

Porto Alegre, setembro de 2011

Prezado Cliente,

A DATACOM comunica o lançamento da versão 11.2 de firmware para a linha de produtos DmSwitch.

Novas Funcionalidades e Principais Melhorias

- ETH10GX+32xE1 em chassis 4004/4008.
- Adequação em EAPS para evento de fail-time expirado de acordo com RFC 3619bis (2.4b)
- Modo ativo e passivo para protocolo LACP.
- Controle de encaminhamento de L2PT.
- Possibilidade de customização de parâmetros interface para port-channel dinâmico (LACP).
- Opção para shutdown de porta em Backup link
- Novas ações para configuração de filtros: green-802.1p, yellow-802.1p e red-802.1p.
- Melhorias para bpdu-filter e bpdu-guard por interface.
- Interoperação entre OAM - EFM e Backup link.
- Status dos MEPs (CFM) na saída do comando *show vlan id* para a VLAN especificada.
- Log sobre MAC Move em DmSwitch3000.
- Suporte a Downstream Mapping para MPLS Echo req/reply (RFC 4379).
- Possibilidade de configuração da taxa de envio das LACPDUs.
- OAM-EFM: Suporte a configuração de histerese para desbloqueio de portas
- Inclusão do comando *ip domain-name* para configuração do nome de domínio default.
- Ações adicionais de notificação e shutdown para storm-control.
- Interação entre EAPS e OAM-EFM/LFD/LBD.
- Log alterações de estado de neighbors OSPF.

Correções

- 7918: Criação de domínio EAPS com porta down bloqueia tráfego indevidamente.
- 17088: Filtros não se ajustam à configuração de Q-in-Q.
- 18704 Possibilidade de desabilitar o "learning" por porta.
- 19022: SFPs ópticas não desativam a transmissão durante o reboot.
- 20967: Problemas com o campo Remote Address no AAA.
- 22226: Correções para Port security em DM4000 placas H e L Series.
- 28911: Falha NSF no LER após failover de MPU com OSPF authentication habilitado.

Compatibilidade

- A matriz de compatibilidade entre MPUs e placas de unidades para DM4000 em chassis está disponível no anexo 1.

Procedimento de Atualização

- Na atualização de versões anteriores à 9.2 pode ser necessária a reconfiguração manual de parâmetros de protocolos L3, tais como OSPF e BGP.

Contate o Suporte DATACOM através do email suporte@datacom.ind.br ou pelo telefone +55 51 3358 0122 e obtenha informações adicionais.

Atenciosamente
DATACOM

Anexo 1: Matriz de Compatibilidade para DM4000 em Chassis

A seguinte tabela mostra a compatibilidade entre MPUs e placas de unidade para DM4000 em chassis para a versão 11.2:

	MPU192	MPU384 ^(*)	MPU512
ETH12GX	✓	✓	--
ETH24GX	✓	✓	--
ETH2x10GX	✓	✓	--
ETH12GX+1x10GX	✓	✓	--
ETH10GX+32E1	✓	✓	--
ETH48GT	✓	--	--
ETH24GT	✓	--	--
ETH4x10GX H Series	--	✓	✓
ETH24GX+2x10GX H Series	--	✓	✓
ETH48GX H Series	--	✓	✓

(*) - A combinação entre placas H Series com os demais tipos de placa no mesmo chassis não é suportada.