

Szkolenie: CompTIA CompTIA Network+ Prep Course



DOSTĘPNE TERMINY

2025-05-12 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-05-19 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala (Termin gwarantowany)
2025-05-26 | 5 dni | Virtual Classroom
2025-06-09 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2025-06-30 | 5 dni | Virtual Classroom

Cel szkolenia:

Autoryzowane szkolenie CompTIA Network+ kładzie szczególny nacisk na przygotowanie do egzaminu CompTIA Network+. Uczestnicy zdobędą wiedzę wymagana do zrozumienia rozwiązywania problemów, konfiguracji i zarządzania urządzeniami sieci przewodowych i bezprzewodowych, ustanawiania połączenia oraz podstaw projektowania sieci, zrozumieją i będą utrzymywać dokumentację sieciową. Będą potrafili zidentyfikować ograniczenia i słabe punkty w sieci oraz wdrażać zabezpieczenia w sieci, standardy i protokoły. Uczestnicy zdobędą podstawową wiedzę z nowych technologii, w tym ujednocionej komunikacji, technologii mobilnych, chmury oraz technologii wirtualizacji.

Wybrane umiejętności, których posiadanie potwierdza egzamin Network+ N10-009 to:

- Zestawianie połączeń sieciowych, wdrażając urządzenia przewodowe i bezprzewodowe.
- Rozumienie celu stosowania dokumentacji sieciowej i jej utrzymywania.
- Konfiguracja podstawowych usługi sieciowe.
- Zrozumienie pojęć związanych z centrum danych, chmurą i wirtualizacją.
- Monitorowanie aktywność w sieci, w tym umiejętność identyfikacji problemów z wydajnością i dostępnością.
- Wdrażanie technik związanych z zabezpieczaniem sieci i jej utwardzaniem.
- Zarządzanie, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z infrastrukturą sieciową.

CompTIA Network+ jest zatwierdzony przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych (DoD) jako spełniający wymagania dyrektywy 8140.03-M.

Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia CompTIA Network+ Prep Course realizowanego w Compendium CE, otrzymuje darmowy voucher egzaminacyjny N10-009 CompTIA Network+ Certification Exam

Przykładowe role zawodowe, dla których posiadanie certyfikacji CompTIA Network+ jest rekomendowane:

- Systems Administrator
- Network Administrator
- Tier II IT Support Technician
- IT Support Manager
- Data Center Technician

Plan szkolenia:

- Networking Concepts
 - Explain concepts related to the Open Systems Interconnection (OSI) reference model.
 - Compare and contrast networking appliances, applications, and functions.
 - Summarize cloud concepts and connectivity options.
 - Explain common networking ports, protocols, services, and traffic types.
 - Compare and contrast transmission media and transceivers.
 - Compare and contrast network topologies, architectures, and types.
 - Given a scenario, use appropriate IPv4 network addressing.
 - Summarize evolving use cases for modern network environments.
- Network Implementation
 - Explain characteristics of routing technologies.
 - Given a scenario, configure switching technologies and features.
 - Given a scenario, select and configure wireless devices and technologies.
 - Explain important factors of physical installations.
- Network Operations
 - Explain the purpose of organizational processes and procedures.
 - Given a scenario, use network monitoring technologies.
 - Explain disaster recovery (DR) concepts.
 - Given a scenario, implement IPv4 and IPv6 network services.
 - Compare and contrast network access and management methods.
- Network Security
 - Explain the importance of basic network security concepts.
 - Summarize various types of attacks and their impact to the network.
 - Given a scenario, apply network security features, defense techniques, and solutions.
- Network Troubleshooting
 - Explain the troubleshooting methodology.
 - Given a scenario, troubleshoot common cabling and physical interface issues.
 - Given a scenario, troubleshoot common issues with network services.

- Given a scenario, troubleshoot common performance issues.
- Given a scenario, use the appropriate tool or protocol to solve networking issues.

Wymagania:

Posiadanie certyfikacji CompTIA A+ lub równoważnej wiedzy. Minimum 9-12 miesięczne doświadczenie praktyczne związane z pracą na stanowisku młodszy administrator sieci/technik wsparcia sieci.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat ukończenia szkolenia wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez firmę CompTIA.

Ponadto kurs ten przygotowuje uczestników do egzaminu certyfikacyjnego prowadzącego do uzyskania tytułu CompTIA Network+, który jest realizowany za pośrednictwem centrów testowych Pearson VUE.

Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia CompTIA Network+ Prep Course realizowanego w Compendium CE, otrzymuje darmowy voucher egzaminacyjny N10-009 CompTIA Network+ Certification Exam.

Prowadzący:

Autoryzowany trener CompTIA.