



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Licitações e Contratos

PE-05/2020

Resposta ao Pedido de Esclarecimentos 4

QUESTIONAMENTO 4

“O item 29.2 estabelece que o SW de backup:

- a. *deve suportar deduplicação de Bancos de dados Oracle, SQL Server, Postgres e Mysql. Tais plugins devem permitir o backup com deduplicação tanto em VMs quanto em servidores “bare metal”, sejam eles Linux ou Windows*

Entendemos que o termo “bare metal” é uma referência a servidores físicos. Está correto nosso entendimento?

- b. *Deverá fornecer agente especializado (plugin) para ambiente de virtualização Ovirt ou RHV*

Acreditamos que o objetivo do Tribunal é garantir que sejam providos a proteção e o backup das informações existentes em cada máquina virtual.

Esclarecemos que nossa solução atende integralmente o backup e recuperação granular de arquivos e todos os demais requisitos técnicos, mas que, exclusivamente para o sistema RedHat Enterprise Virtualization (RHV), faz-se necessária a instalação de agentes na máquina virtual para proteger as informações armazenadas na VM.

Entendemos que será aceito esta forma como proteção apenas para o sistema RedHat Enterprise Virtualization (RHV) através do uso de agentes na máquina virtual.

Está correto nosso entendimento?

- c. *Deverá fornecer agente especializado (plugin) para ambiente Docker*

Entendemos que ofertando solução que proteja o file system (seja linux ou windows) onde os containers estão armazenados, estaremos atendendo integralmente esta exigência.

Está correto nosso entendimento?”



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Licitações e Contratos

Resposta da área demandante:

“Seguem os questionamentos do licitante e as nossas respostas:

1. O item 29.2 estabelece que o SW de backup:

a. deve suportar deduplicação de Bancos de dados Oracle, SQL Server, Postgres e Mysql.

Tais plugins devem permitir o backup com deduplicação tanto em VMs quanto em servidores “bare metal”, sejam eles Linux ou Windows

Entendemos que o termo “bare metal” é uma referência a servidores físicos. Está correto nosso entendimento?

O entendimento está parcialmente correto.

O termo "bare metal" diz respeito a servidores físicos sem uma camada de virtualização rodando sobre o sistema operacional. Por exemplo, nossos servidores de bancos de dados Postgres e Oracle. Em tais servidores, o software de backup deverá permitir backup dos bancos de dados, com deduplicação, que estão armazenados em seus discos.

b. Deverá fornecer agente especializado (plugin) para ambiente de virtualização Ovirt ou RHV

Acreditamos que o objetivo do Tribunal é garantir que sejam providos a proteção e o

backup das informações existentes em cada máquina virtual.

Esclarecemos que nossa solução atende integralmente o backup e recuperação granular

de arquivos e todos os demais requisitos técnicos, mas que, exclusivamente para o sistema RedHat Enterprise Virtualization (RHV), faz-se necessária a instalação de agentes na máquina virtual para proteger as informações armazenadas na VM.

Entendemos que será aceito esta forma como proteção apenas para o sistema RedHat

Enterprise Virtualization (RHV) através do uso de agentes na máquina virtual.

Está correto nosso entendimento?

Não há restrição a que seja instalado agente de backup na VM RHV ou Ovirt, desde que todos os itens da especificação técnica sejam atendidos.

c. Deverá fornecer agente especializado (plugin) para ambiente Docker

Entendemos que ofertando solução que proteja o file system (seja linux ou windows)



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Licitações e Contratos

onde os containers estão armazenados, estaremos atendendo integralmente esta exigência.

Está correto nosso entendimento?

Não está correto o entendimento. Uma vez que o PJE já está rodando em ambiente Docker/Kubernettes, e vários outros sistemas deste Tribunal também já estão ou serão portados para tal ambiente, faz-se necessário plugin especializado para seu backup.”