

Unidade 1 de 10 ∨

Avançar >

✓ 100 XP



Introdução

4 minutos

Ao acender uma luz, você só quer que a luz funcione. Você sabe que precisa de eletricidade para que isso aconteça, mas os detalhes de como a eletricidade chega à lâmpada não são importantes nesse momento. Você talvez não pense na eletricidade sendo gerada em uma usina elétrica, viajando por uma grande rede de linhas de transmissão de alta tensão até a sua cidade, passando por uma subestação e, finalmente, chegando à sua casa.



O processo que permite que a luz seja acessa fica oculto por trás do simples ato de ligar um interruptor. Neste ponto, a eletricidade se torna um serviço de utilidade pública, que traz muitos benefícios. Primeiro, você paga apenas pelo que usa. Quando você compra uma lâmpada, não paga antecipadamente à companhia de eletricidade pela quantidade de energia que poderia usar. Pelo contrário, você paga a quantidade de energia que realmente usa. Além disso, você não precisa se preocupar com o fato de como e quando os geradores serão atualizados de acordo com a tecnologia mais recente. Por fim, você não precisa gerenciar a escala da eletricidade. Por exemplo, você não precisa se preocupar com o fato de que mais pessoas estão se mudando para sua cidade, pois não faltará luz para você por causa disso.

Para você, como profissional de tecnologia, seria bom ter esses mesmos benefícios ao desenvolver e implantar aplicativos. O armazenamento de dados, o streaming de vídeo e até a hospedagem de um site exigem, todos, gerenciamento de hardware e software. Esse gerenciamento é um obstáculo desnecessário na entrega do seu aplicativo para os usuários. Felizmente, existe uma solução para esse problema: a **computação em nuvem**.

Objetivos de aprendizagem

Neste módulo, você vai:

- Explorar serviços comuns de computação em nuvem
- Explorar os benefícios da computação em nuvem
- Decidir qual modelo de implantação na nuvem é melhor para você

Unidade seguinte: O que é a computação em nuvem?

Continuar >