

wikilivros

Sistemas operacionais modernos

Esta quarta edição de Sistemas operacionais modernos foi extensamente revisada e atualizada para incorporar os últimos desenvolvimentos em tecnologias de sistemas operacionais. Além de tratar do sistema UNIX, também explora Windows 8 e 8.1, mais ênfase no Linux e uma introdução da plataforma Android. Além disso, aborda tópicos importantes de virtualização e a nuvem, desde o aspecto histórico até aplicações, complementados por um estudo de caso sobre VMware. Com uma estrutura objetiva que introduz os principais conceitos da área, o que torna o aprendizado mais eficaz, o autor destaca detalhes práticos e conceitos como threads, segurança, gerenciamento de memória, sistema de arquivos, E/S, projeto de interface e multiprocessadores com ênfase em sistemas multinúcleos. Por tamanha abrangência, esta é uma obra essencial para cursos de ciência e engenharia da computação nas disciplinas relacionadas a sistemas operacionais.

[Clique aqui para obter este livro](#)