Antes de existir o armazenamento em nuvem, surgiu o FTP, um protocolo para transferência de arquivos entre cliente e servidor. Sendo que no servidor os arquivos ficam hospedados e o cliente é quem necessita manipular esses arquivos. Desde muito cedo na internet, o FTP é responsável por enviar arquivos para a web, servindo basicamente para que esses clientes (usuários) possam enviar e receber documentos. Isso pode ser feito por um endereço IP (do servidor) no navegador ou por um software chamado de cliente FTP. O FTP é muito útil para os usuários que possuem capacidade de armazenamento virtual ou para quem desenvolve sites ou trabalham com sistemas de hospedagem. Já o armazenamento em nuvem (iCloud, OneDrive, GoogleDrive), basicamente possibilita que os usuários armazenem seus arquivos em um servidor on-line.Considerando que o FTP é um serviço de backup em nuvem e apresenta diferenças em relação ao serviço de armazenamento em nuvem, quais são essas diferenças? Qual serviço é melhor

Olá IURI.

Para responder a questão, envie um arquivo ou escreva sua resposta na caixa de texto abaixo.

Formato de arquivos aceitos: doc, docx, odt, pdf, rtf ou txt. Tamanho máximo: 5mb.

Importante: será aceito apenas uma submissão para essa atividade.

Armazenamento e Backup na Nuvem

Iuri de Carvalho Salgado

O serviço de backup em nuvem tem como característica a periodicidade, ao salvar dados em uma infraestrutura de *cloud computing*, possibilitando a restauração de informações em casos de falhas no armazenamento local ou troca e manutenção de equipamentos. Backups podem ser agendados e programados para ocorrem de forma automática. Geralmente o serviço de backup é oferecido como um plano de contratação, onde o fornecedor se encarrega da segurança dos dados salvos em sua infraestrutura, sendo assim, logicamente os custos de armazenamento e segurança são mais altos quando se necessita de uma confiabilidade maior, geração de relatórios e históricos de interações.

O Armazenamento em nuvem, em contrapartida, deve ser feito de forma manual, e não gera relatórios de status de envio. A segurança está geralmente a cargo do usuário, que fica responsável por definir níveis de controle de acesso. É voltado a sincronização de dados entre vários dispositivos usuários, proporcionando um fluxo contínuo de trabalho, mesmo com funcionários em diferentes lugares e o objetivo atual é a descentralização de rotinas. O serviço tende a ter menor custo e para pequenos volumes de dados existem alternativas gratuitas. Além disso, a descentralização do armazenamento possibilita o melhor aproveitamento de espaço nos HDs dos computadores de uma empresa ou de uso pessoal, permitindo também o *upgrade* para SSDs que, oferecem melhorias de velocidade de acesso em detrimento do espaço disponível.

Na minha opinião, os serviços de armazenamento em nuvem trazem maiores possibilidades e vantagens, como as descritas no final do parágrafo anterior. Porém, tudo vai depender das necessidades específicas de um usuário, seja para uso pessoal ou corporativo. Ambas alternativas tem suas vantagens e desvantagem e em uma situação ideal a aplicação em conjunto do *backup* periódico e do *cloud storage* trará benefícios significativos no que tange a flexibilidade e robustez de um sistema.

Referências:

Saiba a diferença: backup em nuvem e armazenamento em nuvem. **Blog** **CCM tecnologia**. Disponível em https://blog.ccmtecnologia.com.br/post/saiba-a-diferenca-backup-em-nuvem-e-armazenamento-em-nuvem. Acessado em 22/09/2021.

FTP: o que é e como usar o sistema de armazenamento em nuvem. **Tecmundo.** Disponível em https://www.tecmundo.com.br/software/214755-ftp-usar-o-sistema-armazenamento-nuvem.htm. Acessado em 22/09/2021.

Qual a diferença entre armazenamento e backup em nuvem?. **CNX Blog Conexão Algar Telecom**. Disponível em https://blog.algartelecom.com.br/inovacao/qual-a-diferenca-entre-armazenamento-e-backup-em-nuvem/. Acessado em 22/09/2021.

Feedback:

Avaliação final do texto: 9

Comentários

Olá, tudo certo?

Parabéns, seu texto está excelente, muito bem escrito. Para você continuar qualificando sua escrita. Você pode:

a) Relacionar um pouco mais a ideia principal, complementando-a.

b) Mostrar que seus argumentos são consistentes e que retornam à ideia central proposta pelo professor. Capriche no desenvolvimento e conclusão.

c) Para continuar com este desempenho você pode:Revisar sua escrita com calma, para fazer uma autocorreção. Você é capaz!

Bons estudos