

Eldorado do Sul, setembro de 2014

A DATACOM comunica o lançamento da versão 13.8 de *firmware* para a linha de produtos DM4000 e DM4100. Alterações em relação à versão de *firmware* 13.6.4:

Novas funcionalidades e Melhorias

- Suporte à funcionalidade CFM action-profile, permitindo a ação de *shutdown* em interface física quando ocorrer uma falha em MEP remoto.

Correções

- Filtro de *egress* é aplicado erroneamente em todas as unidades de chassi (DM4004 ou DM4008) e *stacking pizza box* (DM4100 ou DM4001).

Compatibilidade e Restrições

- Esta versão de *firmware* suporta equipamentos das linhas DM4000 e DM4100. A matriz de compatibilidade entre MPU e

placas de unidades para DM4000 em chassis está disponível no Anexo 1.

- A versão mínima de DmView recomendada para uso da funcionalidade CESoP é a 8.2.
- Somente será possível habilitar a funcionalidade CFM action-profile para MEPs configurados com *direction* UP.
- As falhas não relacionadas à queda do link físico como, por exemplo, o bloqueio de porta devido aos protocolos L2, não serão detectadas como falha pelo MEP remoto. Desta forma, não ocorrerá a ação de *shutdown* em interface física devido ao CFM action-profile.
- O suporte Datacom deverá ser consultado em caso de aplicações da funcionalidade CFM action-profile em redes ponto-a-multiponto.

Contate o Suporte DATACOM enviando um e-mail para suporte@datacom.ind.br ou pelo telefone +55 51 3933 3122 e obtenha informações adicionais sobre funcionalidades suportadas, procedimentos de atualização e compatibilidade entre versões de *firmware*, módulos e acessórios.

DATACOM

Anexo 1: Matriz de Compatibilidade para DM4000 em Chassis

A seguinte tabela mostra a compatibilidade entre MPU e placas de unidade para DM4000 em chassis, na versão 13.8:

	MPU384	MPU512
ETH24GX H Series	✓	✓
ETH24GX E Series	✓	✓
ETH24GX L Series ^(*)	--	--
ETH24GT H Series	✓	✓
ETH48GX H Series	✓	✓
ETH48GT H Series	✓	✓
ETH24GX+2x10GX H Series	✓	✓
ETH24GX+2x10GX E Series	✓	✓
ETH2x10GX H Series	✓	✓
ETH4x10GX H Series	✓	✓
ETH4x10GX E Series	✓	✓
PWE3 ETH20GX+32E1 H Series	✓	✓
PWE3 ETH20GX+2x10GX+32E1 H Series	✓	✓
PWE3 ETH16GX+4STM1 H Series	✓	✓
PWE3 ETH16GX+2x10GX+4STM1 H Series	✓	✓

() - Equipamento L Series é compatível apenas em operação standalone através do uso de chassis DM4001 ou DM4001 L.*