

Porto Alegre, agosto de 2012

Prezado Cliente,

A DATACOM comunica o lançamento da versão 12.0.6 de *firmware* para a linha de produtos DmSwitch.

Novas Funcionalidades e Melhorias

- Priorização de pacotes para CPU através do novo comando *cpu protocol priority*.
- Suporte ao comando *show interfaces table queue* em toda linha.
- Melhorias em logs de diagnóstico.

Correções

- 15249 – EAPS não bloqueia *access-ports* em L2VPNs VPLS.
- 42625 – Comando *no interface loopback X* causa erro % 247.
- 44671 – *Label* LDP eventualmente retido no LSR após reinício do processo OSPF.
- 47086 – Comando *rate-limit* não disponível para MPU512.
- 47157 – EDD em unidade removida não pode ser adicionado em outra unidade com RDM.
- 47203 – Reinicialização do processo *main* após falha de sincronismo entre MPUs.
- 47342 – STP não funciona na unidade 9 do Dm4008.
- 47493 – *Leak* de memória na consulta SNMP da MIB do LLDP.
- 48769 – Tunelamento do protocolo PVST não funciona com QinQ configurado.
- 48973 – *Leak* de memória durante operação do protocolo IGMP com *snooping*.

- 49417 – Equipamento parou de aprender entradas L2 após *clear mac-address-table*.
- 49629 – Link não operacional com alguns modelos de SFP óptico monofibra.
- 50890 – Configuração do parâmetro *burst* de *meter* em kB aplica valor em kb no HW.
- 51012 – Comunicação interna entre MPUs e unidades poderiam apresentar instabilidade devido a acessos indevidos do SW ao HW.

Suporte a placas

- As placas suportadas estão listadas abaixo:
 - ✓ MPU384
 - ✓ MPU512
 - ✓ ETH48GX H Series
 - ✓ ETH24GX H Series
 - ✓ ETH4x10GX H Series
 - ✓ ETH24GX+2x10GX H Series
 - ✓ ETH24GX L Series (*)

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

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.

Esta nova versão estará disponível a partir de agosto de 2012.

Contate o Suporte DATACOM enviando um email para suporte@datacom.ind.br ou pelo telefone +55 51 3358 0122 e obtenha informações adicionais sobre funcionalidades suportadas, procedimentos de atualização e compatibilidade entre versões de firmware, módulos e acessórios.

Atenciosamente,

DATACOM

