

Szkozenie: Mile2  
C)SP - Certified Security Principles



## Cel szkolenia:

Szkozenie **C)SP+ Mile2 Certified Safety Principles+** zapewnia niezbędne umiejętności do stosowania i wdrożenia wiedzy technicznej dotyczącej aktualnych koncepcji bezpieczeństwa. Uczestnicy zdobędą dogłębną wiedzę na temat bezpieczeństwa systemów, kontroli dostępu, infrastruktury sieciowej, ocen i audytów, kryptografii i bezpieczeństwa organizacyjnego w oparciu o rozwiązania różnych dostawców. Umiejętności te stają się coraz ważniejsze, ponieważ dodatkowe zabezpieczenia, takie jak systemy wykrywania włamań, fizyczna kontrola dostępu i uwierzytelnianie wieloskładnikowe stają się standardowymi metodami ochrony. Kursanci otrzymują rzeczywiste scenariusze, aby wzmocnić omawiane materiały i nauczą się stosować je w swoich codziennych działaniach.

## Cele szkolenia

- pełne zrozumienie bezpieczeństwa z punktu widzenia rzeczywistych realiów
- wdrożenie kontroli bezpieczeństwa w środowisku: sieci, danych, serwerów, stacji końcowych, urządzeń mobilnych, chmury
- zrozumienie zasad zarządzania ryzykiem oraz tego, w jaki sposób każda osoba lub każdy dział w organizacji może być częścią ograniczania ryzyka
- zapoznanie się z kryptografią na poziomie podstawowym, ale wystarczającym, aby upewnić się, że organizacja wdraża ją poprawnie
- zrozumienie, jak wymusić kontrolę stosowanych urządzeń mobilnych i IoT
- przygotowanie się do **egzaminu certyfikacyjnego Mile2 CSP+** lub **CompTIA Security+**
- stanie się częścią rozwiązania poprawiającego bezpieczeństwo twojej organizacji

## Po ukończeniu szkolenia:

- Po ukończeniu szkolenia **Certified Certificate Principles+** kandydat nie tylko będzie w kompetentny sposób przygotowany do **egzaminu Mile2 CSP+**, ale także będzie posiadał podstawową wiedzę o bezpieczeństwie, tak aby utrzymać właściwe bezpieczeństwo własność intelektualnej i zasobów infrastruktury IT własnej organizacji.

## Kurs **C)SP+** skierowany jest do:

- specjalistów IT
- administratorów serwerów
- administratorów sieci

- administratorów wirtualizacji i chmury
- każdy, kto potrzebuje ogólnego zrozumienia bezpieczeństwa
- osób przygotowujących się do **certyfikacji** z zakresu podstaw bezpieczeństwa np. takich jak **CompTIA Security+**, czy też certyfikacji związanej z dyrektywa DoD 8570

## Akredytacje i wyróżnienia

Mile2® jest:

- AKREDYTOWANE przez NSA CNSS 4011-4016
- WSKAZANE przez NIST / Homeland Security NICCS's Cyber Security Workforce Framework
- ZAAKCEPTOWANE przez FBI Cyber Security Certification Requirement list (Tier 1-3)

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do szkolenia
- Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT
- Zarządzanie ryzykiem
- Zrozumienie kryptografii
- Zrozumienie zarządzania tożsamością i dostępem
- Zarządzanie bezpieczeństwem danych
- Zarządzanie bezpieczeństwem sieci
- Zarządzanie bezpieczeństwem serwerów i stacji końcowych
- Bezpieczeństwo aplikacji dla osób niebędących deweloperami
- Zrozumienie bezpieczeństwa urządzeń mobilnych (IoT)
- Zrozumienie zagadnień związanych ze zgodnością z przepisami i regulacjami oraz audytu

## Wymagania:

- Zalecane minimum roczne doświadczenie z administracją serwerami lub siecią.
- Ogólne zrozumienie procesów biznesowych.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** ukończenia szkolenia wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez firmę **Mile2**. Ponadto kurs ten przygotowuje uczestników do **certyfikowanego**

**egzaminu Certified Safety Principles+**, który jest realizowany za pośrednictwem systemu egzaminacyjnego Mile2 (Mile2 Assessment & Certification System "MACS"),

Egzamin trwa 2 godziny i składa się z 100 pytań wielokrotnego wyboru.

**Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia C)SP+ - Certified Security Principles+ otrzymuje bezpłatny voucher na egzamin CSP+.**

### Prowadzący:

Autoryzowany instruktor Mile2 (Certified Mile2 Instructor).

### Informacje dodatkowe:

Uczestnikom szkolenia **Certified Security Principles+** w szczególności polecamy również **szkolenia** i dalszą **certyfikację** z zakresu:

- [C\)ISSO - Certified Information Systems Security Officer](#)
- **IS20 Security Controls**
- [C\)SLO - Certified Security Leadership Officer](#)