux Debian 10 Buster - 64 bits
- Para até 2.000 ONUs:
 - 4 GB de memória RAM
 - 4 GB de Swap
 - 200 GB de espaço em disco
- Para 2.001 até 3.000 ONUs:
 - 6 GB de memória RAM
 - 8 GB de Swap
 - 300 GB de espaço em disco (recomendado o uso de SSD)

[Codificação](#)

VERSÃO SUBSTITUÍDA