Unidade 2 de 6 V



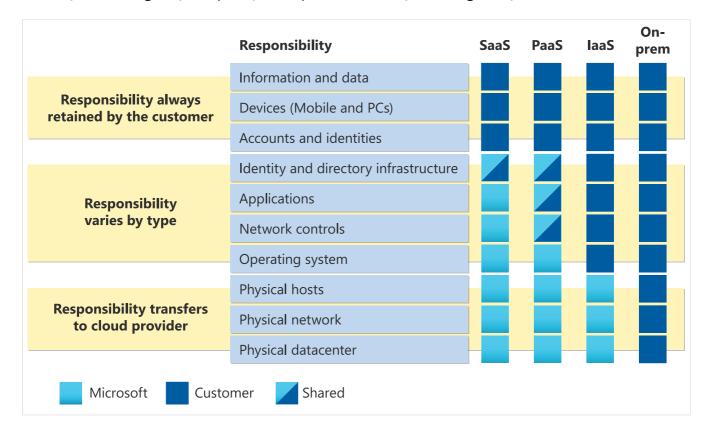
Descrever a infraestrutura como serviço

2 minutos

O laaS (infraestrutura como serviço) é a categoria mais flexível de serviços de nuvem, pois oferece o máximo de controle sobre os recursos de nuvem. Em um modelo de laaS, o provedor de nuvem é responsável por manter o hardware, a conectividade de rede (com a Internet) e a segurança física. Você é responsável por todo o resto: instalação, configuração e manutenção do sistema operacional; configuração de rede; configuração de banco de dados e armazenamento e assim por diante. Com o laaS, basicamente o hardware é alugado em um datacenter de nuvem, mas cabe a você decidir o que fazer com ele.

Modelo de responsabilidade compartilhada

O modelo de responsabilidade compartilhada se aplica a todos os tipos de serviço de nuvem. No laaS, a maior parte da responsabilidade fica com você. O provedor de nuvem é responsável por manter a infraestrutura física e o acesso à Internet. Você é responsável por: instalação e configuração, aplicação de patch, atualizações e segurança.



Cenários

Alguns cenários comuns em que o laaS faz sentido incluem:

- Migração lift-and-shift: Você está configurando recursos de nuvem semelhantes aos do datacenter local e apenas migra os elementos em execução local para execução na infraestrutura laaS.
- Teste e desenvolvimento: você estabeleceu configurações para ambientes de desenvolvimento e teste que precisa replicar rapidamente. Você pode inicializar ou desativar os diferentes ambientes rapidamente com uma estrutura de laaS, mantendo o controle completo.

Unidade seguinte: Descrever a plataforma como serviço



Avançar >