

Notas de Lançamento

LW710-40BP

1 INTRODUÇÃO

1.1 Informações do Arquivo

Nome: G_ONU_LW710-40BP-L2-4.17.0-GD.bin
Tamanho: 9.556.900 bytes
Hash MD5: b45716d63a95afad4355ee76be68484d

1.2 Datas de Lançamento

Datas	Versão de Software
28/02/2024	4.17.0-GD
10/07/2023	4.16.1-GD
29/03/2023	4.13.3-GD

2 INFORMAÇÕES DO LANÇAMENTO

2.1 Lista de Erros/Problemas Corrigidos

Descrição
Dispositivos que utilizam autenticação dot1x via MAB não estavam re-autenticando Quando era ativado a autenticação dot1x com a funcionalidade do MAB e após essa ativação fosse alterado o "timeout" da autenticação do MAB, a partir desse momento a re-autenticação deixava de funcionar. Nas análises realizadas foi verificado que o erro ocorria pois havia uma inconsistência nos contadores internos da ONU. Na versão 4.17.0 foi realizada uma correção nos contadores internos da ONU para que o MAB passasse a re-autenticar corretamente na mudança do valor de "timeout".

1.1 Novas Funcionalidades

Nenhum.

3 PROBLEMAS CONHECIDOS

Descrição
Dispositivo conectado na LAN utilizando PoE fica oscilando Os dispositivos conectados na ONU podem sofrer oscilações se alimentados pelo PoE da LW710-40BP. Para contornar o problema abrir chamado com o suporte técnico Furukawa .

4 LIMITAÇÕES

Descrição
Tráfego transparente para pacotes com MTU máximo de 1997
O MTU máximo suportado pela ONU é fixado em 1997 no sentido de Upstream e Downstream.
A ONU não suporta MAC MOVE entre diferentes bridges
A ONU não suporta que seja realizado mac-move dentro da mesma ONU e utilizando serviços em bridges diferentes.
MAC Aging-time é fixo em 5 minutos
O aging time para exclusão de uma entrada na tabela MAC da ONU é de 2T, sendo T igual ao valor default de 300 segundos, não configurável. Sendo assim, após um endereço MAC ser aprendido ele pode levar de 5 até 10 minutos para ser excluído da tabela, caso nenhum novo pacote seja recebido pela ONU.

5 COMPATIBILIDADE DE OLT

Equipamento
3508
LW3008C
LD3032

6 PONTOS DE ATENÇÃO

Nenhum.

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
Especificação Técnica: https://www.furukawatam.com/pt-br/versao-et-pdf/=a0A3k00000XXcr9	Informações relacionadas ao produto e serviços suportados.

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](#).