

Solução de rede e switches

PERGUNTA

Prezado Senhor pregoeiro(a) e equipe técnica;

Nossa empresa é revendedora da fabricante Mellanox, líder no mercado de switches de alta performance para datacenter.

Todos os projetos onde se necessita o máximo de performance são utilizados nossos produtos, Petrobras, CERN, Santos Dumont ...

Nossos produtos possuem uma performance media superior em comparação a os outros fabricantes, além de ser o único fabricante que garante 0 pacote de dados perdidos.

Porém observamos que nas especificações dos switches spine e leaf para datacenter foram solicitadas features não listadas em nossos equipamentos.

Features que entendemos que não competem aos produtos em questão.

Então, na esperança e intenção de participar desta disputa solicitamos que os itens em negrito sejam considerados não obrigatórios e ou excluídos das especificações técnicas.

5.2.13.7 / 5.3.14.7 Deve implementar o protocolo IGMP

Com relação ao item "Deve implementar o protocolo IGMP", entendemos que em uma estrutura de Data Center padrão, os switches precisam atender somente a função de IGMP snooping, uma vez que a função IGMP (camada 3) é executada por roteadores que proveem conectividade para o datacenter e desta maneira adverte os membros dos grupos multicast. Caberia então aos switches controlar este o tráfego multicast para apenas os dispositivos pertinente através do IGMP snooping. Nosso entendimento está correto?

5.2.11.6 / 5.3.12.6

5.2.11.6 Deve promover análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC

Com relação ao item "Deve promover análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC.", entendemos que devido a ausência da solicitação da função DHCP server, o Data Center já tenha um servidor executando tal função. A demanda listada acima seria plenamente atendida no próprio servidor DHCP server, tirando assim a obrigatoriedade de atender este item. Nosso entendimento esta correto?

Abaixo os nossos modelos que atenderiam as especificações do edital.

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_eth_switches/PB_SN2410.pdf

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_eth_switches/PB_SN2700.pdf

Atenciosamente,

Eduardo Ribeiro Figueiredo

Intermix Comércio e Montagens Eletro-eletrônicas Ltda.

RESPOSTA

A Pregoeira, no uso de suas atribuições legais, responde ao esclarecimento, conforme manifestação da unidade solicitante, transcrita a seguir:

“Resposta: **O entendimento está correto. IGMP snooping nos atende.**

Resposta: **O entendimento não está correto. O recurso pedido é uma forma de listagem ou consulta que permita relacionar IP/MAC/Porta. O item é obrigatório.”**

Atenciosamente,
Rosana Adolfo,
Pregoeira.