



Szkolenie autoryzowane

CompTIA Security+[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

CompTIA Security+ to globalny certyfikat potwierdzający posiadanie podstawowych umiejętności niezbędnych do wykonywania kluczowych funkcji z zakresu bezpieczeństwa informatycznego. Jest to pierwszy certyfikat z obszaru bezpieczeństwa, jaki powinien uzyskać kandydat na specjalistę IT.

Security+ stanowi fundament wiedzy wymaganej w każdej roli związanej z cyberbezpieczeństwem i otwiera drogę do stanowisk średniego szczebla w tej dziedzinie.

Certyfikat ten uwzględnia najlepsze praktyki w zakresie praktycznego rozwiązywania problemów bezpieczeństwa, gwarantując, że kandydaci nabywają realne umiejętności potrzebne do:

- Oceny poziomu zabezpieczeń środowiska korporacyjnego oraz rekomendacji i wdrażania odpowiednich rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa
- Monitorowania i zabezpieczania środowisk hybrydowych, w tym chmurowych, mobilnych oraz urządzeń internetu rzeczy (IoT)
- Działania zgodnie z obowiązującymi przepisami i politykami, w tym z zasadami zarządzania, ryzyka oraz zgodności (governance, risk, compliance)
- Identyfikowania, analizowania i reagowania na zdarzenia oraz incydenty bezpieczeństwa

Zdobycie certyfikatu **CompTIA Security+** oznacza, że kandydat potrafi wspierać kluczowe

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

funkcje bezpieczeństwa IT i jest przygotowany do podjęcia pracy na stanowiskach wymagających praktycznych umiejętności z zakresu cyberbezpieczeństwa. Jest to również solidna podstawa do dalszego rozwoju – zarówno w kierunku bardziej zaawansowanych certyfikatów, jak i specjalistycznych ról w branży cyberbezpieczeństwa.

Certyfikat **CompTIA Security+** jest zgodny ze standardem ISO 17024 oraz zatwierdzony przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych (U.S. DoD) jako spełniający wymagania dyrektywy 8140.03M. Security+ odpowiada również podstawowym celom wymagany w ramach 20 ról zawodowych NICE.

Certyfikat Security+ jest ważny przez trzy lata od dnia jego uzyskania. Program Continuous Education (CE) umożliwi osobom posiadającym certyfikat Security+ przedłużenie jego ważności w trzyletnich odstępach poprzez udział w działaniach i szkoleniach związanych z tematyką certyfikacji. Cele nauczania w kursie Security+ są zgodne z celami egzaminacyjnymi przypisanymi do poszczególnych domen egzaminu certyfikacyjnego Security+.

Szkolenie jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.

Korzyści

Certyfikat ten uwzględnia najlepsze praktyki w zakresie praktycznego rozwiązywania problemów bezpieczeństwa, gwarantując, że kandydaci nabywają realne umiejętności potrzebne do:

- Oceny poziomu zabezpieczeń środowiska korporacyjnego oraz rekomendacji i wdrażania odpowiednich rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa
- Monitorowania i zabezpieczania środowisk hybrydowych, w tym chmurowych, mobilnych oraz urządzeń internetu rzeczy (IoT)
- Działania zgodnie z obowiązującymi przepisami i politykami, w tym z zasadami zarządzania, ryzyka oraz zgodności (governance, risk, compliance)
- Identyfikowania, analizowania i reagowania na zdarzenia oraz incydenty bezpieczeństwa

Zdobycie certyfikatu CompTIA Security+ oznacza, że kandydat potrafi wspierać kluczowe funkcje bezpieczeństwa IT i jest przygotowany do podjęcia pracy na stanowiskach wymagających praktycznych umiejętności z zakresu cyberbezpieczeństwa. Jest to również solidna podstawa do dalszego rozwoju – zarówno w kierunku bardziej zaawansowanych certyfikatów, jak i specjalistycznych ról w branży cyberbezpieczeństwa.

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Wymagania

Preferowane jest posiadanie certyfikatu CompTIA Network+ oraz doświadczenia w administracji IT, szczególnie w obszarze bezpieczeństwa.

Mile widziane będzie również praktyczne doświadczenie w technicznych aspektach bezpieczeństwa informacji oraz dobra znajomość koncepcji i zasad bezpieczeństwa.

Harmonogram szkolenia

1. Podsumowanie fundamentalnych koncepcji bezpieczeństwa

1. Koncepcje bezpieczeństwa
2. Środki kontroli bezpieczeństwa (Security Controls)

2. Porównanie typów zagrożeń

1. Typy podmiotów zagrożenia (Threat Actors)
2. Powierzchnia ataku (Attack Surfaces)
3. Inżynieria społeczna (Social Engineering)

3. Wyjaśnianie rozwiązań kryptograficznych

1. Algorytmy kryptograficzne
2. Publiczna infrastruktura klucza (PKI)
3. Rozwiązania kryptograficzne

4. Wdrażanie zarządzania tożsamością i kontrolą dostępu

1. Uwierzytelnianie (Authentication)
2. Autoryzacja (Authorization)
3. Zarządzanie tożsamością (Identity Management)

5. Bezpieczna architektura sieci przedsiębiorstwa

1. Architektura sieci przedsiębiorstwa
2. Urządzenia zabezpieczające sieć (Network Security Appliances)
3. Bezpieczna komunikacja (Secure Communications)

6. Bezpieczna architektura sieci w chmurze

1. Infrastruktura chmurowa (Cloud Infrastructure)
2. Systemy wbudowane i architektura Zero Trust (Embedded Systems and Zero Trust Architecture)

7. Wyjaśnianie koncepcji odporności i bezpieczeństwa lokalizacji

1. Zarządzanie zasobami (Asset Management)

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

2. Strategie redundancji (Redundancy Strategies)
3. Bezpieczeństwo fizyczne (Physical Security)

8. Wyjaśnianie zarządzania lukami w zabezpieczeniach

1. Luki w zabezpieczeniach urządzeń i systemów operacyjnych (Device and OS Vulnerabilities)
2. Luki w aplikacjach i środowiskach chmurowych (Application and Cloud Vulnerabilities)
3. Metody identyfikacji luk (Vulnerability Identification Methods)
4. Analiza i usuwanie luk (Vulnerability Analysis and Remediation)

9. Ocena możliwości zabezpieczeń sieci

1. Benchmarki zabezpieczeń sieci (Network Security Baselines)
2. Wzmacnianie możliwości zabezpieczeń sieci (Network Security Capability Enhancement)

10. Ocena zabezpieczeń urządzeń końcowych

1. Wdrażanie zabezpieczeń urządzeń końcowych (Implement Endpoint Security)
2. Utwarczanie urządzeń mobilnych (Mobile Device Hardening)

11. Wzmacnianie zabezpieczeń aplikacji

1. Benchmarki protokołów i aplikacji (Application Protocol Security Baselines)
2. Konceptcje zabezpieczeń aplikacji chmurowych i webowych (Cloud and Web Application Security Concepts)

12. Wyjaśnianie zagadnień odpowiedzi na incydenty i monitorowania

1. Reagowanie na incydenty (Incident Response)
2. Cyfrowe śledztwo (Digital Forensics)
3. Źródła danych (Data Sources)
4. Narzędzia monitorowania i alarmowania (Alerting and Monitoring Tools)

13. Analiza wskaźników złośliwej aktywności

1. Wskaźniki ataków złośliwego oprogramowania (Malware Attack Indicators)
2. Wskaźniki ataków fizycznych i sieciowych (Physical and Network Attack Indicators)
3. Wskaźniki ataków aplikacyjnych (Application Attack Indicators)

14. Podsumowanie zagadnień zarządzania bezpieczeństwem

1. Polityki, standardy i procedury (Policies, Standards, and Procedures)
2. Zarządzanie zmianą (Change Management)
3. Automatyzacja i orkestracja (Automation and Orchestration)

15. Wyjaśnianie procesów zarządzania ryzykiem

1. Procesy i koncepcje zarządzania ryzykiem
2. Zarządzanie dostawcami (Vendor Management)
3. Audyty i oceny (Audits and Assessments)

16. Podsumowanie zagadnień ochrony danych i zgodności z przepisami

1. Klasyfikacja danych i zgodność z przepisami (Data Classification and Compliance)
2. Polityki dotyczące personelu (Personnel Policies)

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.