

Szkolenie: CompTIA  
CompTIA Security+ Prep Course


FORMA SZKOLENIA

MATERIAŁY SZKOLENIOWE

CENA

CZAS TRWANIA

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## DOSTĘPNE TERMINY

2021-06-07 | 5 dni | Virtual Classroom

2021-06-07 | 5 dni | Wirtualna sala

## Cel szkolenia:

**Certyfikat CompTIA Security+** jest międzynarodowym standardem w branży IT potwierdzającym wiedzę i umiejętności dotyczące zagadnień bezpieczeństwa IT. Jest wykorzystywany przez wiele organizacji i specjalistów ds. bezpieczeństwa na całym świecie.

Podczas szkolenia **CompTIA Security+** uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności potrzebne do identyfikacji ryzyka, zapewnienia ciągłości działania infrastruktury, aplikacji oraz bezpieczeństwa pracy i informacji. Ponadto uczestnik będzie umiał stosować odpowiednie rozwiązania do zabezpieczenia i zapewnienia integralności i poufności danych oraz pozna zasady prawidłowego reagowania na incydenty dotyczące bezpieczeństwa. Uczestnik pozna również obowiązujące przepisy i regulacje prawne.

Kurs **CompTIA Security+** przygotowuje do **egzaminu SY0-601**.

Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia **CompTIA Security+ Prep Course** realizowanego w **Compendium CE**, otrzymuje darmowy voucher **egzaminacyjny SY0-601 CompTIA Security+ Certification Exam**

## Plan szkolenia:

- Attacks, Threats, and Vulnerabilities
  - Different types of social engineering techniques
  - Analysis of potential indicators to determine the type of attacks
  - Analysis of potential indicators associated with application attacks
  - Analysis of potential indicators associated with network attacks

- Different threat actors, vectors, and intelligence sources.
- Security concerns associated with various types of vulnerabilities.
- Techniques used in security assessments.
- Techniques used in penetration testing.
- Architecture and Design
  - Importance of security concepts in an enterprise environment
  - Virtualization and cloud computing concepts
  - Secure application development, deployment, and automation concepts
  - Authentication and authorization design concepts
  - Implementation of cybersecurity resilience
  - Security implications of embedded and specialized systems
  - Importance of physical security controls
  - Basics of cryptographic concepts
- Implementation
  - Implementation of secure protocols
  - Implementation of host or application security solutions
  - Implementation of secure network designs
  - Installation and configuration of wireless security settings
  - Implementation of secure mobile solutions
  - Applying of cybersecurity solutions to the cloud
  - Implementation of identity and account management controls
  - Implementation of authentication and authorization solutions
  - Implementation of public key infrastructure
- Operations and Incident Response
  - Usage of the appropriate tool to assess organizational security
  - Policies, processes, and procedures for incident response.
  - Incident: utilizing of appropriate data sources to support an investigation
  - Incident: applying of mitigation techniques or controls to secure an environment
  - Key aspects of digital forensics.
- Governance, Risk, and Compliance
  - Comparing and contrast various types of controls
  - Importance of applicable regulations, standards, or frameworks that impact organizational security posture
  - Importance of policies to organizational security
  - Summarizing of risk management processes and concepts.
  - Privacy and sensitive data concepts in relation to security

## Wymagania:

- minimum 2 lata doświadczenia w administrowaniu z naciskiem na [bezpieczeństwo IT](#)
- szeroka, praktyczna oraz teoretyczna znajomość zagadnień dotyczących 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 SY0-601 CompTIA Security+ Certification Exam.*

## Prowadzący:

Autoryzowany trener CompTIA.