

José Mário Oliveira
Rafael Dueire Lins
Roberto Mendonça

REDES MPLS

Fundamentos e Aplicações



Resumo de Redes MPLS. Fundamentos e Aplicações

Este livro apresenta um estudo sobre a tecnologia MPLS, desde os aspectos fundamentais até suas aplicações. São apresentados o funcionamento e as principais características da tecnologia, assim como os benefícios obtidos com sua utilização, propiciando escalabilidade, flexibilidade e otimização aos backbones dos ISPs (Internet Service Providers) atuais.

Os principais serviços utilizados pela tecnologia MPLS, tais como VPNs (Virtual Private Networks), TE (Traffic Engineering), PW (PseudoWire) e QoS (Quality of Service), são aqui explicados. Também são tratados aspectos relacionados ao protocolo IPv6, o novo protocolo da Internet, são descritas as suas características fundamentais, assim como algumas arquiteturas IPv6 utilizadas para o transporte em um backbone MPLS. Além disso, o livro abrange conceitos práticos através de laboratórios criados com uso do emulador de domínio público GNS3, permitindo um melhor entendimento dos conceitos apresentados.

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