O que é LTS e por que isso é importante para as empresas?

LTS (Long-Term Support) é uma política de ciclo de vida de produto para software de computador. Ele estende o período de manutenção do software e também altera o tipo e a frequência da aplicação de atualizações de software para reduzir riscos, custos e erros na implantação de softwares.

Isso permite que o tempo de atualizações se estendam e as empresas não precisem ficar trocando seus softwares o tempo todo, reduzindo seus custos e riscos de nova implementações.

5 camadas do Modelo de Rede de Internet e quais foram usadas nesse capítulo?

As cinco camadas do Modelo de Rede de Internet são: Física, Enlace, Rede, Transporte e Aplicação. Nesse roteiro utilizamos Aplicação, Rede e Transporte.

O que é um IP Address? Como ele difere do MAC Address?

O IP é o endereço associado a todos os aparelhos ao se conectarem a uma rede para poder identificá-los e localizá-los. Já o MAC Address, ele é um endereço fixo que identifica a placa de rede e não se altera.