

A DATACOM comunica o lançamento da versão 11.16.2 de *firmware* para a linha de produtos DM3000 e DM4000. Alterações em relação à versão de *firmware* 11.16:

Correções

- Correção para "*mac-address-table port-maximum*" e "*switchport port-security maximum*", que não atuavam na porta 1 no DmSwitch 3000.

Compatibilidade e Restrições

- A matriz de compatibilidade entre *MPUs* e placas de unidades para DM4000 em chassis está disponível no anexo 1.
- Para operar com a funcionalidade *CESoP* a versão mínima de *DmView* exigida é a 7.5.
- Não são suportadas as placas *ETH48GT* e *ETH24GT*.
- Para chassis com *legacy-mode mixed-boards* configurado, somente é possível o uso com funcionalidades *L2*.

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*.
- *Downgrade* de *firmware* para versões anteriores à 11.12 e *upgrade* de *firmware* para versões anteriores à 12.4.4 serão bloqueados para *MPU* ou placas que possuam o novo modelo de memória *flash NAND(**)*.
- Para conhecimento, os produtos com códigos iguais ou superiores aos listados abaixo possuirão o novo modelo memória *flash NAND*:
 - 800.0442.05: MPU384
 - 800.0568.04: MPU512
 - 800.0837.02: ETH24GX L Series
 - 800.0614.03: ETH24GX H Series
 - 800.0472.05: ETH48GX H Series
 - 800.0471.07: ETH24GX+2x10GX H Series
 - 800.0492.03: ETH4x10GX H Series

(**) A existência de um novo modelo de memória *flash NAND* deve-se à descontinuidade do componente pelo fornecedor. O novo modelo de memória possui as mesmas características funcionais da memória anterior e será suportado a partir da versão de *firmware* 11.12 e 12.4.4.

Contate o Suporte DATACOM enviando um email para 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 *MPUs* e placas de unidade para DM4000 em chassis na versão 11.16.2:

	<i>MPU192</i>	<i>MPU384</i> (*)	<i>MPU512</i> (*)
ETH12GX	✓	✓	✓
ETH24GX	✓	✓	✓
ETH2x10GX	✓	✓	✓
ETH12GX+1x10GX	✓	✓	✓
ETH10x1GX+32E1	✓	✓	✓
ETH4x10GX H Series	--	✓	✓
ETH24GX+2x10GX H Series	--	✓	✓
ETH48GX H Series	--	✓	✓
ETH24GX H Series	--	✓	✓

(*) - A combinação entre placas *H Series* com os demais tipos de placas no mesmo chassis só é permitida através do *legacy-mode mixed-boards*, o qual só é permitido para aplicações puramente L2.