

Conceitos Básicos de Redes

Visão geral do curso

Este curso abrange os fundamentos de rede e dispositivos, mídias e protocolos de rede. O aluno observará os dados fluindo através de uma rede e a configuração básica de dispositivos para conexão com as redes.

Benefícios

Ensinar aos alunos conceitos básicos de rede é essencial para desenvolver habilidades de TI e prepará-los para uma ampla variedade de carreiras em TI.

- ✓ Configure um roteador sem fio e um host sem fio para se conectar à Internet
- ✓ Ensine como protocolos, dispositivos e mídias habilitam a comunicação em redes Ethernet
- ✓ Demonstrar como os endereços IP habilitam a comunicação em rede
- ✓ Crie uma LAN simples
- ✓ Use os serviços da camada de aplicativo para realizar tarefas do mundo real.

Detalhes do curso

Público-alvo: Estudantes de ensino médio ou profissionalizante e universitários, público em geral

Tempo estimado para conclusão: 22 horas

Pré-requisitos: Não há

Entrega do Curso: Ministrados por um instrutor, On-line individual

Destaques dos componentes de aprendizagem:

- 17 módulos e 13 laboratórios práticos
- Atividades interativas e questionários
- 1 teste final

Reconhecimentos do curso: Insígnia Digital

Alinhamento com a certificação: Este curso faz parte do Cybersecurity Career Path que está alinhado à Certificação CCST Cybersecurity

Próximo curso recomendado: Dispositivos de Rede e Configuração Inicial



Requisitos

- Alinhamento ASC: Recomendado
- Treinamento de Instrutor: Opcional
- Equipamento Físico: Não obrigatório