

Szkolenie: Mile2
IS20 Security Controls



W celu przeprowadzenia kalkulacji ceny tego szkolenia prosimy o kontakt z działem handlowym

Cel szkolenia:

Wersja szkolenia v1.

20 najważniejszych punktów kontrolnych bezpieczeństwa systemów informatycznych (odpowiadających klasyfikacji **SANS Top 20 Controls**)

Neutralne produktowo szkolenie Mile2 **IS20 Security Controls** omawia znaczenie punktów kontrolnych i w szczególności prezentuje metody stosowane do weryfikacji i analizy testów dla dwudziestu najbardziej krytycznych punktów kontrolnych znajdujących się na liście **SANS Top 20 Controls**. Kurs ten pozwala **specjalistom ds. bezpieczeństwa** poznać wytyczne w jaki sposób wdrożyć pomysł na kontrolę kluczowych elementów w infrastrukturze IT poprzez wysoce efektywną i ekonomiczną automatyzację. W przypadku osób na stanowiskach kierowniczych, to szkolenie jest najlepszym sposobem na zdobycie wiedzy pozwalającej na rozróżnianie czy punkty kontrolne, które podlegają ocenianiu są poprawnie i skutecznie zarządzane, czy też nie spełniają one standardów branżowych.

Prawie wszystkie organizacje posiadające i przetwarzające dane wrażliwe, adoptują i wdrażają mechanizmy kontrolne dotyczące bezpieczeństwa bazujące na listach kontrolnych o najwyższym priorytecie. Poszczególne punkty kontrole znajdujące się na takich listach zostały wybrane przez wiodące organizacje rządowe i firmy prywatne, które są uznanymi ekspertami w zakresie zagrożeń oraz sposobów ograniczania i zapobiegania skutków ataków. Czołowi **eksperci ds. bezpieczeństwa** wybrali najbardziej kluczowe punkty kontrolne niezbędne w przypadku blokowania znanych incydentów, a także łagodzenia wszelkich szkód spowodowanych udanymi atakami. Docelowe wdrożenie tych 20 najważniejszych punktów kontrolnych i wysiłek z tym związany, zapewni radykalnie obniżenie całkowitych kosztów dotyczących utrzymania właściwego poziomu bezpieczeństwa, poprawiając jednocześnie jego wydajność i skuteczność.

Po ukończeniu szkolenia:

- Uczestnicy kursu **IS20 Security Controls** nie tylko są kompetentnie przygotowani do **egzaminu Mile2 IS20 Security Controls**, ale także posiadają wiedzę i umiejętności pozwalające im wdrożyć 20 najważniejszych punktów kontrolnych bezpieczeństwa w swojej organizacji.

Kurs skierowany jest do:

- pracownik ds. organizacyjnych środków ochrony informacji

- inżynierów i administratorów systemowych
- inżynierów bezpieczeństwa sieci
- administratorów systemów IT
- audytorów i kontrolerów
- pracowników instytucji rządowych
- dostawców rozwiązań bezpieczeństwa i konsultantów, które chcą być na bieżąco z ogólnymi ramami dotyczącymi bezpieczeństwa informacji

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:

- Wprowadzanie
- Critical Control 1: Inwentaryzacja autoryzowanych i nieautoryzowanych urządzeń
- Critical Control 2: Inwentaryzacja autoryzowanego i nieautoryzowanego oprogramowania
- Critical Control 3: Bezpieczne konfiguracje sprzętu i oprogramowania
- Critical Control 4: Bezpieczne konfiguracje urządzeń sieciowych, takich jak zapory sieciowe, routery i przełączniki
- Critical Control 5: Obrona brzegowa
- Critical Control 6: Utrzymanie, monitorowanie i analiza logów audytowych: porty sieciowe, protokoły i usługi
- Critical Control 7: Bezpieczeństwo aplikacji
- Critical Control 8: Kontrolowanie wykorzystania uprawnień administracyjnych
- Critical Control 9: Kontrolowanie dostępu w oparciu o klasyfikację uprawnień
- Critical Control 10: Ciągła ocena podatności na atak i ich naprawa
- Critical Control 11: Monitorowanie i kontrola kont
- Critical Control 12: Obrona przed złośliwym oprogramowaniem
- Critical Control 13: Ograniczenie i kontrola ...
- Critical Control 14: Kontrola urządzeń bezprzewodowych
- Critical Control 15: Zapobieganie utracie danych

- Critical Control 16: Bezpieczna architektura sieci
- Critical Control 17: Testy penetracyjne i ćwiczenia zespołu Red Team
- Critical Control 18: Zdolność reakcji na incydenty
- Critical Control 19: Zdolność do odzyskiwania danych
- Critical Control 20: Ocena umiejętności bezpieczeństwa i odpowiednie szkolenie w celu uzupełnienia braków

Wymagania:

Podstawowe zrozumienie sieci i technologii bezpieczeństwa.

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 IS20 Security Controls**, 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 IS20 Security Controls otrzymuje bezpłatny voucher na egzamin IS20 Controls.

Prowadzący:

Autoryzowany instruktor Mile2 (Certified Mile2 Instructor).

Informacje dodatkowe:

Uczestnikom tego szkolenia w szczególności polecamy również szkolenia i dalszą certyfikację z zakresu:

- [C\)SLO - Certified Security Leadership Officer](#)