

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

princípios e paradigmas

2ª edição



Andrew S. Tanenbaum
Maarten Van Steen



Resumo de Sistemas Distribuídos. Princípios e Paradigmas

Nesta segunda edição, melhorada e atualizada, Tanenbaum e Van Steen apresentam os detalhes de funcionamento dos sistemas distribuídos, bem como as tecnologias subjacentes. Ao separar princípios de paradigmas, os autores mostram como os princípios se relacionam uns com os outros, discutindo quatro classes diferentes de sistemas distribuídos, o que permite uma percepção ainda mais abrangente do conteúdo apresentado.

Entre as novidades estão: - novo capítulo sobre arquitetura sem sistemas distribuídos, abrangendo arquiteturas de sistemas, arquiteturas de software e sistemas autogerenciadores; - expansão do tratamento de sistemas peer-to-peer, englobando técnicas básicas e aplicações; - novo material sobre computação em grade e serviços Web; - novo material sobre virtualização e seu papel em sistemas distribuídos; - extensão do tratamento da sincronização distribuída de relógios, incluindo material sobre sistemas baseados em GPS; - novos exemplos e estudos de caso para explicar os princípios de sistemas distribuídos; - capítulos atualizados sobre paradigmas para sistemas distribuídos.

Com apresentação clara, concisa e atraente e cobertura equilibrada e sistemática de princípios, conceitos avançados e tecnologias de sistemas distribuídos, é obra de referência tanto para professores quanto para alunos e profissionais da área.

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