

Domine a nova geração do protocolo IP.

IPv6 Básico (EaD)

Curso voltado para capacitar administradores de redes LAN e WAN na implantação de suporte ao protocolo IPv6 nas redes de suas organizações.

O conteúdo teórico e atividades em laboratório cobrem desde o endereçamento IPv6 até o roteamento entre provedores de acesso. O curso inclui também questões de gerenciamento, segurança e a transição do IPv4 tradicional para o IPv6, assim como o convívio destes protocolos na mesma rede.

Características

- ▲ 5 (cinco) semanas de duração, com 2 (dois) encontros online por semana (total de 10 encontros);
- ▲ Os encontros serão ao vivo com tutor e terão 2 (duas) horas de duração;
- ▲ Para o auto estudo, o material de apoio será disponibilizado no AVA: livro do curso, materiais extras, indicação de leituras, atividades;
- ▲ Sugerimos que antes de iniciar os estudos, o aluno verificar o seu acesso à internet;
- ▲ Para acompanhamento do curso, sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox;
- ▲ Para os encontros online, sugerimos o uso de fones de ouvido com microfone;
- ▲ **Para conclusão do curso é necessário que o aluno responda aos questionários e realize 75% das atividades propostas dentro dos prazos estabelecidos.**

Competências desenvolvidas

Ao final do curso o aluno terá aprendido a:

- ▲ Atribuir e configurar endereçamento IPv6;
- ▲ Planejar e gerenciar uma rede com endereçamento IPv6;
- ▲ Tratar questões de segurança relacionadas com IPv6;
- ▲ Configurar protocolos de roteamento usando IPv6;
- ▲ Realizar a transição entre IPv4 e IPv6.

Conhecimentos prévios

Conhecimento de arquitetura e protocolos de redes TCP/IP ou o curso Arquitetura e Protocolo TCP IP.

Investimento



esr.rnp.br



▲ R\$ 960,00

Programa do curso

- ▲ Histórico do IPv6;
- ▲ Cabeçalho IPv6 e endereçamento;
- ▲ ICMPv6 e funcionalidades;
- ▲ Gerenciamento;
- ▲ Segurança e firewall;
- ▲ Coexistência e transição de IPv4 para IPv6;
- ▲ RIPng, OSPFv4, iBGP e eBGP no IPv6;
- ▲ Boas práticas em IPv6;
- ▲ Plano de endereçamento IPv6;
- ▲ O IPv6 na RNP;
- ▲ PTTs com suporte a IPv6;
- ▲ DNS no IPv6;
- ▲ Planejamento da mudança.



Escola
Superior
de Redes
RNP

esr.rnp.br

