



JORNADA PARA A NUVEM

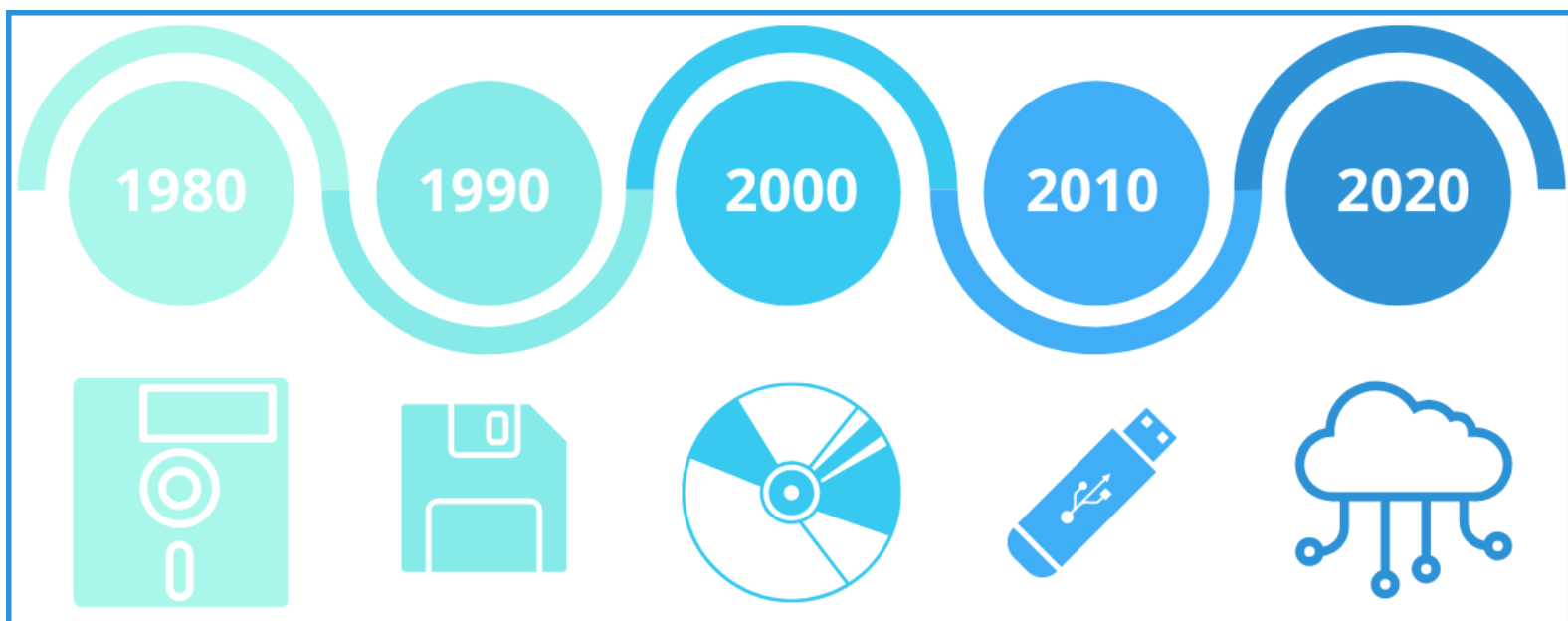
Jornada para a Nuvem

Por que mudar?

Durante toda a nossa vida aprendemos a lidar com as mais incômodas das necessidades humanas, adequar-nos às mudanças. Mudar faz parte da evolução da humanidade, mas a história dos últimos 50 anos nos mostra que a tecnologia tem impulsionado mudanças recorrentes.

A computação em nuvem é uma das maiores mudanças tecnológicas desde o advento da internet e pode ser essencial para o futuro das empresas. Você já utiliza da computação em nuvem há muito tempo. Seu e-mail do Gmail ou iCloud estão em nuvem e os filmes e séries que assiste na Netflix, Prime e Globo Play também.

Para facilitar o entendimento da computação em nuvem, podemos utilizar o exemplo do disquete:



Veja, que por décadas mudamos os dispositivos de armazenamento, mas todos eles tinham uma limitação, seu tamanho máximo. Na nuvem essa limitação não existe, podendo se adequar a sua necessidade.

Além disso, por serem físicos, os disquetes poderiam ser perdidos, CDs e DVDs riscavam, e os pequenos pendrives sempre sumiam. Seus dados em nuvem estarão sempre seguros e protegidos!

É com esse exemplo que podemos afirmar que a computação em nuvem é a porta para a inovação das empresas.

Por onde começar?

Os serviços de nuvem podem atender empresas de todo porte, grandes ou pequenas, todas podem se beneficiar com as vantagens desta tecnologia. Embora importante a migração para nuvem requer cuidados na tomada de decisão.

Abaixo, seguem pontos que devem ser analisados:

Compreenda os benefícios da nuvem: Antes de começar a migração, é importante entender os benefícios que a nuvem pode trazer para sua empresa. Alguns dos benefícios incluem escalabilidade, flexibilidade, segurança e redução de custos.

Avalie suas necessidades: É importante avaliar suas necessidades de negócios e determinar quais aplicativos e dados precisam ser migrados para a nuvem. Isso ajudará a garantir que você esteja migrando apenas o que é necessário e que está preparado para lidar com quaisquer desafios que possam surgir.

Escolha o provedor de nuvem certo: Existem muitos provedores de nuvem no mercado, cada um com suas próprias vantagens e desvantagens. É importante escolher o provedor de nuvem certo para suas necessidades de negócios.

Planeje a migração: A transição para a nuvem é um procedimento complexo e demanda planejamento meticuloso. É essencial elaborar um plano de migração minucioso, abrangendo um cronograma, orçamento e os recursos essenciais.

Mantenha a segurança em mente: A segurança é uma consideração importante ao migrar para a nuvem. Certifique-se de que seus dados estejam seguros durante todo o processo de migração e que você tenha medidas de segurança adequadas em vigor após a migração.

Integre tudo SIN: O SIN (Serviços Integrados em Nuvem) é uma plataforma que integra a principal estrutura de serviços de TI em um ambiente em nuvem.

Compreenda os benefícios da nuvem

A migração para a nuvem permite que você negocie despesas de capital para o custo variável. Ao invés de investimento em massa em hardware e software de servidor que talvez você não precise, você paga quando consome recursos computacionais e somente pela quantia que consome. Com a abordagem correta, a computação em nuvem pode ser a forma mais econômica para implantar, gerenciar e atualizar sua infraestrutura de TI.

A opção de armazenamento em nuvem permite que você aumente ou diminua seus recursos de computação com base nas necessidades de sua empresa. Isso significa que

you can easily scale your resources to meet demand peaks or reduce resources when demand decreases.

The cloud offers flexibility to work from anywhere and at any time. This is especially useful for companies with remote employees or those that need to work on the go.

Enhanced data security is one of the advantages of the cloud compared to local storage solutions. Cloud providers generally have more rigorous security measures in place than most companies can implement on their own.

Cloud servers offer high availability and redundancy, which means that your applications and data will remain accessible even in the event of hardware or software failure.

Avalie suas necessidades

Evaluating your needs is an important step to ensure that you are only migrating what is necessary and that you are prepared to handle any challenges that may arise. Here are some tips to help you evaluate your needs:

Before starting the migration, it is important to understand your business objectives and how migration to the cloud can help you achieve them.

It is important to evaluate your applications and data to determine which ones need to be migrated to the cloud. Some factors to consider include the complexity of the application, its dependencies on other applications, and the sensitivity of the data.

Security is an important consideration when migrating to the cloud. It is important to determine what security requirements you have and ensure that they are met by the cloud solution you choose.

If your company is subject to specific regulations, it is important to evaluate your compliance requirements and ensure that they are met by the cloud solution you choose.

It is important to evaluate your performance requirements and ensure that they are met by the cloud solution you choose. Some factors to consider include the required bandwidth, latency, and capacity.

processamento.

Escolha o provedor de nuvem certo

Escolher o provedor de nuvem certo é crucial para garantir que sua migração para a nuvem seja bem-sucedida. Aqui estão algumas dicas para ajudá-lo a escolher o provedor de nuvem certo:

Antes de escolher um provedor de nuvem, é importante entender suas necessidades de negócios e determinar quais aplicativos e dados precisam ser migrados para a nuvem. Isso ajudará a garantir que você esteja migrando apenas o que é necessário e que está preparado para lidar com quaisquer desafios que possam surgir.

Cada provedor de hospedagem oferece uma variedade de serviços e recursos distintos. É fundamental analisar cuidadosamente os serviços oferecidos por cada provedor e determinar qual deles melhor atende às suas necessidades empresariais.

Ao optar por um provedor de tecnologia em nuvem, é crucial considerar a segurança. Certifique-se de que o provedor de nuvem selecionado implemente medidas de segurança robustas para proteger seus dados.

O suporte ao cliente é uma consideração importante ao escolher um provedor de nuvem. Certifique-se de que o provedor que você escolher ofereça suporte ao cliente adequado para ajudá-lo a lidar com quaisquer problemas que possam surgir.

O preço também é uma consideração importante ao escolher um provedor de nuvem. Certifique-se de que o provedor de nuvem que você escolher ofereça preços competitivos e que esteja dentro do seu orçamento. Muitos provedores de nuvem cobram taxas de transmissão o que pode pesar no bolso se não for bem avaliado.

Planeje a migração

Planejar a migração é um processo complexo e requer planejamento cuidadoso. Aqui estão algumas dicas para ajudá-lo a planejar sua migração para a nuvem:

É importante criar um plano de migração detalhado que inclua um cronograma, orçamento e recursos necessários. O plano deve considerar quanto tempo levará para copiar os dados, incluir um buffer realista para testes pós migração e atividades de corte.

É crucial avaliar seus aplicativos e dados e determinar quais precisam ser migrados para a nuvem. Isso ajudará a garantir que você esteja migrando apenas o que é necessário e que está preparado para lidar com quaisquer desafios que possam surgir.

Selecionar o provedor de nuvem adequado é fundamental para atender às necessidades empresariais. Entre os principais provedores de nuvem estão a Amazon Web Services (AWS), a Microsoft Azure e a Google Cloud Platform (GCP).

É necessário estabelecer um ambiente de teste para avaliar a migração antes de implementá-la em produção. Isso é essencial para garantir que você esteja totalmente preparado para lidar com possíveis problemas que possam surgir durante o processo de migração.

Mantenha a segurança em mente

A segurança é uma consideração importante ao migrar para a nuvem. A computação em nuvem pode oferecer segurança de dados aprimorada em comparação com as soluções de armazenamento de dados no local. Os provedores de nuvem geralmente têm medidas de segurança mais rigorosas em vigor do que a maioria das empresas pode implementar por conta própria. Alguns dos benefícios de segurança da computação em nuvem incluem:

Provedores de nuvem normalmente têm um sistema de segurança física funcional em vigor, como vigilância por vídeo, controle de acesso e segurança contra incêndio. Isso ajuda a prevenir acidentes envolvendo seus dados quando guardados de forma física, como em servidores.

Os provedores de nuvem geralmente têm uma segurança de rede forte, incluindo firewalls, detecção de intrusão e prevenção de intrusão. Isso ajuda a garantir que seus dados estejam protegidos contra ameaças externas.

Habitualmente, os fornecedores de serviços em nuvem implementam medidas rigorosas de segurança dos dados, tais como criptografia de dados em repouso e em trânsito, realização de backups regulares e monitoramento constante da integridade dos dados. Essas práticas visam assegurar que suas informações estejam resguardadas contra possíveis perdas, roubo ou corrupção.

Os prestadores de serviços em nuvem frequentemente implementam medidas rigorosas de conformidade, incluindo certificações de segurança e adesão a regulamentações específicas. Essas práticas visam garantir que seus dados estejam em conformidade com as leis e regulamentos pertinentes.

Os provedores de nuvem geralmente têm medidas de recuperação de desastres rigorosas em vigor, como backups regulares e planos de recuperação de desastres. Isso ajuda a garantir que seus dados estejam protegidos contra perda em caso de desastres

naturais ou outros eventos imprevistos.

Integre tudo com o SIN

O SIN (Serviços Integrados em Nuvem) é uma plataforma que integra a principal estrutura de serviços de TI em um ambiente em nuvem. Desenvolvida pela parceria da Vergon e iT3CH, um ecossistema que pode incluir uma variedade de serviços de computação em nuvem, como:

Banco de dados: Os bancos de dados em nuvem permitem que você armazene e gerencie seus dados na nuvem.

Servidores de aplicação: Os servidores de aplicação em nuvem permitem que você execute seus aplicativos na nuvem. Isso pode ajudar a reduzir os custos de hardware e software e fornecer escalabilidade e flexibilidade.

E-mail: Os serviços de e-mail em nuvem permitem que você envie e receba e-mails na nuvem. Isso pode ajudar a reduzir os custos de hardware e software e fornecer escalabilidade e flexibilidade.








Firewall: Os firewalls em nuvem ajudam a proteger sua rede contra ameaças externas. Isso pode ajudar a garantir que seus dados estejam seguros na nuvem.

Hospedagem de Sites: Os sites da empresa e até mesmo serviços de intranet podem ser hospedados diretamente em uma estrutura, sem a necessidade de contratar serviços adicionais em outras estruturas de nuvem, isso concentra em um só local todos os principais serviços.

No SIN é possível migrar servidores físicos para uma nova estrutura em nuvem, sem a necessidade de reinstalação dos servidores. Essa é uma característica que nenhum outro serviço oferece.

Comparativo de Serviços de Nuvem (Cloud)

Prestadores de serviços em nuvem

Itens atendidos	1	2	3	4
	Amazon (AWS)	Microsoft Azure	Google Cloud	Vergon/iT3CH
 Disponibilidade 99.9%	Sim	Sim	Sim	Sim
 Cobrança	Variável	Variável	Fixa	Fixa
 Atendimento	24/7 Via chamado	24/7 via chamado	24/7 via chamado	24/7 WhatsApp/ Telefone
 Backup Incluso	Não	Não	Não	Sim
 Acompanhamento da Migração Incluso	Não	Não	Não	Sim
 SIN (Serviços Integrado em Nuvem)	Não	Não	Não	Sim
 Migração de Servidores Físicos	Não	Não	Não	Sim

A Nuvem é a porta para a **inovação**, e nós temos a chave.

VERGON
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



www.it3ch.com.br

Comercial

(19) 99709-8000

Financeiro/ Administrativo

(19) 99766-9977