

Resposta a Questionamento N° SEI 0011682/2016

Em 21/07/2016

PREGÃO ELETRÔNICO N°006/2016

PROCESSOS: SGPR N°: 0043/2016 / SEI N°: 00948/2016

Submetidas a questão à consideração da área técnica desta Companhia, esta manifestou-se nos seguintes termos:

1ª Pergunta: Referente ao dimensionamento de hardware para soluções de segurança integradas, onde as features de IPS e filtro de conteúdo compartilha do recurso de throughput de firewall. A boa pratica para os equipamentos desse nicho menciona uma perda de 45% dessa performance. O item 3.1.1 solicita o throughput de 20 Gbps da funcionalidades de firewall.

Sendo assim devemos considerar o throughput mínimo de 45% deste para as funcionalidades de filtro de conteúdo, controle de aplicações, IPS e Inspeção SSL? Ou devemos considerar 55% a do throughput requerido no item 3.1.2 para a funcionalidade de firewall.?

Resposta à 1ª Pergunta: O item 3.1.1 define que o Throughput deve ser no mínimo de 20 Gbps com a funcionalidade de firewall habilitada para tráfego IPv4 e IPv6, independente do tamanho do pacote; O item 3.1.2 define que o Throughput mínimo deve ser 2Gbps, com as funcionalidades de Filtro de Conteúdo, Controle de Aplicação, IPS e Inspeção SSL (SSL Inspection) ativas. Não serão aceitos valores de Throughput inferiores à estes, a serem comprovados conforme item 3.1.3.

2ª Pergunta: Referente aos itens 3.1.6, 3.1.7 e 3.1.8 o equipamento deverá possuir 8 (oito) interfaces de 10/100/1000 Mbps RJ45 e 2 (duas) interfaces SFP+ com suporte a transceivers gigabit e 10 gigabits, já contemplados com licenciamento e transceivers multimodo. Está correto o nosso entendimento?

Resposta à 2ª Pergunta: Não está correto, pois serão aceitas 08 interfaces de 100/1000 Mbps RJ45, 02 interfaces de 1Gbps SFP e 02 interfaces de 10Gbps SFP+, totalizando um mínimo de 12 interfaces, devendo considerar os 4 transceivers instalados, configurados e licenciados.

3ª Pergunta: Referente ao item 3.10.2.2 Gerenciamento Centralizado, podemos entregar o software mais o sistema operacional necessário para a implantação, o servidor para a visualização será de responsabilidade da CIJUN.

Está correto o nosso entendimento?

Resposta à 3ª Pergunta: Está parcialmente correto o entendimento, pois a disponibilização por parte da CIJUN será de um Servidor Virtual sob a plataforma VMware vSphere 5.5. ou superior para Virtualização e não visualização, e todos os custos de licenciamento necessários para a implantação da solução serão por conta da CONTRATADA.



Documento assinado eletronicamente por **Maria de Fatima Marchi Brotto, Analista Administrativo PI**, em 21/07/2016, às 14:34, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 8.424/2015 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://portalsei.cijun.sp.gov.br/autentica> informando o código verificador **0011682** e o código CRC **7A87623F**.