

Formação para Sistemas Autônomos

O curso de Formação para Sistemas Autônomos

Licença de uso do material

Esta apresentação está disponível sob a licença



Creative Commons

Atribuição – Não a Obras Derivadas (by-nd)

<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/br/legalcode>

Você pode:

- **Compartilhar** — copiar, distribuir e transmitir a obra.
- **Fazer uso comercial da obra.**
- Sob as seguintes condições:

Atribuição — Ao distribuir essa apresentação, você deve deixar claro que ela faz parte do Curso de Formação para Sistemas Autônomos do CEPTRO.br/NIC.br, e que os originais podem ser obtidos em <http://ceptro.br>. Você deve fazer isso sem sugerir que nós damos algum aval à sua instituição, empresa, site ou curso.

Vedada a criação de obras derivadas — Você não pode modificar essa apresentação, nem criar apresentações ou outras obras baseadas nela..

Se tiver dúvidas, ou quiser obter permissão para utilizar o material de outra forma, entre em contato pelo e-mail: info@nic.br.

Formação para Sistemas Autônomos

- O que **é**:
 - Funcionamento da Internet e papel dos ASes
 - Uso do endereçamento
 - Boas práticas de roteamento
 - Tópicos de gerenciamento de redes
 - Tópicos de engenharia de tráfego
 - Prática de laboratório com Mikrotik, Cisco e Juniper
- O que **não é**:
 - Preparatório para certificações
 - Curso básico de redes
 - Curso sobre BGP
 - Curso de um vendor específico (Cisco, Juniper, Mikrotik)
 - Curso sobre IPv6

Agenda

- Segunda
 - Conceitos
 - Internet / ASes / PTT
 - Plano de Endereçamento
 - Como obter recursos do Registro.br
- Terça
 - Conceitos de roteamento
 - Intro ao laboratório
 - Conceitos de rot interno
 - Lab de OSPF
 - Conceitos de ger. redes
- Quarta
 - Conceitos de rot externo
 - Lab de BGP
 - Tópicos de eng. de tráfego
 - Lab de políticas BGP
 - Lab de gerenciamento de redes
 - Tópicos de escalabilidade
- Quinta
 - Apresentação institucional
 - Boas práticas no PTT
 - Lab de PTT
 - Ferramentas de Troubleshooting
- Sexta
 - Tópicos de segurança (seq. blocos)
 - Lab Peering

Dúvidas?

