

Eldorado do Sul, setembro de 2014

A DATACOM comunica o lançamento da versão 13.6.4 de *firmware* para a linha de produtos DM4000 e DM4100. Alterações em relação à versão de *firmware* 13.6.2:

## Novas funcionalidades e Melhorias

- Compatibilização do ERPS com a versão 2.
- Melhorias na exibição e permissão de cópia de core-dumps ocorridos em MPU Standby, através do CLI da MPU ativa.

## Correções

- Tráfego em circuitos L2VPN já estabelecidos oscilam ou podem ser interrompidos após a criação de um novo circuito L2VPN via DmView.
- Tráfego de ataque destinado ao endereço de rede de uma VLAN com IP pode causar quedas de sessões OSPF.
- LEDs de link UP são apagados após a configuração do LACP em portas 10G de DM4100.
- Logs de baixo nível do sistema são mostrados nos comandos show de *logs*, dificultando o troubleshooting.
- Ao aplicar comando *clear* dos contadores de interface, os contadores SNMP também são zerados.
- Logs de Stacking estão exibindo o número serial incorreto.
- Túnel RSVP detour não é recriado após alterar o parâmetro *affinity* do RSVP em interface VLAN.
- Mensagem de erro indesejada ao aplicar sequência específica para a configuração de *IP default gateway*.
- Ativação de XML para a mudança do campo *description* em interface pode causar queda momentânea da porta, afetando os circuitos MPLS L2VPN configurados.
- Bundles que compartilham a mesma C-VLAN e possuem QinQ configurado podem apresentar problemas na resolução de ARP.
- Recebimento de mensagens IGMP/MLD Query pode causar elevado processamento interno e instabilidades na rede, principalmente em situações de escalabilidade de grupos multicast.
- Captura de alta taxa de tráfego através da funcionalidade Sniffer pode provocar queda de sessões OSPF.

## 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.
- Na versão 13.6.4, os filtros de *egress* estão sendo indevidamente aplicados para todas as placas em chassi (ou unidades de stacking pizzabox). Correção prevista para o *firmware* 13.8.

Contate o Suporte DATACOM enviando um e-mail para [suporte@datacom.ind.br](mailto: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.

**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 13.6.4:

	<b>MPU384</b>	<b>MPU512</b>
ETH24GX H Series	✓	✓
ETH24GX E Series	✓	✓
ETH24GX L Series <sup>(*)</sup>	--	--
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	✓	✓

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