

Programação em Redes

Packet Tracer

- Na aula de hoje: conhecendo o Packet Tracer

Cisco e Skills For All

- O que é Cisco?
 - Embora não seja tão conhecida para o público a Cisco é uma empresa muito importante na área de redes de computadores, possivelmente o maior fabricante de hardware na área
- O que é o Skills For All?
 - Site gratuito da Cisco para incentivar conhecimento na área de TI, principalmente Redes de Computadores

Skills For All

METAS

Faça um curso gratuito >

Obter certificação >

ÁREAS DE ASSUNTO

Ciber segurança >

Rede >

Sistemas operacionais e TI >

IA e ciência de dados >

Programação >

Alfabetização digital >

Prática >

Competências profissionais >

FAÇA UM CURSO GRATUITO



Conceitos Básicos de Redes

Conceitos Básicos de Redes Comece a...



Gerenciamento de Ameaças...

Aprenda sobre governança de segurança...



Introdução à Cibersegurança

Explore o interessante campo da...



Introdução à Ciência de Dados

Quintilhões de bytes de dados são criados...



Segurança de endpoint

Aprenda a proteger sua rede até a borda.

POPULARES

Cursos de nível iniciante

Cisco Packet Tracer

PLANO DE CARREIRA

Analista de Cibersegurança Júnior

Network Technician

IMPULSIONE SUA CARREIRA

Correspondência de trabalho

NOTÍCIAS

Notícias para alunos

Trilha Network Technician

Trilha Profissionalizante - Resumo



CURSO



Networking Basics

Idiomas: العربية (Arabic) Deutsch (German) , +5

Start learning the basics of computer networking and discover how networks operate.



CURSO



Networking Devices and Initial Configuration

Idiomas: العربية (Arabic) English (English) , +4

Continue learning networking essentials and build your foundational skills.



CURSO



Network Addressing and Basic Troubleshooting

Idiomas: English (English), Español (Spanish) +2

Network Addressing and Basic Troubleshooting. Take your networking foundation deeper and explore next steps towards a career in tech.



CURSO



Network Support and Security

Idiomas: English (English), Español (Spanish) +2

Começando com o Cisco Packet Tracer

- O Cisco Packet Tracer
 - É um simulador de redes de computadores. Podemos criar redes de tamanhos pequenos à grandes
- Vantagens:
 - Mais barato de usar
 - Mais rápido de realizar mudanças
 - Mais fácil de realizar medições e levantamentos estatísticos
- Desvantagens:
 - Nem sempre o simulador se comporta como a realidade
 - O simulador tem algumas limitações (não é possível simular todos os programas, por exemplo)

Começando com o Cisco Packet Tracer

- Usos do Cisco Packet Tracer
 - É possível utilizar para projetos preliminares
 - Usos educativos
 - Replicar ambientes reais e utilizá-los para:
 - resolver problemas em cenários reais
 - planejar e testar mudanças

Começando com o Cisco Packet Tracer

Começando com o Cisco Packet Tracer

Este curso faz parte do **Coleções de Aprendizagem - Cisco Packet Tracer**

O seu caminho para o Cisco Packet Tracer. Conheça o ambiente de simulação e baixe a versão mais recente.

[Retomar o curso](#)

Visão geral | Currículo | Recursos

Conheça nossa ferramenta inovadora de simulação e visualização de rede, Cisco Packet Tracer. Este laboratório virtual é uma maneira interativa de praticar redes, IoT e segurança cibernética – sem necessidade de hardware! Este curso apresenta o ambiente de simulação do Cisco Packet Tracer. Aprenda a usar o Cisco Packet Tracer para visualizar e simular uma rede usando exemplos do dia a dia. Pratique suas habilidades com atividades interativas de laboratório virtual e aprimore suas habilidades de resolução de problemas também. Obtenha dicas valiosas e práticas recomendadas e ganhe confiança para usar esta ferramenta poderosa em cursos posteriores ou para sua própria prática.

Roteiro

- Ver vídeo 1.1.1
- Ver vídeo 1.1.2

Referências

- Começando com o Cisco Packet Tracer

<https://skillsforall.com/pt/course/getting-started-cisco-packet-tracer?courseLang=pt-BR>