Szkolenie: Mile2
C)VFE - Certified Virtualization Forensics Examiner

Cel szkolenia:

Kurs **C)VFE** - **Certified Virtualization Forensics Examiner** dotyczy dwóch obszarów, które stanowią duże wyzwanie dla dzisiejszych specjalistów zajmujących się **bezpieczeństwem IT**: właściwe reakcje na **incydenty bezpieczeństwa** i **wirtualizacja** oraz wszelkie połączenia między tymi obszarami. Prawidłowe dochodzenie jest sercem reakcji na incydent, dlatego szkolenie skupia się na tym, jak gromadzić dowody dotyczące incydentu - co, kiedy, gdzie, kto i dlaczego - w dzisiejszych typowych środowiskach wirtualnych. Dodatkowo, kurs **C)VFE** podejmuje kompleksową analizę infrastruktury opartej na wirtualizacji i przeciwstawia różne elementy środowiska wirtualnego w odniesieniu do ich fizycznych odpowiedników. Umożliwia to wyraźne zaprezentowanie różnic istotnych dla procesu dochodzeniowego (**informatyki śledczej**) prowadzonego dla środowiska wirtualnego a środowiska fizycznego. Kurs **C)VFE** bazuje na szeregu samodzielnie wykonywanych ćwiczeniach opartych na scenariuszach laboratoryjnych demonstrujących w jak sposób należy badać poszczególne komponenty wirtualnej infrastruktury w konkretnych możliwych przypadkach.

Uczestnicy szkolenia **Certified Virtualization Forensics Examiner** będą mogli zastosować najlepszych praktyk z dziedziny informatyki śledczej w przygotowanych scenariuszach realizowanych w środowiskach infrastruktury wirtualnej:

- Identyfikacja bezpośrednich dowodów przestępstwa
- Przypisywanie dowodów konkretnym podejrzanym
- Potwierdzanie (lub odrzucanie) alibi podejrzanych
- Potwierdzanie (lub odrzucanie) oświadczeń podejrzanych
- Określanie (lub odrzucanie) motywów podejrzanych
- Identyfikacja źródeł
- Uwierzytelnianie dokumentów

Po ukończeniu szkolenia jego uczestnik będzie:

- Posiadać wiedzę na temat przeprowadzania czynności analizy śledczej w zrytualizowanym środowisku
- Posiadać wiedzę pozwalającą na sporządzenie poprawnych raportów dokumentujących wyniki swoich badań
- Przygotowany do przystąpienia do certyfikacyjnego egzaminu CVFE

Kurs **C)VFE** skierowany jest do:

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Specjaliści infrastruktury wirtualnej (architekci, inżynierowie, administratorzy)
- Osoby prowadzący dochodzenia śledcze w których badana jest infrastruktura wirtualna
- Wszystkich osób zainteresowanych tematyką informatyki śledczej

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:

- Informatyka śledcza - co, gdzie, kiedy, jak i dlaczego
- Infrastruktura wirtualna
- Proces prowadzenia dochodzenia śledczego
- Scenariusz 1: Identyfikacja bezpośrednich dowodów przestępstwa
- Scenariusz 2: Przypisywanie dowodów konkretnym działaniom
- Scenariusz 3: Potwierdzanie (lub odrzucanie) alibi podejrzanych
- Scenariusz 4: Potwierdzanie (lub odrzucanie) oświadczeń podejrzanych
- Scenariusz 5: Określanie (lub odrzucanie) motywów podejrzanych
- Scenariusz 6: Identyfikacja źródeł
- Scenariusz 7: Uwierzytelnianie dokumentów
- Zebranie wszystkiego razem - Podsumowanie kursu

Wymagania:

Posiadanie dowolnego **certyfikatu** z zakresu informatyki śledczej np. **CDFE Certified Digital Forensics Examiner** lub równoważnej wiedzy.

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 Virtualization Forensics Examiner**, który jest realizowany za pośrednictwem

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

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)VFE - Certified Virtualization Forensics Examiner otrzymuje bezpłatny voucher na egzamin CVFE.

Prowadzący:

Autoryzowany instruktor Mile2 (Certified Mile2 Instructor).

Informacje dodatkowe:

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

- **C)NFE** - **Certified Network Forensics Examiner**

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001