Notas de Lançamento

630-10B

1 INTRODUÇÃO

1.1 Informações do Arquivo

Nome: G_ONU_630-10B_SFU_V4.0.6_210721_1057_X100_WB.bin
Tamanho: 3.988.928 Bytes
Hash MD5: c207c759ac059df1281348c7727542eb

1.2 Datas de Lançamento

Datas	Versão de Software
18/08/2021	V4.0.6
21/08/2020	V4.0.2
23/03/2020	V4.0.1

2 INFORMAÇÕES DO LANÇAMENTO

2.1 Lista de Erros/Problemas Corrigidos

Descrição
ONT Apresentando Intermitência na Operação Uma quantidade excessiva de pacotes do tipo MLD (*Multicast* IPv6) na interface LAN da ONU causava sua reinicialização, levando à intermitência de operação. Foi realizado uma otimização interna para que houvesse um melhor tratamento na propagação da tabela *Multicast* para pacotes do tipo MLD.
ONT em Ciclo de Ressincronização da Base de Dados OMCI Caso a ONT estivesse com o perfil de gerenciamento de performance aplicado (PM-Profile), e nele tivesse configurada a opção "`pm aniport`", ela entrava num estado de ciclo de ressincronização da base de dados OMCI GPON, impossibilitando sua operação normal.

2.2 Novas Funcionalidades

Descrição
N.A.

3 PROBLEMAS CONHECIDOS

Descrição
N.A.

4 LIMITAÇÕES

Descrição
Configuração de MTU A ONT permite a configuração de MTU somente na faixa entre 1518 Bytes e 1996 Bytes. Caso seja configurado um valor fora dessa faixa, a ONT permanecerá operando com seu último valor válido configurado. Em cenários com VLAN configurada como acesso, os valores da faixa estabelecida serão respeitados. Já em cenários

com VLANs configuradas como tronco, a ONT permitirá o tráfego de quadros com até 4 bytes acima da MTU configurada. Por exemplo, se a MTU configurada é de 1780 Bytes, a ONT permitirá o tráfego de quadros com até 1784 Bytes.
Perfis Configurados em Modo `trunk` nas OLTs LD2502, LD2502F, LD2504, 3508 e 3516 Para as OLTs dos modelos mencionados, a ONT não aceitará as configurações de tratativa de VLANs caso a opção "`switchport mode trunk`" seja utilizada nas configurações de perfil. Os perfis sempre deverão ser criados com a opção "`switchport mode extended`".
Mac-Filter A ONT não possui suporte ao uso de `mac-filter` por OMCI.
Verificação de Estado na Interface LAN da ONT para OLTs modelo LD2502, LD2502F e LD2504 Nas OLTs mencionadas, a informação do estado da interface LAN da ONT não é mostrada em consultas OMCI.
Atualização de Firmware com Imagem Inválida em OLTs modelo LD2502, LD2502F e LD2504 As OLTs mencionadas não acusam registro de falha se uma imagem inválida for carregada na ONT.
Transparência DIX nas OLTs modelo 3508 e 3516 Nas OLTs mencionadas, os pacotes DIX não são encaminhados no sentido *downstream*.
Transparência a Pacotes do Tipo CDP em Cenário de Interoperabilidade Para OLTs modelo LD2502, LD2502F, LD2504, 3508, 3516, LD3032 e 3096, os pacotes do tipo CDP são bloqueados pela ONT no sentido *downstream*.

5 COMPATIBILIDADE DE OLT

Equipamento	Última versão oficial
FK-OLT-G4S	6.11#2560
FK-OLT-G8S	1.13 #0110
FK-OLT-G2500	6.12#1128
LW3008C	2.04#1017
LD3008	2.04 #1017
LD3016	1.04 #0050
LD3032	1.04 #0050
LD250x	2.3.1
35xx	3.1.3515.1

6 PONTOS DE ATENÇÃO

- **IGMPv3**
  - Quando houver a necessidade de uso do perfil de Multicast para tráfegos IGMPv3, é mandatório utilizar explicitamente as configurações de versão 3 do IGMP nesse perfil, para poder habilitar tal função na ONT;

7 PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

7.1 Procedimentos de Instalação Padrão

Para uma operação segura do GPON OLT e atualização de firmware seguras, consulte o manual de usuário do GPON OLT ou consulte os vídeos disponíveis em Lista de Reprodução no Canal do Suporte Técnico Furukawa no YouTube.

7.2 Documentos Relacionados

Documento	Descrição
NT - 630-10B | Configuração utilizando as OLTs LD3008, LD3016, LD3032, G4S, G8S e G2500	Guia de configuração de perfis para as OLTs modelo LD3008, LD3016, LD3032, FK-OLT-G4S, FK-OLT-G8S e FK-OLT-G2500.
NT - 630-10B | Configuração utilizando as OLTs LD2502, LD2502F e LD2504	Guia de configuração de perfis para as OLTs modelo LD2502, LD2502F e LD2504.

OBS.: As versões na tabela acima são válidas na data deste release. Esteja ciente de que uma versão atualizada pode estar disponível.

Para mais documentação, consulte a área de Suporte Técnico no website da Furukawa.