



CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU SEKURAK.ACADEMY 2024

ATAK *COLD BOOT* NA ŻYWO. CZYLI JAK ZDESZYFROWAĆ LAPTOPA, ZAMRAŻAJĄC KOŚCI PAMIĘCI?

DLA

Marcin Kołodziejczyk

DATA: 4.04.2024 r.

TRENER: Mateusz Lewczak

CZAS TRWANIA: 2 godziny

AGENDA

Wyjaśnienie zasady działania Full Disk Encryption LUKS/BitLocker
w wariancie z TPM-em i bez niego

Krótkie omówienie zasady działania i budowy pamięci RAM DDR4
– czyli dlaczego jest to możliwe?

Przeprowadzenie ataku *Cold Boot* na współczesnym sprzęcie

Wyciągnięcie klucza szyfrowania ze zrzutu pamięci

Jak się bronić przed tym atakiem?

PUNKTY CPE/ECE: 2

SZKOLENIA.SECURITUM.PL