

Prezado Cliente,

A DATACOM comunica o lançamento da versão 11.0 de firmware para a linha de produtos DmSwitch.

## **Novas Funcionalidades**

- Suporte a novas placas MPU512 e ETH24GX L Series.
- Suporte ao novo chassis DM4001 S Series ("stackable").
- Suporte à funcionalidade de "dampening" do protocolo BGP (RFC 2439).
- Suporte à autenticação MD5 para sessões LDP (RFC 5036).
- Suporte à funcionalidade de "graceful restart" do protocolo LDP (RFC 3478).
- Modo TTL para possibilitar LSP Transparente.

## **Melhorias**

- 26489: Adicionar filtragem "| include" em "show startup/flash-config".
- 27286: Uso de porta "Monitor" para capturar tráfego de todas as unidades no chassis DM4004.
- 24692: Eventual perda de conteúdo de memória flash durante switchover de MPU.
- 27514: [CFM] Possibilitar o envio de mensagens AIS em VLANs distintas.
- 29903: Escalabilidade de VRFs.
- 30994: Suporte a SFPs série 377.7000.00 para placas H Series.

## **Melhorias (cont.)**

- 30836: Corrigida eventual ocorrência de deadlock em alta carga da CPU.
- 30990: Corrigida reinicialização do equipamento ao remover interface VLAN com endereços IP primário e secundário na mesma subrede.
- 30214: Corrigida remoção por "IGMP Leave" de entradas do PIM.
- 30879: Encerrar sessão CLI não afeta debugs ativos em outras sessões.

## **Compatibilidade**

- Esta versão suporta placas das famílias DM4000 H e L Series.
- 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.

Esta nova versão estará disponível a partir de maio de 2011.

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

**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 11.0:

	<i><b>MPU384</b></i>	<i><b>MPU512</b></i>
ETH4x10GX H Series	✓	✓
ETH24GX+2x10GX H Series	✓	✓
ETH24GX H Series	✓	✓
ETH48GX H Series	✓	✓
ETH24GX L Series	✓	✓