

Servidores on premise



Servidores off premise

Lenovo

Saiba qual é o melhor data center para o seu negócio

Antes de compararmos as duas formas de data centers, é importante explicar a diferença entre elas.

Os servidores on premises são hardwares físicos que ficam armazenados em uma sala da sua empresa, contam com controle de temperatura por ar-condicionado para evitar o superaquecimento, quase sempre requerem a utilização de um nobreak para prevenir quedas e picos repentinos de energia e exigem uma rotina de backup para precaver possíveis falhas ou avarias no dispositivo.

Já os servidores off premises, ou em nuvem (cloud), são servers contratados como um serviço junto a um provedor que se responsabiliza por toda a infraestrutura, manutenção e recursos periféricos, permitindo que o departamento de TI da sua empresa se concentre em outras demandas.

Investimento necessário



On premises

Precisam de um grande investimento para a compra de hardwares, sistema operacional, dispositivos periféricos, adaptação de um local para a alocação do servidor físico e treinamento da equipe de TI.



Off premises

Requerem o pagamento de mensalidades, diminuindo a necessidade de investimentos iniciais, compra de itens menos essenciais ou horas de manutenção de sua equipe.

Despesas recorrentes



On premises

Exigem atualizações e manutenções constantes, consomem energia e horas de trabalho, mesmo que as aplicações processadas demandem menos recursos.



Off premises

Podem ter seus custos reduzidos em momentos de baixa utilização, como o método de pagamento se baseia no uso, a automação de rotinas de ativação e desativação de serviços pode funcionar como uma boa fonte de contenção de gastos.

Infraestrutura



On premises

Precisa contar com um espaço para armazenamento; ar-condicionado, no intuito de controlar a temperatura na sala onde ficam os servidores; gerenciamento da parte elétrica, por meio de nobreaks, para diminuir o risco de picos energéticos e lançar mão de uma rotina de backup.



Off premises

Não requer infraestrutura por parte da empresa. Todos os dispositivos periféricos ficam sob a administração do fornecedor.

Segurança



On premises

São seguros, já que o departamento de TI pode inserir quaisquer tipos de recursos para a proteção da infraestrutura e sistemas da empresa.



Off premises

São ainda mais seguros, já que os fornecedores possuem maior capacidade e dedicam recursos para investir em sistemas, desenvolver camadas extras de proteção e rever processos e metodologias para garantir a segurança dos seus clientes.

Escalabilidade



On premises

Há um período de espera entre o momento em que uma necessidade é detectada, a execução do processo de aquisição e o período de entrega do novo recurso para o TI.



Off premises

A empresa provedora pode contratar os recursos com alguns cliques e já iniciar sua configuração e uso.

Disponibilidade



On premises

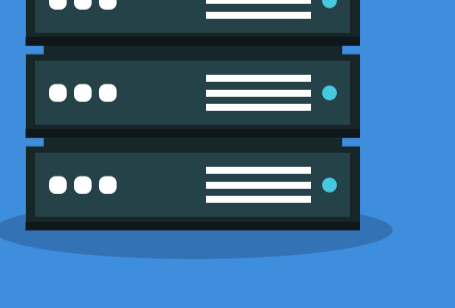
Podem ficar indisponíveis para manutenções corretivas, por incidentes de segurança ou até por superaquecimento do hardware.



Off premises

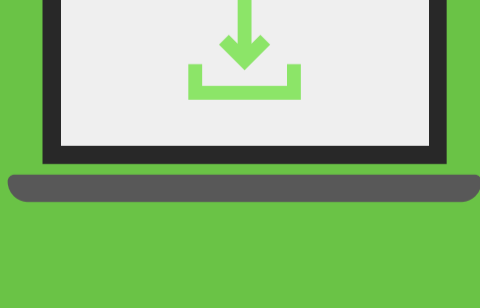
Os provedores firmam um acordo de nível de serviços (SLA) com seus clientes e indicam qual a disponibilidade mínima que os cloud servers terão.

Atualizações



On premises

A atualização dos softwares e hardwares, a instalação dos aplicativos e o treinamento de pessoal fica sob a responsabilidade da empresa.



Off premises

A atualização é fornecida de maneira constante pelo fornecedor, que também detém o controle sobre o servidor.

Soluções de infraestrutura mais inteligentes da Lenovo.

A Lenovo oferece soluções de data center que aceleram o potencial das organizações, aumentam drasticamente sua performance e ajudam a resolver os maiores desafios da humanidade, da forma mais adequada para seu negócio, pequeno ou grande, e com a flexibilidade de opção as-a-service.

Conheça o portfólio completo da Lenovo, que inclui servidores, storage, redes, IaaS (Infraestrutura como Software) e software. Tudo projetado, testado e certificado para acelerar sua vantagem comercial.

Clique abaixo e fale com um de nossos especialistas e veja como a Lenovo pode ajudar a sua empresa.

[QUERO FALAR COM UM ESPECIALISTA](#)

Smarter technology for all

Lenovo