



دورة تدريبية للإعداد الشامل للاختبار CompTIA Network+



AGILE LEADERS
Training Center

28 Sep - 02 Oct 2026
الدار البيضاء

دورة تدريبية للإعداد الشامل للاختبار +Network CompTIA

المرجع: 36305_79695 التاريخ: 28 Sep - 02 Oct 2026 الموقع: الدار البيضاء الرسوم: Euro 4100

Course Overview:

The course is an intensive, complete program designed to equip participants with the skills and knowledge necessary to pass the CompTIA Network+ N10-007 certification exam. This course covers essential networking concepts, including Networking Basics, Network Infrastructure, Network Security, Network Management, and Network Troubleshooting Skills. It also delves into the design and implementation of networks, ensuring resilience and security. With Network+ Certification Practice Tests, students can gauge their readiness and confidence for the exam. The course includes Network+ Certification Study Notes and a detailed N10-007 Study Guide, ensuring thorough preparation. Additionally, participants will learn about Virtual Networks and receive guidance on tackling CompTIA Performance-Based Questions. This online course is ideal for individuals pursuing a career in networking and security, providing a solid foundation for the Network+ Certification 2021.

Target Audience:

- Network Administrators
- IT Support Specialists
- Systems Engineers
- Network Technicians
- Anyone aiming to pass the CompTIA N10-007 Certification Exam

Targeted Organizational Departments:

- IT Departments
- Network Operations Centers
- Cybersecurity Teams
- Technical Support Units
- Infrastructure Management Departments

Targeted Industries:

- Information Technology IT
- Telecommunications
- Financial Services
- Healthcare
- Government Agencies

Course Offerings:

By the end of this course, participants will be able to:

- Design and implement secure networks
- Troubleshoot and resolve network issues
- Manage network devices and infrastructure
- Understand Virtual Networks and their applications
- Prepare thoroughly for the CompTIA N10-007 Certification Exam using Network+ Certification Study Notes and practice tests

Training Methodology:

This course employs instructional techniques, including interactive lectures, case studies, and group discussions. and **Network Troubleshooting Skills** Participants will engage in hands-on labs and real-world simulations to practice Network Management. The course includes feedback sessions to address queries, ensuring complete understanding. Emphasis is placed on practical applications and preparing for CompTIA Performance-Based Questions, providing a robust foundation for the Network+ Certification 2021.

Course Toolbox:

- complete Network+ Certification Study Notes
- Two simulated Network+ Certification Practice Tests
- Access to online resources and video lectures
- Interactive case studies
- Checklists and templates for Network Security and management practices

Course Agenda:

Day 1: Introduction to Networking

- Overview of CompTIA Network+ Certification Exam N10-007 Topic 1:
- Basics of Networking - Understanding Network Models and Topologies Topic 2:
- Networking Components - Hardware and Software Essentials Topic 3:
- Introduction to Network Infrastructure - Key Concepts and Technologies Topic 4:
- Network Security Fundamentals - Basic Principles and Threats Topic 5:
- Managing Network Devices - Configuration and Monitoring Topic 6:
- Key Takeaways and Q&A Session Reflection & Review:

Day 2: Network Infrastructure and Security

- In-depth Network Infrastructure - Routing and Switching Concepts Topic 1: •
- Network Security - Implementing Security Protocols and Firewalls Topic 2: •
- Wireless Networking - Standards, Security, and Best Practices Topic 3: •
- Virtual Networks - Concepts, Setup, and Management Topic 4: •
- Network Access and Identity Management - Ensuring Secure Access Topic 5: •
- Troubleshooting Network Issues - Identifying and Resolving Problems Topic 6: •
- Recap of Key Concepts and Interactive Q&A Reflection & Review: •

Day 3: Advanced Networking and Management

- Advanced Routing and Switching - Protocols and Configuration Topic 1: •
- Network Management - Tools and Techniques for Effective Monitoring Topic 2: •
- Performance Optimization - Tuning and Enhancing Network Performance Topic 3: •
- Cloud Networking - Understanding Cloud Services and Deployment Topic 4: •
- Network Automation and Scripting - Streamlining Network Management Topic 5: •
- Preparing for CompTIA Performance-Based Questions - Practice and Tips Topic 6: •
- Review of Day's Topics and Practice Questions Discussion Reflection & Review: •

Day 4: Comprehensive Exam Preparation

- Comprehensive Review of Network+ Exam Objectives Topic 1: •
- Network Design and Implementation - Best Practices and Strategies Topic 2: •
- Ensuring Network Resilience - Backup, Recovery, and Redundancy Topic 3: •
- Security Implementation - Advanced Security Measures and Controls Topic 4: •
- Exam Strategies - Tackling Multiple-Choice and Scenario-Based Questions Topic 5: •
- Full-Length Practice Exam 1 - Simulated Exam Experience Topic 6: •
- Review Practice Exam Results and Key Areas of Focus Reflection & Review: •

Day 5: Final Exam Review and Career Guidance

- Analyzing Practice Exam Performance - Strengths and Weaknesses Topic 1: •
- Final Review of Key Topics - Last-Minute Preparation Tips Topic 2: •
- Understanding Exam Logistics - Registration, Scheduling, and Rules Topic 3: •
- Networking Career Pathways - Leveraging Network+ Certification Topic 4: •
- Continuous Learning and Skill Development - Staying Current in Networking Topic 5: •
- Full-Length Practice Exam 2 - Final Assessment and Confidence Building Topic 6: •
- Course Summary, Career Advice, and Next Steps Reflection & Review: •

How This Course is Different from Other Network+ Courses:

The course distinguishes itself through its complete coverage of both foundational and advanced networking topics, tailored specifically for the CompTIA Network+ N10-007 Certification Exam. Unlike other courses, it offers a unique blend of theoretical knowledge and practical skills, emphasized through Network+ Certification Practice Tests and real-world case studies. Our course includes a rich toolbox with Network+ Certification Study Notes, Virtual Networks simulations, and updated content aligned with the latest industry trends.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا