

Porto Alegre, junho de 2011

Prezado Cliente,

A DATACOM comunica o lançamento da versão 11.0.2 de firmware para a linha de produtos DmSwitch.

## ***Novas Funcionalidades***

- Encapsulamento simultâneo de VPWS e Q-in-Q no PE.
- Distribuição pelo OSPF da rede especificada pelo comando "redistribute", sendo a rede especificada uma rede diretamente conectada ou local.

## ***Melhorias***

- 29623: Permitir modificar senha MD5 para sessões com vizinhos LDP.
- 32116: Comando "reference bandwidth" considera sempre 100Mbps.
- 32749: Se "terminal encrypted-data" estiver configurado, senhas para sessões BGP, OSPF e LDP são criptografadas na listagem de configuração (e.g. saída do comando "show running-config").
- 32440: Permitir tráfego em circuitos VPLS envolvendo múltiplas unidades em chassis DM4004 controlado por MPU512.
- 32448: "show ip ospf neighbor" não mostra neighbor como DROTHER.

## ***Melhorias (cont.)***

- 32449: Reinicialização inesperada do firmware versão 9.4 ao habilitar ECMP (comando "ip routing multipath") na presença de endereços IP secundários nas VLANs.

## ***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 junho 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 11.0.2:

	<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	✓	✓