

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.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

## 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

## Voraussetzungen

Windows Client Administration~9494

oder dem entsprechende Kenntnisse

## Hinweise

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

Version: 11

- 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

