

## ITEM 1 - Aquisição de solução SWG – Secure Web Gateway

### Análise da Documentação Técnica HSC Internet Secure Suíte – v2

#### **ITEM 1 – DESEMPENHO, CAPACIDADE E ALTA DISPONIBILIDADE:**

1.

a – Não encontrado no documento oficial a funcionalidade de “Monitoramento de camada quatro do modelo OSI”, a resposta à diligência demonstra o funcionamento do “Modo Transparente” porem a mesma informação não é encontrada em documentos oficiais.

d – OK.

Atende mediante explicação presente na resposta à diligência.

f – OK.

Págs. 19 e 20 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

j – OK.

Pág. 39 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

l – OK.

Demonstrado na URL informada:



HSC- Appliance R0530

Appliance rackeável, de 2Us de altura, voltado para ambientes de grande porte, com suporte ate 20.000 usuários simultâneos

- Processamento: Suporte a ate 4 processadores com 12 Núcleos cada.
- Memorias: de 16GB ate 128GB de memória RAM
- Disco: ate 4TB. Tecnologias: SATA, SSD e SAS
- ate 6 Interfaces de rede 1Gb/s
- 1 Interface de Gerenciamento remota (DRAC)
- Interface 10Gb/s (Opcional)
- Monto RACK 2U's
- Fonte Redundante Opcional
- Latência máxima de acesso e processamento de 14 Milisegundos
- Throughput de ate 15.000 usuários e ate 100.000 conexões simultâneas

m – OK.

Págs. 16 e 48 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

n – Entendemos que o documento “Appliance HSC 530 – HSC Internet Secure Suite.pdf” informa os valores máximos suportados, porém não encontramos os valores de hardware que estão ofertados para atender a demanda informada para o licenciamento de 1200 usuários.

#### **ITEM 2 – GERENCIAMENTO**

d – OK.

Pág. 23 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

e – OK.

Pág. 39 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

f – “Deve possuir gerenciamento gráfico (web) do equipamento via protocolo HTTP ou HTTPS de forma intuitiva e amigável (point-and-click), possibilitando todo gerenciamento tal como: Criação de políticas, resolução de problema...”

Não encontrado demonstração de realizar “resolução de problema” no “gerenciamento gráfico (web)”;

g – OK.

Pág. 29 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

i – “Deve implementar os padrões abertos de gerência de rede SNMPv1,...”

Não encontrado no documento oficial a funcionalidade de SNMP V1 ou a possibilidade de habilitar/desabilitar tal funcionalidade;

### **ITEM 3 – CONTROLE DE APLICAÇÕES**

a – “Deve permitir a criação de regras que possibilite a permissão ou bloqueio de aplicações diversas tais como: Entretenimento: IM, proxy anônimo e similares; Acesso remoto: Logme-in, Team Viewer, VNC e similares; Potenciais consumidores de banda: P2P, Média Players e similares”

Não encontrado nos documentos oficiais disponibilizados a possibilidade de permissão ou bloqueio dos aplicativos de Proxy Anônimo e P2P. A resposta à diligência foi com base ao controle de URLs.

### **ITEM 4 – FILTRO DE ACESSO**

b – OK.

Págs. 47 e 82 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;

### **ITEM 7 – RELATÓRIOS**

c – OK.

Atende mediante explicação presente na resposta à diligência.

f – OK.

Pág. 110 do arquivo “Guia de Administração - HSC Internet Secure Suite 4.3.pdf”;