

11/07/2025

14:25

Empresa interessada em participar do certame encaminhou tempestivamente o seguinte pedido de esclarecimento:

"Considerando o item 3.4.1.2. do tópico “3.4. REQUISITOS OPERACIONAIS DOS CPEs DA REDE MPLS” do Termo de Referência, transcrito abaixo:

3.4.1.2. Suportar o protocolo de gerenciamento SNMP na versão 2c (ou superior), com implementação da MIB II, RMON1 e RMON2.

Solicitamos a retirada da necessidade do RMON2 a fim de aumentar a competitividade no fornecimento dos CPE's.

Nossa solicitação será atendida?"

Submetida ao setor competente, este assim se manifestou:

"Em atenção ao questionamento da empresa interessada, segue resposta:

Considerando o item 3.4.1.2. do tópico “3.4. REQUISITOS OPERACIONAIS DOS CPEs DA REDE MPLS” do Termo de Referência, transcrito abaixo:

3.4.1.2. Suportar o protocolo de gerenciamento SNMP na versão 2c (ou superior), com implementação da MIB II, RMON1 e RMON2.

Solicitamos a retirada da necessidade do RMON2 a fim de aumentar a competitividade no fornecimento dos CPE's.

Nossa solicitação será atendida?

Resposta:

Não. O RMON1 aborda os layers 1 e 2, gerando estatísticas com base em endereços MAC, taxa de erros nas portas dos equipamentos, bytes trafegados por porta, entre outras. Já o RMON2 refere-se a layers superiores (rede e aplicação), gerando estatísticas baseadas em endereços IPs e protocolos tais como HTTP, FTP, entre outros, o que também é muito importante. Com base nesses protocolos pode-se, por exemplo, gerar estatísticas úteis para fins de acompanhamento e análise do tráfego da rede, "troubleshooting", ou criar alarmes e enviá-los ao sistema de monitoramento. Conjunta e complementarmente, RMON1 e RMON2 viabilizam um monitoramento amplo dos fluxos de tráfego na rede. Também, cumpre ressaltar que a previsão do RMON2 não se trata de inovação, uma vez que o mesmo é requisito para os contratos vigentes da Rede MPLS ativa no Órgão. Portanto, diante dos motivos expostos, o RMON2 será mantido."