

Sicherheit von Windows 10/11 im Unternehmen

Diese Schulung widmet sich vollständig der Sicherheit des aktuellen Client-Betriebssystems Windows 10/11. Unsere erfahrenen Trainer stellen Ihnen sicherheitsrelevante Neuerungen, deren Anforderungen und Konfigurationsmöglichkeiten sowie neue Herausforderungen für die Verwaltung und Administration dieser Clients vor. Ausgehend von typischen Bedrohungsszenarien für Windows-10/11-Clients lernen Sie mithilfe von Hands-on-Übungen und Demonstrationen, wie Sie die neuen Technologien und Möglichkeiten zur Absicherung der Endgeräte nutzen können.

Im Rahmen dieser Schulung diskutieren wir mit Ihnen zunächst typische Bedrohungsszenarien für Windows-Clients in den unterschiedlichen Einsatzszenarien. Diesen Bedrohungsszenarien stellen wir im Verlauf der Schulung sinnvolle Härtungs- und Schutzmaßnahmen gegenüber. Dadurch erhalten erfahrene Client-Administratoren ein tieferes Verständnis für mögliche Bedrohungen, und IT-Sicherheitsverantwortliche können die Möglichkeiten von Windows 10/11 kennenlernen. Darüber hinaus zeigen wir typische organisatorische und technische Herausforderungen zum sicheren Betrieb einer Windows-Client-Umgebung auf und diskutieren mögliche Lösungsansätze. In unserer Schulungsumgebung lernen Sie relevante Konfigurationseinstellungen und die Handhabung ausgewählter Werkzeuge kennen. Die Auswirkungen einzelner Härtungsmaßnahmen und Funktionen zeigen wir Ihnen mithilfe gängiger, frei verfügbarer Hacker-Tools auf.

Zielgruppe: Sicherheitsverantwortliche, (Client-)Administratoren, SOC-Mitglieder, „Blue Team“- oder „Red Team“-Mitglieder sowie (Projekt-)Verantwortliche im Bereich Windows-Clients oder Windows-Client-Sicherheit

Voraussetzung: Die Teilnehmer sollten über solide Anwendererfahrungen im Windows-Umfeld verfügen. Vorwissen über administrative Werkzeuge oder Angriffs-Tools sind von Vorteil. Die Übungen erfordern den Umgang mit Kommandozeilenwerkzeugen wie PowerShell und gängigen administrativen Werkzeugen aus dem Active-Directory-Umfeld.

Beginn:

Dienstag, 12. September 2023, 09:00 Uhr

Ende:

Donnerstag, 14. September 2023, 18:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Köln

Deutschland

Website & Anmeldung:

Email nadine.eimueller@cirosec.de

<http://www.cirosec.de/trainings/sicherheit-von-windows-10-im-unternehmen>