



TECNOLOGIA - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Você sabia que a **ÁREA DE TECNOLOGIA DA PRECE - ASTEC** não tem medido esforços para manter a **SEGURANÇA DOS DADOS** e aumentar a **DISPONIBILIDADE** dos serviços da Entidade?

Com a crescente utilização dos dispositivos e de transações digitais, aumentam consideravelmente, os riscos de perda e vazamento de dados, do roubo de informações e indisponibilidade de serviços. É preciso muito cuidado e atenção.

Quando se fala de segurança da informação, um dos principais pilares é a **DISPONIBILIDADE**, ou seja, a garantia de acesso à informação e/ou sistemas, mantendo-a(o) disponível sempre que preciso. Por isso, é necessário que os sistemas responsáveis por armazenar e processar esses dados, bem como os controles de segurança, funcionem corretamente, garantindo a capacidade dos usuários, sejam eles colaboradores ou participantes, de terem os seus devidos acessos às informações e/ou sistemas sempre que necessário.

O que temos feito para garantir a Disponibilidade?

Como diz o ditado, "quem tem um, não tem nenhum". Seguindo esse pensamento, o Presidente da PRECE solicitou à ASTEC a garantia que todos os serviços/dados providos pela Entidade fossem



replicados em mais de um servidor. Replicação é a ação de duplicar pastas, arquivos, volumes, serviços ou até mesmo servidores inteiros em diferentes locais, através da transmissão de dados - via rede, seja ela local ou remota. Em caso de adversidades no servidor de origem, podemos contar com um servidor substituto, garantindo a disponibilidade dos serviços/dados o maior tempo possível.

Mas, e se o datacenter ficar completamente indisponível (pegar fogo, alagar ou qualquer outro desastre), como a PRECE pode garantir a continuidade do negócio?

A ASTEC, com o apoio da NOVA GESTÃO DA PRECE e, dessa vez, contando também com o apoio da patrocinadora CEDAE, promoveu um LOCAL DE CONTINGÊNCIA. Caso o datacenter da entidade seja comprometido, temos todos os servidores replicados também no prédio da patrocinadora.



Na estrutura da CEDAE, foi disponibilizado um servidor com a cópia de TODOS OS SERVIDORES da PRECE, permitindo que, caso ocorra eventos de desastre na entidade, o serviço e os dados da PRECE NÃO SEJAM PERDIDOS, e fiquem o MENOR TEMPO POSSÍVEL fora do ar, garantindo a CONTINUIDADE DO NEGÓCIO e a DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS/DADOS. Importante frisar que todo processo e estruturação do local, foi de custo quase zero, uma vez que o servidor levado já pertencia a PRECE, advindo do projeto de VIRTUALIZAÇÃO DOS SERVIDORES.

Porém o que fazer, caso algum problema (vírus, arquivos corrompidos, entre outros) seja replicado para o servidor da cedae? Ou seja, o problema estaria nas duas pontas, e agora?

Pensando nesse risco, abordaremos outro pilar da segurança da informação, a INTEGRIDADE, que é a garantia da preservação da precisão, consistência e confiabilidade das informações e sistemas por parte da empresa ao longo de seu ciclo de vida.

Para mitigar os riscos e impactos causados pelos problemas citados, é feito um backup diário para disco e uma vez por mês o backup é replicado para a NUVEM, como forma de garantir pelo menos uma imagem antes da entrada do código

“... o Presidente da PRECE solicitou à ASTEC a garantia que todos os serviços/dados providos pela Entidade fossem replicados em mais de um servidor.”

malicioso com a transferência para a NUVEM. A entidade ganhou AGILIDADE e, principalmente, GANHO FINANCEIRO, uma vez que o custo para manter a NUVEM e muito menor que o custo para manter a estrutura de armazenamento anterior.

A SEGURANÇA DE TI da Entidade, sem dúvidas, deu mais um importante passo em busca do ideal, e com CUSTOS MENORES que a solução anterior.

A ASTEC, com o suporte irrestrito da NOVA GESTÃO DA PRECE oferece, dessa forma, agilidade, qualidade e certeza do melhor custo. Uma parceria confiável e experiente para ajudar

a PRECE a ser cada vez mais RENTÁVEL, ÁGIL E ESTRATÉGICA.

Gostou de saber de mais essa novidade?

Então acompanhe o site e **FIQUE POR DENTRO** de tudo o que acontece na PRECE.