



Por que adotar o Azure?

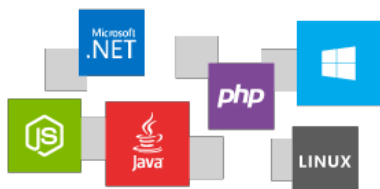
O Microsoft Azure é uma coleção cada vez maior de serviços em nuvem integrados (análise, processamento, bancos de dados, soluções móveis, redes, armazenamento e Web) que podemos usar para construir e operar uma infraestrutura de TI, bem como construir e operar aplicativos projetados para a nuvem. Os serviços do Azure ficam hospedados em uma rede global de datacenters que os técnicos da Microsoft gerenciam 24 horas por dia, 7 dias por semana, e são regidos por um acordo de nível de serviço (SLA) de 99,95% de disponibilidade.

Maior produtividade

Qualquer desenvolvedor ou profissional de TI pode ser produtivo com o Azure. As ferramentas integradas, os modelos pré-compilados e os serviços gerenciados facilitam significativamente e agilizam a compilação e o gerenciamento de aplicativos empresariais para dispositivos móveis, a Web e a Internet das Coisas (IoT) usando os conhecimentos que os desenvolvedores e profissionais de TI já possuem e as tecnologias que já lhes são familiares. Pelo segundo ano consecutivo, a Microsoft é também o único fornecedor classificado como Líder no Quadrante Mágico da Gartner nas categorias de Infraestrutura de Nuvem como Serviço, Plataforma de Aplicativos como Serviço e Serviços de Armazenamento em Nuvem.



Uma plataforma de serviços em nuvem aberta e flexível



O Azure admite a maior seleção de sistemas operacionais, linguagens de programação, frameworks, ferramentas, bancos de dados e dispositivos. É possível executar contêineres do Linux através da integração com Docker para compilar aplicativos em JavaScript, Python, .NET, PHP, Java, Node.js, ou desenvolver sistemas de back-end para dispositivos iOS, Android e Windows. O serviço em nuvem do Azure admite as mesmas tecnologias nas quais milhões de desenvolvedores e profissionais de TI já confiam.



Amplie a infraestrutura de TI existente

Alguns provedores de serviços em nuvem obrigam o cliente a escolher entre o seu próprio datacenter e a nuvem. Isso não acontece no Azure.

O Azure se integra facilmente ao ambiente de TI existente do cliente por meio da maior rede de conexões privadas seguras, de soluções híbridas de banco de dados e armazenamento e de funções de residência e criptografia de dados, de tal forma que os ativos do cliente permanecem exatamente onde eles são necessários. E, com o produto [Azure Stack](#), o cliente pode incluir o modelo de desenvolvimento e implementação de aplicativos do Azure no seu próprio datacenter. As soluções de nuvem híbrida do Azure oferecem o melhor de ambos os mundos: mais opções de TI, menos complexidade e menos custos. Essa é a razão de ele ser um dos melhores serviços de computação em nuvem disponíveis.



Capacidade de expansão conforme a necessidade e pagamento por utilização



Os serviços do Azure com pagamento por utilização podem ser expandidos ou reduzidos verticalmente com rapidez para atender à demanda, de forma que o cliente paga apenas pelo que utiliza. O faturamento por minuto e o compromisso do Azure de ajustar-se aos preços da concorrência no que se refere aos serviços de infraestrutura mais populares, como processamento, armazenamento e largura de banda, fazem com que o cliente obtenha sempre a melhor relação qualidade/preço.

Proteção de dados

Sabe-se que algumas organizações ainda estão receosas com relação à nuvem. É por esse motivo que a Microsoft adotou um compromisso de proteção e privacidade dos dados do cliente líder do setor. Com o Azure, a Microsoft foi a primeira provedora de serviços em nuvem reconhecida pelas autoridades de proteção de dados da União Europeia por seu compromisso de cumprir a rigorosa legislação de privacidade da UE.





A Microsoft foi também a primeira entre os principais provedores de serviços em nuvem a adotar o novo padrão internacional de privacidade na nuvem, ISO 27018. A Microsoft lançou também o **Azure Government**, uma versão independente do Azure projetada para cumprir os rigorosos requisitos das agências públicas dos Estados Unidos.



Para obter mais informações sobre o **Azure Government**, recomendamos que você acesse o seguinte link:

Microsoft Azure Government

<https://azure.microsoft.com/pt-br/features/gov/>

Os aplicativos podem ser executados em qualquer lugar



Sendo o melhor serviço em nuvem da Microsoft, o Azure pode ser executado em uma rede mundial de datacenters gerenciados pela Microsoft em 24 regiões, ou seja, mais países e regiões que Amazon Web Services e Google Cloud juntos. Essa cobertura mundial de rápido crescimento oferece várias opções para a execução de aplicativos e garante um alto desempenho para o cliente. O Azure é também o primeiro provedor multinacional de serviços em nuvem na China continental.

Tomada de decisões mais inteligentes

Os serviços de análise preditiva do Azure, como a Aprendizagem de Máquina, o Cortana Analytics e o Stream Analytics, estão redefinindo o Business Intelligence. As organizações agora podem tomar decisões mais inteligentes, melhorar o atendimento a seus clientes e descobrir novas possibilidades de negócios com seus dados estruturados e não estruturados e o recurso de streaming da Internet das Coisas.





Um serviço em nuvem de confiança



Como escolher um provedor de serviços em nuvem? Desde pequenos projetos de desenvolvimento e testes até lançamentos internacionais de produtos, o Azure foi projetado para controlar qualquer carga de trabalho. Mais de 66% das empresas da *Fortune 500* confiam no Azure. O Azure oferece SLAs de classe empresarial para serviços, suporte técnico 24x7 e monitoramento 24 horas por dia. A lista de clientes inclui Skanska,

Heineken, 3M, Dyson, Paul Smith, Mazda, GE Healthcare, Trek, McKesson, Milliman, Towers Watson, NBC Sports, TVB e muitos outros.