



LAUDO/PARECER TECNICO

A/C Secretário da Fazenda e/ou
Prefeitura Municipal Entre-Ijuís - RS

SADI RICARDO DREWS, Consultor/Assessor da empresa SRD-Ágil, responsável (terceirizado) por toda infraestrutura envolvendo TI da PMEI-RS, atento aos acontecimentos (externos e internos), de acordo atribuições no objeto do contrato em vigor, traz ao conhecimento de todos os envolvidos, em caráter de **URGÊNCIA/URGENTÍSSIMA**, solicitar providências/encaminhamentos com prioridade. Também nos colocar a disposição para prestar esclarecimentos julgados necessários para a melhor solução.

Assim, segue:

O Servidor DELL T110-II etiqueta de serie 3X6GJN1, servidor no qual é executado todo gerenciamento e segurança do uso da internet e seus respectivos balanceamentos dos LINKs externos, bem como, redistribuição para todas os setores/demandas internas, apresenta **INSTABILIDADES** recorrentes, ocorrendo travamentos que **IMPEDEM** o seu funcionamento.

Estes travamentos causam **PARADAS** de trabalho em todos os setores da PM de Entre-Ijuís.

Os travamentos estão se confirmando mais frequentes nos últimos dias.

É possível a qualquer momento o travamento **DEFINITIVO**, e não religar mais, com prejuízo para a PMEI, com dias sem acesso a internet.

Esse parecer foi precedido de um alerta emitido por nós que havia indícios disso começar a ocorrer, e que agora já está se confirmando, isto é, travamentos semanais.

Tal situação é reforçada, pelo tempo de uso, extremamente longo demais, ponderando a média de vida útil e também o índice de depreciação deste ativo, este servidor possui mais de 12 anos de uso ininterrupto quando adquirido em junto de 2010.



O Servidor DELL R540, etiqueta de serie 21H97Z2, servidor no qual DEVERIA, estar sendo executados as funções de: Servidor de Arquivos, Servidor Banco de Dados DUETO, Servidor Transparência, Servidor Alternativo do Gerenciamento Internet, entre outras funções, também passou a apresentar instabilidades e travamentos que no mês de novembro de 2022 se tornaram extremamente recorrentes conforme pode ser visto no nosso relatório mensal, onde consta inúmeras intervenções.

A médio prazo, algumas dessas funções foram redistribuídas no servidor de backup, mas por consequência está comprometendo manter todas as cópias recomendado para boas práticas de segurança.

Foi aberto chamado na DELL para sanar essa instabilidade(dezembro/2022), para qual dependemos de outra opção para REALOCAR essas funções, indispensável para revisão da atual instabilidade que pode levar dias parados, além do risco alertado pela DELL da necessidade de ter cópia de tudo, e opção de executar essas funções a partir de outro Servidor. Esse alerta significa que iniciado as devidas manutenções, pode ocorrer falha definitiva e não voltar o sistema.

Mesmo recuperando perfeitamente esse Servidor R540, há demanda, para manter em uso, tendo em vista a crescente demanda de recursos na estrutura de TI, motivo pelo qual se faz necessário uma redistribuição definitiva dos servidores, manter os servidores de backup sem prejuízo de cópias, e principalmente, passar a ter alternativas para casos de paradas a possibilidade de redistribuição das funções entre os servidores físicos.

Risco extremo de parada a qualquer momento POR LONGO PERÍODO (dias), do servidor NOVELL/OES, servidor principal dos arquivos da PMEI, com histórico de bem mais de 10 anos de todas as secretarias.

ALERTO que ambos os servidores, tanto da INTERNET, como de ARQUIVOS, são vitais para o dia a dia da PMEI, ambos correm sérios/altos riscos de parar a qualquer momento, 1º, por dano por tempo de uso e não mais atender com recursos ultrapassados, e o 2º, por instabilidade, necessitando de manutenção, e não ter alternativa de parada (migrar funções) enquanto for executar a manutenção, além de que a demanda cresceu e requer a melhor distribuição de funções entre mais um servidor.

Lembro também que estamos agindo de acordo com nosso comprometimento com a PMEI, para que **CONTINUEMOS A NOS MANTER SEM NUNCA TER PERDIDO UM ARQUIVO SEQUER.**

Desta forma, estamos nos antecipando sugerindo as atitudes necessárias, urgentes, porque com base no nosso know-how de mais de 38 anos envolvidos com TI, quando esses sintomas são identificados, passamos a correr contra o tempo para concluir **SOLUÇÕES** demandadas.



No intuito de **AGILIZAR** e auxiliar nas demandas para a correta decisão levando em conta, custo benefício e tempo, em conjunto com responsável interno de TI e também do Setor de Compras, foram buscados valores de equipamentos similares em Registro de Preço, e ou cotações, para a qual obtivemos pelo menos uma excelente opção.

Levando em conta que é de **EXTREMA URGÊNCIA**, considerando o tempo a mais a ser consumido para com licitações e ou acesso a Registro de Preço com equipamentos compatíveis, observo ser **DE ELEVADO RISCO SOMAR ESSA DEMORA**.

Recomendo ser de muita importância, a compra por regime que permita a maior **AGILIDADE**, além de que essa modalidade **DEVERÁ REPRESENTAR UMA ENORME ECONOMIA FINANCEIRA** (Fator economicidade, tendo em vista que todas demais opções a que tivemos acesso, representam quase uma unanimidade num acréscimo nos preços em torno de 100% **MAIS CAROS**).

Estamos a disposição para: **ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS**, e ou, melhor descrição dos itens a serem adquiridos.

IJUÍ/RS, 26 / Dezembro / 2022

Sadi Ricardo DREWS

Consultor TI

SRD-Ágil – Assessoria Geral Informática Local

+55 55 99113-2171 – Claro/WhatsApp

+55 55 99963-2171 – Vivo

+55 55 3332-8864 – Claro Fixo

admn@srd-agil.com