

Assunto **Re: Pregão n.º 006/2020- ITI**  
De giordanno.martins <giordanno.martins@iti.gov.br>  
Para Ornel Costa de Azevedo <ornel.azevedo@iti.gov.br>  
Cópia Felipe Bimbato Rodrigues <felipe.bimbato@iti.gov.br>  
Data 2020-10-02 17:39



Ornel,

Segue a resposta ao questionamento da empresa DLMaster:

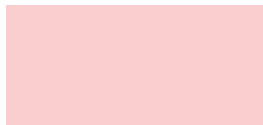
Questionamento

*No edital pede que o Firewall possua modo cluster Ativo-Ativo e Ativo-Passivo, porém para que a solução seja realmente redundante é de vital importância que apenas 1 nó do cluster seja capaz de lidar com todo o tráfego do ambiente, pois se for necessário utilizar o modo ativo-ativo para aumentar a capacidade de processamento do cluster, em caso de queda de 1 nó o ambiente ficará prejudicado ou até talvez pare de funcionar devido a sobrecarga. Levando essa observação em consideração é ideal que o cluster funcione sempre em ativo-passivo pois assim garantimos a alta-disponibilidade em caso de falha de 1 nó do cluster e também otimizamos os custos da solução de firewall já que será necessário apenas 1 licença de Full UTM, apenas para a caixa que está ativa no momento. Este entendimento é o correto ou iremos precisar de 2 licenças Full UTM para cada par de cluster?*

**Resposta: é necessário as 2 licenças**, dado que o ITI pode comprar 1 firewall de cada vez e, a depender dos cenários ao longo dos 5 anos, seja necessário utilizar tanto os modos Ativo-Ativo, quanto Ativo-Passivo.

---

Atenciosamente,



**Giordanno Azevedo Costa Martins** | COTIC

Analista de TI/ Servidor | COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES | COTIC

Casa Civil - Presidência da República

+55 61 3424-3925

SCN Quadra 2 bloco E

70712-905 | Brasília/DF



Em 2020-10-02 16:52, Ornel Costa de Azevedo escreveu:

Giordanno, boa tarde.

Segue pedido de esclarecimentos da empresa DLMaster.

---

Ornel Costa de Azevedo

Coordenação de Licitações, Contratos e Convênios-COLIC/CGPOA/ITI

----- Mensagem original -----

**Assunto:**Fwd: [Registro#0007647] DUVIDA -Ref.: Pregão n.º 006/2020- ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação- Process [...]

**Data:**2020-10-02 11:57

**De:**"Coordenação de Licitações, Contratos e Convênios" <colic@iti.gov.br>

**Para:**ornel.azevedo@iti.gov.br

--

Atenciosamente,

Coordenação de Licitações, Contratos e Convênios - COLIC

Casa Civil - Presidência da República  
SCN Quadra 2 Bloco E  
70.712-905 | Brasília/DF

----- Mensagem encaminhada de "Amadeu Raposo" <raposo@dlmaster.com.br> -----

De: "Amadeu Raposo" <raposo@dlmaster.com.br>

Para: colic@iti.gov.br

Cópia : comercial@dlmaster.com.br

Assunto: DUVIDA -Ref.: Pregão n.º 006/2020- ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação- Processo Administrativo nº 00100.001416/2020-79)

Data: 02/10/2020 10:30:20

Ao ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação.

Presidência da República – Casa Civil .

SCN/ Quadra 2 - Bloco E- CEP.70712-905 – Brasília – DF

Att.: Sr. Pregoeiro

Ref.: Pregão n.º 006/2020- ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

(Processo Administrativo nº 00100.001416/2020-79)

Prezados Senhores,

No edital pede que o Firewall possua modo cluster Ativo-Ativo e Ativo-Passivo, porém para que a solução seja realmente redundante é de vital importância que apenas 1 nó do cluster seja capaz de lidar com todo o tráfego do ambiente, pois se for necessário utilizar o modo ativo-ativo para aumentar a capacidade de processamento do cluster, em caso de queda de 1 nó o ambiente ficará prejudicado ou até talvez pare de funcionar devido a sobrecarga.

Levando essa observação em consideração é ideal que o cluster funcione sempre em ativo-passivo pois assim garantimos a alta-disponibilidade em caso de falha de 1 nó do cluster e também otimizamos os custos da solução de firewall já que será necessário apenas 1 licença de Full UTM, apenas para a caixa que está ativa no momento.

Este entendimento é o correto ou iremos precisar de 2 licenças Full UTM para cada par de cluster?

Desde já agradecemos a vossa atenção.

Cordialmente,



--

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de antivírus e acredita-se estar livre de vírus.

----- Fim da mensagem encaminhada -----

--

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de antivírus e acredita-se estar livre de vírus.

--

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de antivírus e acredita-se estar livre de vírus.

--

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de antivírus e acredita-se estar livre de vírus.