

Redes de computadores e a internet

Redes TCP/IP

- Douglas Baptista de Godoy

 [/in/douglasbgodoy](https://www.linkedin.com/in/douglasbgodoy)

 github.com/douglasbgodoy

Cursos gratuitos.
#cisco #netacad #ciscoacademy #cibereducacao
#cybersecurity



Cisco Packet Tracer

- Pratique habilidades de rede, IoT e segurança cibernética virtualmente com o Cisco Packet Tracer, nossa poderosa ferramenta de simulação e visualização. Para baixar a versão mais recente, inscreva-se hoje mesmo no nosso curso curto de introdução ao Cisco Packet Tracer.

Cisco Packet Tracer

- Trilha



Curso

Começando com o Cisco Packet Tracer

Idiomas: English, Español +3

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

🕒 2 Horas

🔒 Grátis



Curso

Exploring Networking with Cisco Packet Tracer

Idiomas: English, Español

Practice using Cisco Packet Tracer to set up, manage, and monitor a branch office network.

🕒 3 Horas

🔒 Grátis



Curso

Exploring Internet of Things with Cisco Packet Tracer

Idiomas: English, Español

Learn to add and configure IoT devices in Cisco Packet Tracer to set up a smart home network.

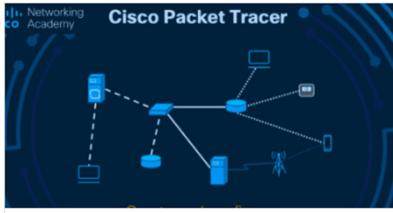
🕒 3 Horas

🔒 Grátis

Cisco Packet Tracer

- <https://skillsforall.com/resources/lab-downloads>

Recursos de aprendizagem



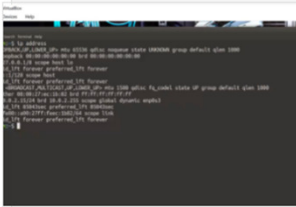
Cisco Packet Tracer

O Cisco Packet Tracer, uma ferramenta inovadora de simulação de configuração de rede, ajuda você a aprimorar suas habilidades de configuração de rede em seu desktop. Use o Packet Tracer para praticar ao criar, gerenciar e proteger infraestruturas.

Para obter e instalar sua cópia do Cisco Packet Tracer, siga estas simples etapas:

Passo 1. Baixe a versão do Packet Tracer que você precisa.

- [Packet Tracer 8.2.0 MacOS 64bit](#)
- [Packet Tracer 8.2.0 Ubuntu 64bit](#)
- [Packet Tracer 8.2.0 Windows 64bit](#)



CSE-LABVM: Máquina Virtual para os cursos de Cibersegurança

Baixe o arquivo da Máquina Virtual e siga as instruções de configuração do curso.

- [CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)
- [CyberSecurity Essentials Virtual Machine for ARM CPUs \(Apple M1/M2\)](#)

Referências Bibliográficas

- KUROSE, J. F. e ROSS, K. W. Redes de computadores e a internet. 8.ed. São Paulo:Person, 2021.
- TANENBAUM, A. S. e Wetherall, D. Redes de computadores. 6ª edição. São Paulo:Person, 2020.

Referências Bibliográficas

- LIEIRA, Julio Fernando. **Fundamentos de Redes de Computadores** : Pós graduação Adm. De Redes de Computadores com Ênfase em Servidores, 1-30 de abril. de 2009. 34 f. Notas de Aula
- MARCONDES, Cesar Augusto Cavalheiro. **Engenharia de Segurança Cybernética**: Pós graduação em Ciência da Computação – Nível Mestrado, março-julho. de 2016. 205 f. Notas de Aula
- Netacad.com, skillsforall.com, isc2.org, nist.gov, ieee.org, iso.org e ietf.org