

Conceitos básicos de computação em Nuvem em 1 minuto

A computação em nuvem é conceito que faz referência a uma tecnologia que permite o acesso a programas, arquivos e serviços por meio da Internet, sem a necessidade de instalação de programas ou armazenamento de dados.

Podendo assim, os serviços podem ser acessados de maneira remota, de qualquer lugar do mundo e a qualquer hora.

O conceito de computação em nuvem, é a possibilidade de acessar arquivos e executar diferentes tarefas pela internet. O armazenamento de dados é feito sem serviços on-line, em uma rede. Dessa maneira, para realizarmos determinada tarefa, bastaria nos conectarmos ao serviço on-line, desfrutar suas ferramentas, salvar o trabalho e depois acessá-lo de qualquer lugar.

Desde os principais fornecedores desse tipo de tecnologia estão a Microsoft, Salesforce, Slytap, HP, IBM, Google e Amazon.

Além dessas grandes empresas, a computação em nuvem oferece outros tipos, tipo a implantação; O tipo de implantação em nuvem, ou a arquitetura de computação em nuvem, na qual os serviços cloud contratados serão implementados pela gestão de TI.

Há três diferentes maneiras de implantar serviços de nuvem: nuvem pública, nuvem privada ou nuvem híbrida.

***Nuvem pública**

Uma nuvem pública pertence a um provedor de serviços cloud terceirizado pela qual é administrada. Esse provedor fornece recursos de computação em nuvem, como servidores e armazenamento via WEB.

***Nuvem privada**

A nuvem privada, por sua vez, se refere aos recursos de computação em nuvem usados exclusivamente por uma única empresa, podendo estar localizada fisicamente no datacenter local da empresa.

***Nuvem híbrida**

A nuvem híbrida trata-se da combinação entre a nuvem pública e a privada, que estão ligados por uma tecnologia que a permite o compartilhamento de dados e aplicativos entre elas.