

securITUM

CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU

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

DLA:

Michał Misior

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

