

Porto Alegre, fevereiro de 2013

Prezado Cliente,

A DATACOM comunica o lançamento da versão de *firmware* 12.2.4 para a família DM4100. Seguem abaixo as alterações desta versão e demais observações relevantes:

## Melhorias

- Geração de Log de alerta para queda de comunicação interna de cada unidade do stacking.
- Geração de Log para inclusão e exclusão de unidades no stacking.
- Geração de logs para utilização crítica das filas de comunicação do stacking.
- Geração de logs para os eventos que são atualmente enviados somente para a conexão serial.
- Geração de logs para eventos críticos ocorridos no sistema operacional do equipamento.
- Diversas melhorias na operação em stacking visando maior resiliência do sistema.

## Correções

- 56497 – Ajuste na priorização e fila de CPU utilizada no tratamento do tráfego de comunicação do stacking.
- 56639 – Proteção na alocação de memória interna evitando reinicializações esporádicas do sistema.
- 56917 – Correção na lógica de geração de logs de velocidade dos ventiladores.
- 57368 – Correção de status incorreto das portas de stacking para os modelos DM4100 ETH20GT+4GC+S e ETH20GP+4GC+S.
- 57885 – Ajuste das filas internas de comunicação do stacking evitando quedas esporádicas de unidades.

- 58031 – Correção da sincronização de relógio para os logs de unidades master e slave do stacking.
- 58096 – Correção de mensagem de erro ao verificar tabela de *mac-addresses*.

## Limitações Conhecidas nesta versão

- As portas combo (45 a 48) dos modelos DM4100 48 portas + L3 só funcionam com SFP ópticos nesta versão. Este problema não afeta demais modelos do DM4100. Segue abaixo a lista dos modelos DM4100 afetados:
  - ✓ ETH44GP+4GC+L3
  - ✓ ETH44GP+4GC+2XX+L3
  - ✓ ETH44GP+4GC+L3+S
  - ✓ ETH44GP+4GC+2XX+L3+S
  - ✓ ETH44GP+4GC+4XX+L3

Esta nova versão estará disponível a partir de fevereiro de 2013.

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