Cloud Models – Objective Domain

- Define cloud computing

- Describe Pulic cloud

- Describe Private cloud

- Describe Hybrid cloud

- Compare and constrast the three diferente cloud modelss

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

O que é computação em nuvem?

É a entegra de servicos computacionais através da internet, habilitando inovações rápidas, recursos flexíveis e economia em escala.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Nuvem publica

- Os servicos da nuvem tem um proprietário e hospesta esses servidores

- Provem recursos e serviços para múltipla organizações e usuários.

- Acessada via rede

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Nuvem privado

- Organização criam um ambiente de nuvem dentro do datacenter.

- Organização é responsável pela operação e o serviços que ela provem.

- Não permite acesso para usuário para fora da organização.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Ex : Um black Friday vai acontecer daqui duas semanas, uma demanda pontual, vai precisar comprar servidores? Em vez de comprar, pode contratar uma nuvem na públic, interliga com a nuvem privada, e depois desliga.

Uma imagem contendo Logotipo

Descrição gerada automaticamente

Comparação

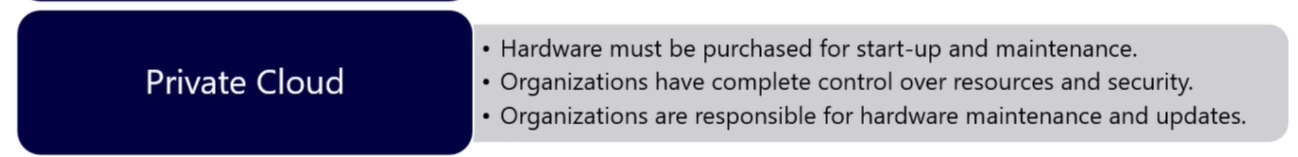
Texto

Descrição gerada automaticamente

- Não tem aporte de capital para escalar . Ex : coloca pc a vonts de acordo com sua necessidade.

- Aplicação pode ser rapidamente provisionada e deprovisionada. Ex: Terminou de usar, pode apagar.

- Organização só vai pagar por aquilo que ela utilizar. Ex: usou servidor por 24, paga 24 horas.



- Todo hardware deve ser comprado e instalado pela empresa que comprou.

- Organização tem controle completo sobre recursos e seguranças.

- Organizações são responsáveis pela manutenção de hardware, atualizações e anti vírus

Texto

Descrição gerada automaticamente

- Prove maior flexibilidade

- Organizacao determina onde será executada cada aplicação

- Organizacao pode controlar seguracao, conformidade