

Como a computação em nuvem se relaciona com as arquiteturas de TI e empresarial, além do alinhamento estratégico das empresas?

A computação em nuvem relacionada as arquiteturas de TI podem alterar como estes recursos são projetados, implementados e gerenciados, podendo resultar em uma influência no ajuste de demanda, já que a forma tradicional exige infraestrutura fixa; na redução dos custos, já que no lugar de servidores próprios, serviços sob demanda podem ser mais cabíveis; e um gerenciamento mais simples, já que o provedor nuvem gerenciará algumas das tarefas de manutenção e segurança.

Na parte empresarial, que define como é alinhada a tecnologia com os objetivos da empresa, podemos esperar um aumento de agilidade dos negócios pois empresas podem inovar sem depender totalmente de infraestrutura local; também na parte de conectividade, pois funcionários podem ter acesso de qualquer lugar; e novos serviços digitais baseados na nuvem.

Sobre a parte do alinhamento estratégico que define a quão competitiva pode ser uma empresa, deve-se ter objetivos claros, como redução de custo operacional ou melhorar a experiência do cliente, também a escolha de um modelo de nuvem adequado as necessidades da empresa e gerenciar riscos como segurança de dados e criação de regulamentos.