

LUCAS BENITE DE

ALCANTARA

RA: 824157974

01 – Segurança em nuvem

A segurança em nuvem funciona como um “cofre” virtual, onde dados ficam armazenados e protegidos, e o único requisito para o funcionamento é uma conexão com a internet.

Um dos recursos mais populares para a utilização da nuvem é justamente o armazenamento de dados. Antes do surgimento da nuvem os dados eram armazenados localmente em discos rígidos, SSDs e outros dispositivos de armazenamento físicos, o que dificultava o trabalho de certos locais, tendo uma forma mais limitada de trabalhar devido a não operar de outros locais há não ser onde os dados estavam armazenados.

Os serviços de armazenamento em nuvem são oferecidos por provedores como o Google, Microsoft, Amazon e etc...Essa possibilidade de acesso a dados de qualquer dispositivo conectado a internet elimina a necessidade de transferências manuais de arquivos, além de ser uma opção confiável de backups e recuperação de dados.

02 – Backup e recuperação de dados

Backup e recuperação de dados é algo essencial e crucial para qualquer empresa nos dias de hoje, é ela que garante a não perda de informações da empresa diante de perdas acidentais ou maliciosas.

O backup é uma cópia dos dados originais, que fica armazenado em nuvem ou em outro dispositivo, de forma local.

Já a recuperação de dados é o processo de restaurar informações a partir das cópias de segurança em caso de perda, dano ou falha nos sistemas.

Ambos são de extrema importância para qualquer empresa, além de trazer diversos benefícios e mais tranquilidade, visto que é cada vez mais comum a violação de dados. Além de que ter esses sistemas de segurança/recuperação preserva a reputação da empresa.

De acordo com relatório da IBM, o custo médio global de violação de dados em 2023 foi de 4,45 milhões de dólares.

PDF Converter

Only two pages were converted.

Please **Sign Up** to convert the full document.

www.freepdfconvert.com/membership