

Cisco CCNA Cyber Ops.

Prezentare generală:

Cursul CCNA Cyber Ops este conceput pentru persoanele care vor să obțină competențe de analiști în domeniul securității informaționale cu aptitudini de detectare rapidă a unei breșe de securitate și remedierea eficientă a acesteia. Cursul vă pregătește de examenul de certificare Cybersecurity Operations.

Durata cursului:

Durata cursului este prevăzută expres de către compania Cisco Systems și este de **70 ore**.

Cerințe preliminare:

Pentru a parcurge cursul cu succes cursantul trebuie să fi parcurs anterior cursul de CCNA Routing and Switching fie să dețină cunoștințe echivalente acestuia. Cursul este oferit oficial de către compania Cisco Systems și toată informația la care are acces studentul este în limba engleză. Însăși prezentarea fiecărei teme are loc în limba română.

Costuri: Costul cursului pentru un grup de maxim 5 persoane este de **79000 lei MD**.

Instructor:

Instructorul grupei de CCNA Cyber Ops va fi Donos Victor. În corespundere cu **Legea nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal** diplomele și CV acestuia vor fi expediate la cerere prin email.

Orar:

Orele de curs vor avea loc online în zilele de Joi și Vineri de la 08.00 la 10.00. Orele vor avea loc online cu accesul cursanților la kitul virtual de laborator.

Obiectivele cursului:

- Pregătirea specialiștilor de securitate cibernetică.
- Identificarea potențiali vectori de atac.
- Studiul instrumentelor necesare pentru identificarea atacurilor cibernetice.
- Protejarea infrastructurii companiei prin măsuri de prevenire și identificare rapidă a spargeilor.
- Configurarea tunelelor securizate de transfer a datelor prin Internet (VPN).
- Pregătirea pentru examenele de certificare Cybersecurity Operations.

Cui se adresează ? Cursul este destinat persoanelor cu capacități analitice, studenților de la facultățile TIC precum și specialiștilor ce activează în Centre de Operațiuni de Securitate (SOC) care au ca rol monitorizarea sistemelor, detectarea atacurilor și anticiparea amenințărilor la adresa securității ce ar putea apărea pe viitor.

Structura cursului:

Cursul CCNA Cyber Ops are următoarea componență:

1. The Danger
2. Fighters in the War Against Cybercrime
3. The Windows Operating System
4. Linux Overview
5. Network Protocols
6. Ethernet and Internet Security (IP)
7. Principles of Network Security
8. Address Resolution Protocol
9. The Transport Layer
10. Network Services
11. Network Communication Devices
12. Network Security Infrastructure
13. Attackers and Their Tools
14. Common Threats and Attacks
15. Observing Network Operation
16. Attacking the Foundation
17. Attacking What We Do
18. Understanding Defense
19. Access Control
20. Threat Intelligence
21. Public Key Cryptography
22. Endpoint Protection
23. Endpoint Vulnerability Assessment
24. Technologies and Protocols
25. Network Security Data
26. Evaluating Alerts
27. Working with Network Security Data
28. Digital Forensics and Incident Analysis and Response.