

AWS

PARA DESENVOLVEDORES

Aprenda a instalar aplicações na nuvem da Amazon



novatec

Ricardo R. Lecheta

Resumo de AWS Para Desenvolvedores

Aprenda a instalar aplicações de alta disponibilidade e escalabilidade na nuvem da Amazon AWS. A computação em nuvem está mudando a forma como as empresas hospedam os seus serviços de internet, pois é possível obter recursos computacionais ilimitados conforme a demanda, seja mais espaço de armazenamento ou mais servidores, e pagando apenas pelo que utilizar.

A Amazon Web Services (AWS) possui uma plataforma de computação em nuvem, repleta de serviços para auxiliar a criação de aplicações com alta disponibilidade e escalabilidade. Com a AWS, empresas e desenvolvedores podem usufruir de uma infraestrutura de TI robusta e segura para hospedar sites e aplicações na nuvem, utilizando a mesma plataforma da própria Amazon.com.

O objetivo deste livro é apresentar os principais serviços da AWS, desde o básico ao avançado, em uma metodologia passo a passo e de forma prática. Você vai aprender a criar servidores virtuais na nuvem para hospedar seu próprio site, utilizar balanceadores de carga, escalonamento automático, monitoramento de serviços, bancos de dados na nuvem, armazenamento de arquivos, entrega de conteúdo estático e dinâmico, controle de permissões e segurança, serviço de e-mails, serviço de fila para mensagens assíncronas, mobile push, controle de custos etc.

Os exemplos práticos serão demonstrados com as linguagens PHP e Java, com os banco de dados MySQL e PostgreSQL. Em alguns capítulos, vamos estudar a API da AWS, disponível em várias linguagens, e neste caso vamos usar a linguagem Java.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)