



MITOS X VERDADES

SOBRE CLOUD COMPUTING

FWC

Introdução



A navegação em Cloud Computing é uma inovação tecnológica que tem invadido a vida das pessoas e de muitas corporações que buscam facilidades quando o assunto é o mercado de TI. Porém, por ser um serviço relativamente novo, existem muitas dúvidas em relação aos benefícios de trabalhar com o ambiente em Cloud que acabam impedindo a decisão de realizar a migração.

Por isso, preparamos uma lista de mitos e verdades sobre Cloud para esclarecer de uma vez as suas dúvidas. Confira!

1. *O Servidor local é mais seguro que a nuvem?*



1. Mito



Esse é um dos mitos mais comuns, onde alguns gestores acreditam que ao migrarem para a Cloud os dados em nuvem ficarão expostos às atividades de hackers, mas a verdade é que os serviços na nuvem são muito mais seguros, pois dispõem de equipes especializadas para trabalhar na segurança do ambiente.

Um bom fornecedor dispõe de diferentes procedimentos de segurança ativos, por exemplo, é recomendado optar por empresas que trabalham com firewalls, antivírus, VPN, backup e que fazem todo o monitoramento do ambiente, assim a detecção de algo irregular acaba sendo feita em tempo real e de forma proativa.

2. *O serviço de Cloud reduz custos nas empresas?*

2. Verdade



Trabalhar com o sistema de Cloud traz uma redução de custos bastante significativa às empresas. O primeiro motivo para isso é que as empresas não precisam mais investir em infraestrutura de TI, que gera custos exorbitantes com os equipamentos que demandam cuidados com ambientes climatizados e controlados, com softwares e licenciamentos (que representa 60% dos custos em TI). Esses equipamentos necessitam de manutenções periódicas e renovações de servidores, que também geram mais custos.

Outro motivo que garante essa redução é que com a Cloud toda a responsabilidade de atualizações, gestão ou suporte técnico fica por conta da empresa contratada. Atualmente, no Brasil, temos um déficit de 150 mil profissionais de TI, o que gera uma busca incessante por esses profissionais e o custo de mantê-los acaba sendo bem alto. Tendo uma empresa que administra a Cloud, esse custo também é reduzido.

A redução de custos é apenas um dos motivos para que a migração para cloud seja uma realidade nos dias de hoje.

3.

A perda de controle e privacidade são consequências da migração para a nuvem?

3. Mito



Muitos gestores de empresas que estão pensando na migração para Cloud acabam tendo a errônea ideia de que perderão o domínio sobre seus arquivos ou que será necessária uma pessoa terceirizada para se responsabilizar por qualquer manutenção e ajuste.

A perda do controle é um mito, pois quando ocorre a migração, o cliente continua com os mesmos acessos aos servidores, visualizando ou gerenciando o banco de dados, aplicações, arquivos e etc.

O que garante a privacidade das aplicações é a criptografia na conexão (através de uma VPN) e no banco de dados que é realizada de forma automática, porém há uma redução de performance.

Com a Cloud os dados estão seguros e a empresa continua com os acessos a todas as aplicações da empresa de onde estiverem.

4. *Aumenta a Produtividade da empresa?*



4. Verdade



Quando pensamos em Cloud, logo podemos associar à mobilidade. Ou seja, as informações em Cloud podem ser acessadas de qualquer local com acesso à internet, não ficando restrito às dependências da empresa ou ao horário comercial, gerando a possibilidade de um profissional atender melhor seus clientes com informações mais atualizadas e precisas.

O tempo de produtividade para uma empresa é algo valioso. Perder tempo para ter acesso a bancos ou perder tempo com locomoção para consultar dados que não estão próximos geram atrasos em processos, consequentemente, não otimizam a produtividade de uma empresa. Os profissionais de TI, que anteriormente estariam voltados à processos de soluções internas, como atualizações ou resolvendo problemas, agora ficariam voltados em atividades no crescimento da empresa.

Mas vale lembrar que para aproveitar completamente o sistema oferecido e de forma segura é preciso de uma empresa especializada em Cloud, com know-how para elaborar estratégias e as configurações necessárias para que as ações sejam eficientes.



5.
***Há muita
complicação no
processo de migração
para a nuvem?***



5. Mito



A migração para Cloud deve ser realizada por uma equipe de especialistas que oferecem suporte durante todo esse período de mudança.

As empresas fornecedoras desse serviço contam com uma equipe altamente treinada e capacitada para realizar a implementação, migração e toda gestão referente à migração. É importante escolher uma empresa que faça acompanhamento em tempo real do ambiente e que possua atendimento full time para atender qualquer eventualidade, independente do horário.

Após a assinatura do contrato, o processo de migração é realizado e finalizado em aproximadamente 5 dias úteis.

6.
As atualizações realizadas podem prejudicar o desempenho das aplicações essenciais ao negócio?

6. Mito



A primeira preocupação que surge quando falamos em atualização é o desempenho das aplicações e ferramentas das empresas.

As atualizações realizadas por técnicos especializados em Cloud tem como função garantir compatibilidade de versões de aplicativos, por exemplo, para atender padrões mundiais tecnológicos com foco na melhora do desempenho.

Como as aplicações são realizadas em nuvem, as atualizações podem ser feita de forma agendada e controlada, sempre passando por um comitê de validações, assim não interferindo em outros aplicativos sem necessidade.

É recomendado um ambiente de homologação em caso de atualizações.



Sobre a FWC



Há mais de 11 anos projetando resultados e provendo soluções em TI para seus clientes, a FWC se destaca quando o assunto é tecnologia para aproximar pessoas e reduzir custos.

Contando com uma equipe de especialistas em [Cloud](#), [Database](#) e [Infraestrutura](#), a FWC disponibiliza atendimento 24x7x365, alto desempenho dos serviços, segurança para seus dados, monitoramento, instalação e configuração rápida. Além de oferecer soluções customizadas com a necessidade de cada cliente.

A FWC atende, atualmente, mais de **700 clientes** em todo o Brasil e no exterior, entregando qualidade, serviços personalizados e tecnologia para facilitar o dia a dia, permitindo focar naquilo que é mais importante: sua empresa!

*Quando vamos juntos,
chegamos mais longe
e mais alto!*



FWC

FWC | Inteligência e Gestão de TI
(11) 4025-2001
www.fwc.com.br