

Aula 1

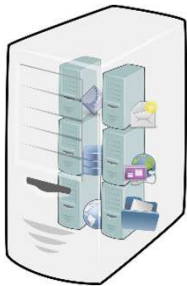


Cloud Models - Modelos de Nuvem

Tio Inaldo

O que é computação em nuvem?

Cloud Computing é a entrega de serviços de computação pela internet, permitindo inovação mais rápida, recursos flexíveis e economias de escala.



Compute



Networking



Storage



Analytics

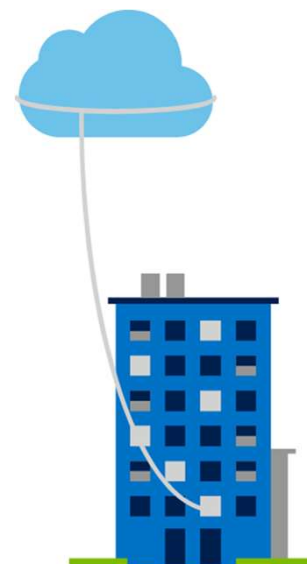
Nuvem Pública

- É de propriedade de serviços em nuvem ou provedor de hospedagem.
- Fornece recursos e serviços para várias organizações e usuários.
- Acessada via conexão de rede segura (normalmente pela internet).



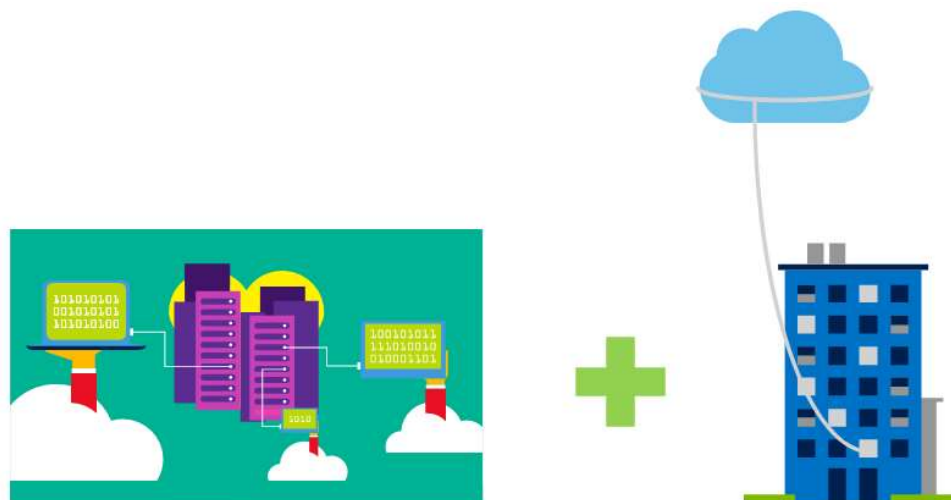
Nuvem Privada

- As organizações criam um ambiente em nuvem em seu datacenter.
- A organização é responsável pela operação dos serviços prestados.
- Não fornece acesso a usuários fora da organização.



Nuvem Híbrida

Combina nuvens públicas e privadas para permitir que os aplicativos sejam executados no local mais apropriado.



Diferença entre os modelos de nuvem

Nuvem Pública	<ul style="list-style-type: none">• Sem gastos de capital para aumentar.• Os aplicativos podem ser rapidamente provisionados e descartados.• As organizações pagam apenas pelo que usam.
Nuvem Privada	<ul style="list-style-type: none">• O hardware deve ser adquirido.• As organizações têm controle total sobre recursos e segurança.• As organizações são responsáveis pela manutenção e atualizações de hardware.
Nuvem Híbrida	<ul style="list-style-type: none">• Fornece a maior flexibilidade.• As organizações determinam onde executar suas aplicações.• As organizações controlam a segurança, a conformidade ou os requisitos legais.



Aula 1

Cloud Models - Modelos de Nuvem

<https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/what-are-private-public-hybrid-clouds/#benefits>