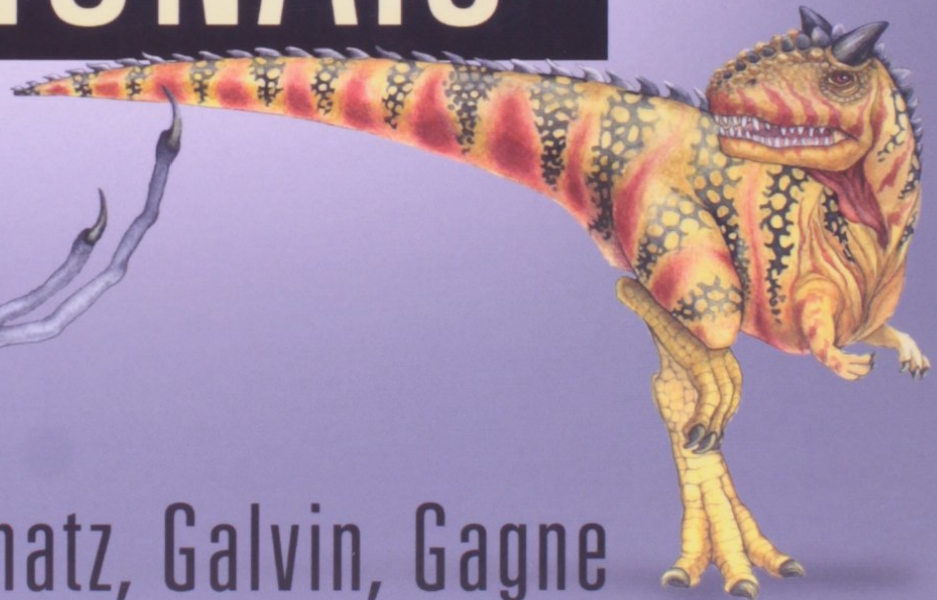




8ª Edição

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS



Silberschatz, Galvin, Gagne



LTC

Resumo de Fundamentos de Sistemas Operacionais

Sistemas operacionais de fonte aberta, máquinas virtuais e computação em clusters estão entre os principais campos dos sistemas operacionais e redes que estão mudando rapidamente. Com revisões significativas e alterações na organização, Fundamentos de Sistemas Operacionais, em sua oitava Edição, permanece atual e relevante, ajudando o estudante a dominar os conceitos fundamentais dos sistemas operacionais preparando-o, ao mesmo tempo para os desenvolvimentos surgidos no mundo atual.

Esta edição explica o que são sistemas operacionais, o que eles fazem e como são projetados e construídos; gerenciamento de processos, de memória e de armazenamento; proteção e segurança; sistemas distribuídos; e sistemas de uso específico.

Além dos aspectos básicos, a obra contém revisões significativas e alterações na organização, trazendo as últimas novidades em sistemas operacionais de fonte aberta, processadores multi-core, computadores agrupados, máquinas virtuais, memória transacional, NUMA, gerenciamento de memória no Solaris 10, sistema de arquivos ZFS da Sun e muito mais.

Um atrativo a mais é o uso de um simulador para a demonstração dinâmica de vários tópicos sobre sistemas operacionais – e o estudante encontrará muitos outros recursos e material de apoio, disponíveis online.

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