

Szkolenie: CompTIA
CompTIA Security+ Prep Course

DOSTĘPNE TERMINY

2024-09-02	5 dni	Virtual Classroom
2024-09-02	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala
2024-09-23	5 dni	Kraków / Wirtualna sala (Termin gwarantowany)
2024-09-23	5 dni	Virtual Classroom
2024-09-23	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala (Termin gwarantowany)
2024-11-04	5 dni	Virtual Classroom
2024-11-04	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala (Termin gwarantowany)
2024-12-09	5 dni	Kraków / Wirtualna sala
2024-12-09	5 dni	Virtual Classroom
2024-12-09	5 dni	Virtual Classroom

Cel szkolenia:

CompTIA Security+ jest globalnie rozpoznawalnym standardem certyfikacji w zakresie bezpieczeństwa IT. Potwierdza on posiadanie podstawowej wiedzy i umiejętności pozwalających na realizację kluczowych zadań związanych z bezpieczeństwem IT i tym samym możliwość kontynuowania kariery zawodowej w tej dziedzinie.

W szczególności szkolenie i egzamin CompTIA Security+ bazujący na wersji SY0-701 obejmuje swoim zakresem najnowsze i najlepsze rozwiązania w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, w tym najbardziej poszukiwane umiejętności związane z aktualnymi zagrożeniami, automatyzacją, podejściem zerowego zaufania, IoT, szacowania ryzyka i wiele więcej. Umiejętności, których posiadanie potwierdza egzamin Security+ SY0-701 to:

- Ocena stanu bezpieczeństwa środowiska organizacji i rekomendowanie oraz wdrażanie odpowiednich rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa.
- Monitorowanie i zabezpieczanie hybrydowych środowisk, w tym chmury, urządzeń mobilnych, Internetu Rzeczy (IoT) i technologii operacyjnych (OT).
- Działanie z uwzględnieniem odpowiednich przepisów i polityk, w tym zasad ładu korporacyjnego, ryzyka i zgodności.
- Identyfikacja, analiza i reagowanie na zdarzenia i incydenty związane z bezpieczeństwem.

CompTIA Security+ jest zgodny ze standardami ISO 17024 i zatwierdzony przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych (DoD) jako spełniający wymagania dyrektywy 8140/8570.01-M. Szereg krajowych organów regulujących i urzędów polegają na akredytacji ANSI, bo gwarantuje ona najwyższy standard przeprowadzanych procesów akredytacyjnych.

Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia CompTIA Security+ Prep Course realizowanego w Compendium CE, otrzymuje darmowy voucher egzaminacyjny SY0-701 CompTIA Security+ Certification Exam

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

- Cloud Penetration Tester
- Network Security Operations
- Penetration Tester
- Network Security Analyst
- Web App Penetration Tester
- Security Architect
- Cybersecurity Engineer

Plan szkolenia:

- General Security Concepts
 - Compare and contrast various types of security controls.
 - Summarize fundamental security concepts.
 - Explain the importance of change management processes and the impact to security.
 - Explain the importance of using appropriate cryptographic solutions.
- Threats, Vulnerabilities, and Mitigations
 - Compare and contrast common threat actors and motivations.
 - Explain common threat vectors and attack surfaces.
 - Explain various types of vulnerabilities.
 - Given a scenario, analyze indicators of malicious activity.
 - Explain the purpose of mitigation techniques used to secure the enterprise.
- Security Architecture
 - Compare and contrast security implications of different architecture models.
 - Given a scenario, apply security principles to secure enterprise infrastructure.
 - Compare and contrast concepts and strategies to protect data.
 - Explain the importance of resilience and recovery in security architecture.
- Security Operations
 - Given a scenario, apply common security techniques to computing resources.
 - Explain the security implications of proper hardware, software, and data asset management.
 - Explain various activities associated with vulnerability management.
 - Explain security alerting and monitoring concepts and tools.

- Given a scenario, modify enterprise capabilities to enhance security.
- Given a scenario, implement and maintain identity and access management.
- Explain the importance of automation and orchestration related to secure operations.
- Explain appropriate incident response activities.
- Given a scenario, use data sources to support an investigation.
- Security Program Management and Oversight
 - Summarize elements of effective security governance.
 - Explain elements of the risk management process.
 - Explain the processes associated with third-party risk assessment and management.
 - Summarize elements of effective security compliance.
 - Explain types and purposes of audits and assessments.
 - Given a scenario, implement security awareness practices.

Wymagania:

Posiadanie certyfikacji CompTIA Network+ lub równoważnej wiedzy. Minimum 2-letnie doświadczenie praktyczne związane z administracją systemami IT ze szczególnym uwzględnieniem elementów technicznych związanych z bezpieczeństwem systemów i informacji oraz wiedza na temat ogólnych koncepcji bezpieczeństwa.

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 Security+, który jest realizowany za pośrednictwem centrów testowych Pearson VUE.

Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia CompTIA Security+ Prep Course realizowanego w Compendium CE, otrzymuje darmowy voucher egzaminacyjny SY0-701 CompTIA Security+ Certification Exam

Prowadzący:

Autoryzowany trener CompTIA.