>> Windows 11 Client

Client Security Deep Dive

EGOS! the education company

Windows Client hat sehr viele Sicherheitsfunktionen im Betriebssystem eingebaut. Nutzen Sie diese um Ihre Client Infrastrukturen sicherer gegenüber modernen Angriffsvektoren zu machen.

Ihr Nutzen

In diesem Workshop erfahren Sie alles über die Konfiguration der Windows Client Sicherheitsfunktionen. In vielen praktischen Übungen erlernen Sie den Umgang und die Best-Practices der Windows Client Security Features.

Voraussetzungen

Windows Client Administration~9494

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC40554, Diese Seminar richtet sich sowohl an Windows 10 und Windows 11 Administratoren.

Version: 11

Seminarinhalte

1. Tag
* Security Thread Landscape
* Übersicht Schutz-Optionen

* Device Protection
- Windows Defender SmartScreen
- Windows Defender Sandbox
- SRP and Applocker
- Virtualization Based Security (VBS)
- Hypervisor Code Integrity (HVCI)
- Windows Defender Application Control (WDAC)
- Device Guard

* Hardware Assisted Protection
- UEFI Secure Boot
- Early Launch Antimalware
- Device Health Attestation (DHA)
- Control Flow Guard (CFG)
- Windows Event Forwarding (WEF)

* Memory Attacks
- Data Execution Prevention (DEP)
- Structured Exception Handling Overwrite Protection (SEHOP)
- Address Space Layout Randomization (ASLR)
- Process Mitigation Options via GPO
- Process Mitigation PowerShell Module

* Identity Protection
- Credential Guard

2. Tag
* Information Protection
- Enterprise Certificate Pinning
- Windows Defender Antivirus
- Font Blocking

* Build into the Kernel
- Kernel Pool Protections
- Protected Processes
- UWP Applications Protection
- Heap Protection

* Network List Manager Policies

* Security Policies
- Account Policies
- User Rights Assignment
- Auditing and Advanced Auditing

* Security Compliance Manager
* Security Compliance Toolkit Baselines

* AlwaysOnVPN Konfiguration
- Network Design
- CSP Konfiguration
- PowerShell Konfiguration