# للمبتدئين CCNA + NSE4 كورس

من الأساسيات إلى التخصص في أمن الشبكات - مقدم من شركة نتوركات

## مقدمة الكورس

إذا كنت تطمح لبدء مسيرتك المهنية في مجال الشبكات والأمن السيبراني، فهذا البرنامج التدريبي مصمم خصيصًا لك. شركة نتوركات تقدم لك كورسًا تدريبيًا احترافيًا يجمع بين الأساسيات القوية والتخصص المتقدم في مسارين تدريبيين:

- CCNA (من Cisco) مناسب للمبتدئين تمامًا، ويُعَد الأساس لفهم بنية الشبكات ومكوناتها.
- NSE4 (من Fortinet) مستوى متقدم يركز على تأمين الشبكات وإدارة الجدران النارية باستخدام FortiGate، ومناسب لمن أتم CCNA أو يمتلك خلفية قوية في الشبكات.

# لماذا تختار هذا الكورس من شركة نتوركات؟

- مقدم من شركة تدريب متخصصة ومعتمدة في مجال الشبكات والأمن السيبراني.
  - مدربون معتمدون وذوو خبرة عملية حقيقية.
  - تدریب عملی تطبیقی علی أدوات Cisco و Fortinet.
    - محتوى تدريبي محدث ومعتمد دوليًا.
    - دعم فني وتعليمي مستمر طوال مدة التدريب.

#### مميزات الكورس:

- محاضرات مباشرة (Live) تفاعلية
- إرسال التسجيلات خلال 24 ساعة
  - تواصل مستمر مع المحاضر
  - توفير ملفات وأدوات الشرح
    - شهادة حضور لكل تراك

• محتوى تدريجي مناسب للمبتدئ والمحترف

محتوى البرنامج

# أولًا: CCNA – المدة 25 ساعة

## المستوى: مبتدئ

- أساسيات الشبكات، الكابلات، والأجهزة
  - نماذج OSI وTCP/IP
- VLAN، STP، EtherChannel •
- التوجيه (Static، OSPF، IPv6)
  - NAT: ACL: DHCP: DNS •
- الشبكات اللاسلكية (WLC، WLAN)
  - الأمن الأساسي وإدارة الوصول
- أدوات الإدارة والبروتوكولات الحديثة (SNMP، SYSLOG، SDN ...)

## ثانيًا: NSE4 – المدة 16 ساعة

## المستوى: متقدم

- إعداد FortiGate
- إنشاء السياسات الأمنية
- (VPN (SSL/IPSec إعداد •
- حماية الشبكة (Web Filtering، IPS، Antivirus)
  - تحليل التهديدات، المصادقة، إدارة الشهادات
    - SD-WAN High Availability
      - كشف الأعطال والتشخيص الأمنى

## الأسئلة الشائعة:

## هل الكورس مناسب للمبتدئين؟

نعم، تراك CCNA مخصص للمبتدئين. بعده يمكنك التدرّج إلى NSE4.

## هل الكورس عملي؟

نعم، يعتمد على التطبيق العملي والمحاكاة الواقعية.

## هل هناك شهادة؟

نعم، شهادة حضور لكل تراك، مع إمكانية التقديم على الامتحانات الرسمية.

# سجل الآن مع شركة نتوركات

ابدأ الآن مع أقوى تدريب مهني معتمد في الشبكات والأمن السيبراني. مع نتوركات، اضمن الجودة، النطبيق، والشهادة.

# **CCNA + NSE4 Course for Beginners**

# From Networking Fundamentals to Network Security Specialization – Offered by Networkat

#### **About the Course**

Are you looking to start a career in networking and cybersecurity but don't know where to begin?

**Networkat** brings you a professional training program that combines foundational skills with real-world cybersecurity expertise, delivered in two structured tracks:

- CCNA (Cisco Certified Network Associate) A beginner-friendly track that builds your networking fundamentals from scratch.
- **NSE4 (Fortinet Network Security Expert)** An advanced track designed for those with networking knowledge to secure and manage FortiGate-based environments.

## Why Take This Course with Networkat?

- Delivered by an established training company specialized in networking and cybersecurity
- Instructors with hands-on industry experience
- Practical training using Cisco Packet Tracer and Fortinet appliances
- Content aligned with global certification standards
- Continuous technical support and access to training resources

#### **Course Features**

- Live interactive sessions
- · Access to recorded lectures within 24 hours
- Direct Q&A with instructors
- Hands-on labs and real tools

- Certificate of completion for each track
- Structured path for beginners and professionals alike

## **Training Tracks**

## Track 1: CCNA - 25 Training Hours

## Level: Beginner

- Network fundamentals and architecture
- OSI & TCP/IP models
- VLAN, STP, EtherChannel
- Static and dynamic routing (OSPF, IPv6)
- NAT, ACLs, DHCP, DNS
- Wireless networking (WLC, WLAN)
- Security basics and access control
- Network management, automation, and APIs

This track is essential for anyone looking to build a strong foundation before diving into network security with NSE4.

## Track 2: NSE4 – 16 Training Hours

#### Level: Advanced

- FortiGate firewall setup and configuration
- Policy creation and user authentication
- SSL & IPsec VPN configuration
- Web filtering, IPS, antivirus protection
- Certificate management

- High Availability (HA) and SD-WAN
- · Diagnostics, threat detection, and security monitoring

# **Frequently Asked Questions**

### Is this course beginner-friendly?

Yes, the CCNA track is perfect for beginners. NSE4 is taken afterward as an advanced step.

#### Is the training practical?

Absolutely – includes hands-on labs and real-world simulations.

### Will I receive a certificate?

Yes, you'll receive a certificate for each completed track, and you can register for official exams separately.

#### **Enroll Now with Networkat**

Take the first step in your tech career.

Start with CCNA, level up with NSE4, and launch your future in networking and cybersecurity — all with **Networkat**, your trusted training provider.