

Prezado Cliente,

A DATACOM comunica o lançamento da versão 11.10.2 de *firmware* para a linha de produtos DmSwitch.

## **Novas Funcionalidades e Melhorias**

- Suporte a múltiplos endereços IP virtuais em um mesmo grupo VRRP e em uma mesma VLAN.
- Mascaramento de senha de autenticação de VRRP na saída do comando *show running-config*.
- Melhorias nos logs de VRRP, permitindo distinguir eventos de diferentes grupos VRRP.

## **Correções**

- 63723 e 63494 - Eventual falha de comunicação com o processo responsável pelo Data Plane devido ao esgotamento de *file descriptors*.
- 63567 - Tratamento de pacotes *VRRP Advertisement* com lista de endereços IP maior que 1 provoca reinicialização do grupo VRRP.
- 63363 - Caracteres especiais na autenticação do VRRP podem causar *overload de CPU*.
- 63309 - Switch VRRP Master gerando, eventualmente, pacotes ARP com MAC L3 local ao invés de MAC VRRP.
- 63202, 62350, 62525, 62866, 62311, 62316 e 62794 - Inconsistências após configurações ou reconfigurações do protocolo VRRP.
- 62906, 62321 e 62373 - Correções na atualização da tabela MAC após comutações entre Master/Backup VRRP.
- 62703, 62325 e 56196 - Inconsistências de estado dos roteadores em um grupo VRRP, prejudicando proteção de redes IP.
- 62511 e 49353 - Tabelas de rotas e *hosts* não atualizadas corretamente após troca de estado VRRP em uma VLAN.
- 62384 - Pacotes VRRP com tamanhos superiores a 70 bytes podem causar reinicialização do processo VRRP.
- 62380 - Potencial reinicialização do processo VRRP quando a autenticação AH é habilitada em apenas um dos equipamentos.

# Release Notes DmSwitch 11.10.2    DATACOM

## ***Modelos e Placas Suportados***

- A versão 11.10.2 será liberada somente para modelos DM3000.

## ***Limitações Conhecidas nesta versão***

- A funcionalidade VRRP suportará até 4 endereços IP virtuais, em um mesmo grupo VRRP e em uma mesma VLAN.

## ***Procedimento de Atualização***

- Versões de firmware anteriores à 11.10.2 não suportam interoperabilidade com os equipamentos configurados com mais de 1 endereço IP virtual em um mesmo grupo VRRP.

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

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