



AURELAIDE DE SOUZA NASCIMENTO MENEZES <aurelaide.nascimento@trt6.jus.br>

Pedido de Esclarecimento - Pregão 17/22 - TRT 6º REG

4 mensagens

Vinicius Pocci Silva <vinicius.pocci@legrand.com>

12 de julho de 2022 09:34

Para: "cpl@trt6.jus.br" <cpl@trt6.jus.br>

Cc: Gilson FERREIRA <gilson.ferreira@legrand.com>, BR-SPL-SharedMail-Preventas <br-spl-preventas@legrand.com.br>

Prezados Sr. Pregoeiro, bom dia!

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 17/22, o devido ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ANEXO I (do Termo de Referência), conforme adiante se especifica:

1º Questionamento:**Item 01: Nobreak de 10 KVA****Pede-se:**

Shutdown/Wake on lan (TELNET): Deverá possuir suporte para o desligamento (shutdown) ou ligamento (wake on lan) de computadores (ou de servidores) condicionando as condições do fornecimento de energia, ou seja, permitir o desligamento dos computadores e servidores de forma escalonada via protocolo telnet de no mínimo 10 máquinas;

Shutdown/Wake on lan (via software específico para Shutdown): Deverá possuir suporte para o desligamento (shutdown) ou ligamento (wake on lan) de computadores (ou de servidores) condicionando as condições do fornecimento de energia, ou seja, permitir o desligamento dos computadores e servidores de forma escalonada via protocolo SNMP de no mínimo 20 máquinas;

Esclarecimento:

As duas solicitações acima, estão em conflito e podem gerar problemas ao processo licitatório.

Está sendo solicitado, ao mesmo tempo, que o nobreak possua internamento, dois tipos de protocolos de comunicação, TELNET ou outro software específico. Como sabemos, para o correto funcionamento de um equipamento ele deve apesar utilizar um protocolo.

Outro ponto de divergência: no protocolo TELNET se indica que o nobreak deve realizar Shutdown/Wake em 10 máquinas e no outro em 20 máquinas.

Não fica claro se cada nobreak deve desligar essa quantidade de máquinas ou se ao todo os 67 nobreaks devem desligar essas 10 ou 20 máquinas. Se cada nobreak ficar responsável por 20 maquinas por exemplo, estamos falando de um total de 1340 nobreaks.

Pergunta:

Diante do exposto, questionamos:

1. qual o tipo de protocolo para Shutdown/Wake deverá ser utilizado?
2. Qual a quantidade de máquinas que cada nobreak deve ficar responsável?
3. cada nobreak deve ficar responsável por 10/20 máquinas ou este é o total que o TRT deseja gerenciar?

Favor acusar o recebimento deste pedido.**Ficamos no aguardo de um breve retorno.**

Att

Vinicius **POCCI**

Coordenador ADM. Serviços

(11) 5644-2494

www.sms.com.br

Ce message, ainsi que tous les fichiers joints à ce message, peuvent contenir des informations sensibles et/ ou confidentielles ne devant pas être divulguées. Si vous n'êtes pas le destinataire de ce message (ou que vous recevez ce message par erreur), nous vous remercions de le notifier immédiatement à son expéditeur, et de détruire ce message. Toute copie, divulgation, modification, utilisation ou diffusion, non autorisée, directe ou indirecte, de tout ou partie de ce message, est strictement interdite.

This e-mail, and any document attached hereby, may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorized, direct or indirect, copying, disclosure, distribution or other use of the material or parts thereof is strictly forbidden.

AURELAIDE DE SOUZA NASCIMENTO MENEZES <aurelaide.nascimento@trt6.jus.br> 12 de julho de 2022 09:56
Para: TRT6 - Coordenadoria de Engenharia de Manutenção <cema@trt6.jus.br>, JOAO LIMA DA SILVA FILHO <joao.lima@trt6.gov.br>

Prezados,

Segue pedido de esclarecimento:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente,

Aurelaide de Souza Nascimento Menezes

Núcleo de Licitações e Compras Diretas - NULIC

Coordenadoria de Licitações e Contratos - CLC

Telefone (81) - 3225.3445

Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região - TRT6

Cais do Apolo, n. 739, 3º andar, Bairro do Recife, Recife - PE, CEP 50030-902

JOAO LIMA DA SILVA FILHO <joao.lima@trt6.jus.br> 12 de julho de 2022 13:45
Para: AURELAIDE DE SOUZA NASCIMENTO MENEZES <aurelaide.nascimento@trt6.jus.br>
Cc: TRT6 - Coordenadoria de Engenharia de Manutenção <cema@trt6.jus.br>, JOAO LIMA DA SILVA FILHO <joao.lima@trt6.gov.br>

Prezados Senhores,

Visto os questionamentos enviados, informamos:

Diante do exposto, questionamos:

1. Qual o tipo de protocolo para Shutdown/Wake deverá ser utilizado?

Como pode ser visto nas especificações técnicas no Anexo I, do Termo de Referência, utilizados os dois protocolos TELNET e SNMP.

Os protocolos utilizados em redes de comunicação definem conjuntos de regras que coordenam e asseguram o transporte das informações úteis entre dois ou mais dispositivos.

O Protocolo TELNET é um protocolo standard de Internet que permite a interface de terminais e de aplicações através da Internet. Este protocolo fornece as regras básicas para permitir ligar um cliente (sistema composto de uma afixação e um teclado) a um intérprete de comando (do lado do servidor).

Tem as seguintes características:

- É uma facilidade de login remoto;
- É um protocolo simples de terminal remoto;
- Permite que um usuário interativo, num sistema cliente, inicie uma sessão login num sistema remoto;
- Funciona como um serviço transparente.

O SNMP é um "protocolo padrão da Internet para gerenciamento de dispositivos em redes IP". Dispositivos que normalmente suportam SNMP incluem roteadores, computadores, servidores, estações de trabalho, impressoras, racks modernos e etc. SNMP é usado na maioria das vezes em sistemas de gerenciamento de rede para monitorar dispositivos ligados na rede, assim provendo condições que garantem atenção administrativa. SNMP é um componente do conjunto de protocolos da Internet como definido pela Internet Engineering Task Force (IETF). Ele consiste de um conjunto de padrões de gerenciamento de rede, incluindo um protocolo da camada de aplicação, um esquema de banco de dados, e um conjunto de objetos de dados.

O software de gerência de redes não segue o modelo cliente-servidor convencional, pois para as operações GET e SET, a estação de gerenciamento se comporta como cliente e o dispositivo de rede a ser analisado ou monitorado se comporta como servidor, enquanto que na operação TRAP ocorre o oposto, pois no envio de alarmes é o dispositivo gerenciado que toma iniciativa da comunicação. Por conta disso, os sistemas de gerência de redes evitam os termos 'cliente' e 'servidor' e optam por usar "gerente" para a aplicação que roda na estação de gerenciamento e "agente" para a aplicação que roda no dispositivo de rede.

Os dois são utilizados no monitoramento dos nobreaks atualmente existentes no Tribunal (Ver anexos).

2. Qual a quantidade de máquinas que cada nobreak deve ficar responsável?

Vai de acordo com a quantidade de computadores em cada Unidade Judicial, entre 14 a 20 equipamentos.

3. Cada nobreak deve ficar responsável por 10/20 máquinas ou este é o total que o TRT deseja gerenciar?

14 a 20 computadores.

Atenciosamente,



João Lima da Silva Filho
Chefe da Seção de Sistemas Elétricos
Coordenadoria de Engenharia de Manutenção

E-mails:

sse@trt6.jus.br

sistemaseletricos@trt6.jus.br

Telefones:

(81)3224-9282

(81) 98773-4994

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

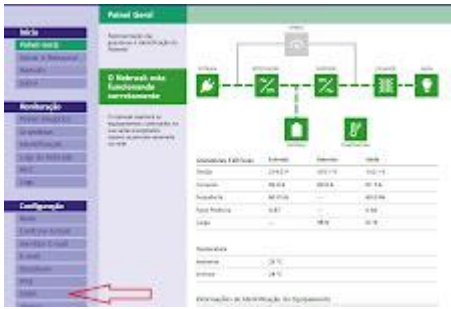


Imagem 1 SNMP.jpg
102K



Imagem 2 TELNET.png
28K

AURELAIDE DE SOUZA NASCIMENTO MENEZES <aurelaide.nascimento@trt6.jus.br>
Para: Vinicius Pocci Silva <vinicius.pocci@legrand.com>

12 de julho de 2022 13:50

Prezados,

Segue resposta da Unidade Técnica:

"Visto os questionamentos enviados, informamos:

Diante do exposto, questionamos:

1. Qual o tipo de protocolo para Shutdown/Wake deverá ser utilizado?

Como pode ser visto nas especificações técnicas no Anexo I, do Termo de Referência, utilizados os dois protocolos TELNET e SNMP.

Os protocolos utilizados em redes de comunicação definem conjuntos de regras que coordenam e asseguram o transporte das informações úteis entre dois ou mais dispositivos.

O Protocolo TELNET é um protocolo standard de Internet que permite a interface de terminais e de aplicações através da Internet. Este protocolo fornece as regras básicas para permitir ligar um cliente (sistema composto de uma afixação e um teclado) a um intérprete de comando (do lado do servidor).

Tem as seguintes características:

- É uma facilidade de login remoto;
- É um protocolo simples de terminal remoto;
- Permite que um usuário interativo, num sistema cliente, inicie uma sessão login num sistema remoto;
- Funciona como um serviço transparente.

O SNMP é um "protocolo padrão da Internet para gerenciamento de dispositivos em redes IP". Dispositivos que normalmente suportam SNMP incluem roteadores, computadores, servidores, estações de trabalho, impressoras, racks modernos e etc. SNMP é usado na maioria das vezes em sistemas de gerenciamento de rede para monitorar dispositivos ligados na rede, assim provendo condições que garantem atenção administrativa. SNMP é um componente do conjunto de protocolos da Internet como definido pela Internet Engineering Task Force (IETF). Ele consiste de um conjunto de padrões de gerenciamento de rede, incluindo um protocolo da camada de aplicação, um esquema de banco de dados, e um conjunto de objetos de dados.

O software de gerência de redes não segue o modelo cliente-servidor convencional, pois para as operações GET e SET, a estação de gerenciamento se comporta como cliente e o dispositivo de rede a ser analisado ou monitorado se comporta como servidor, enquanto que na operação TRAP ocorre o oposto, pois no envio de alarmes é o dispositivo gerenciado que toma iniciativa da comunicação. Por conta disso, os sistemas de

gerência de redes evitam os termos 'cliente' e 'servidor' e optam por usar "gerente" para a aplicação que roda na estação de gerenciamento e "agente" para a aplicação que roda no dispositivo de rede.

Os dois são utilizados no monitoramento dos nobreaks atualmente existentes no Tribunal (Ver anexos).

2. Qual a quantidade de máquinas que cada nobreak deve ficar responsável?

Vai de acordo com a quantidade de computadores em cada Unidade Judicial, entre 14 a 20 equipamentos.

3. Cada nobreak deve ficar responsável por 10/20 máquinas ou este é o total que o TRT deseja gerenciar?

14 a 20 computadores."

**Atenciosamente,
AURELAIDE MENEZES
NULIC
TRT6**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]