

RECOMENDAÇÃO DE LIVROS

Pessoal,

Conforme solicitado, segue uma recomendação de 3 livros que considero bem interessantes para quem quiser se aprofundar mais nos temas que abordamos em sala de aula.

Divirtam-se!

Prof. Rogério Chola



VIRTUALIZAÇÃO : Componente Central do DATACENTER

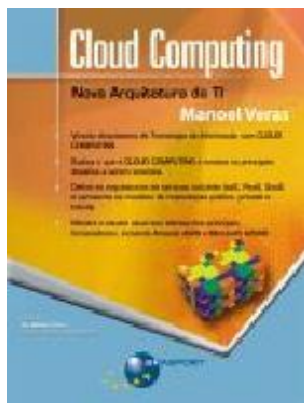
Este livro apresenta uma visão aplicada da VIRTUALIZAÇÃO, componente essencial do DATACENTER. O livro é modular e detalha diversos aspectos teóricos e práticos da VIRTUALIZAÇÃO. Como não poderia deixar de ser, trata dos conceitos de CLOUD COMPUTING e DATACENTER tendo como aspecto central destas estruturas a VIRTUALIZAÇÃO. O livro é dividido em quatro partes: visão geral, tecnologia de VIRTUALIZAÇÃO, software de VIRTUALIZAÇÃO e projeto. Assim trata desde o conceito de VIRTUALIZAÇÃO, as principais tecnologias com ênfase no HYPERVISOR e componentes da Infraestrutura de TI impactados pela VIRTUALIZAÇÃO, sugerindo a arquitetura virtual para o DATACENTER. Também aborda a arquitetura do VMware vSphere e orienta como fazer um projeto completo de VIRTUALIZAÇÃO. O objetivo principal deste livro é contribuir para a formação de arquitetos de DATACENTERS que possuam como elemento central a VIRTUALIZAÇÃO.



DATACENTER : Componente Central da INFRAESTRUTURA de TI

Este livro apresenta uma visão integrada e inovadora do DATACENTER, componente crítico da infraestrutura de TI.

O livro é modular e detalha os diversos aspectos envolvidos na construção e no projeto de um DATACENTER tanto do ponto de vista lógico como do ponto de vista físico. Temas como virtualização, processamento, armazenamento e redes são amplamente tratados sob a ótica do DATACENTER. Aspectos do projeto da estrutura de energia e refrigeração e das instalações fazem parte da obra. Conceitos atuais de Green DATACENTER e CLOUD COMPUTING são também abordados. O objetivo principal deste livro é contribuir para a formação de arquitetos de DATACENTERS que possuam como elemento central a VIRTUALIZAÇÃO.



CLOUD COMPUTING : Nova Arquitetura da TI

O livro trata da arquitetura de CLOUD COMPUTING. São abordados aspectos e conceitos importantes que contribuem para a formação de profissionais na área de Tecnologia da Informação (TI) com foco nesta nova arquitetura. A estratégia adotada para abordar um assunto ainda tão novo foi partir do genérico, associando a arquitetura empresarial à arquitetura de CLOUD COMPUTING, apontando os benefícios e os riscos e orientando a tomada de decisão no uso desta nova arquitetura. Em seguida trata-se do que se considera específico, esclarecendo questões puramente técnicas relacionadas à arquitetura tecnológica, à infraestrutura e à modalidade de serviços. Diversos exemplos utilizados reforçam os conceitos. Por fim, são abordados o modelo da Microsoft, o Microsoft AZURE, e o modelo da Amazon, o Amazon AWS, que são apresentados, classificados e mostrados com detalhes.