



Hybrid Security Workshop

Active Directory und Entra ID gemeinsam absichern

2 Tage

Kursdauer (16 UE)

Fortgeschritten

Niveau

Deutsch

Sprache

Inhalts-Kurzbeschreibung

Hybrid-Umgebungen sind in vielen Sicherheitsvorfällen die größte Angriffsfläche – nicht weil Entra ID unsicher ist, sondern weil Synchronisation, Legacy-Protokolle und Altlasten aus dem lokalen Active Directory oft übersehen werden. Dieser Workshop verbindet die klassischen Hybrid-Identity-Themen mit einem klaren Security-Fokus: Absicherung der Synchronisation, Passwort-Hash-Schutz und Erkennung riskanter Hybrid-Konfigurationen.

Zielgruppe

Active-Directory-Administratoren, Identity-Verantwortliche und Security-Teams in Unternehmen mit gewachsener Hybrid-Infrastruktur.

Voraussetzungen

Erfahrung mit klassischem Active Directory · Grundkenntnisse Microsoft Entra ID.

Kurz-Agenda (Modul-Übersicht)

Modul	Schwerpunkt	Kerninhalte (Auszug)
M1	Angriffsfläche Hybrid Identity	typische Angriffsvektoren · Bezug zu AD FS/PTA · Sync-Manipulation
M2	Synchronisation absichern	Cloud Sync vs. Connect Sync · PHS/PTA/Federation im Sicherheitsvergleich · Hybrid Health Monitoring
M3	Legacy-Protokolle & Altlasten	Deprecation von Basic Auth · AD-FS-Absicherung/-Ablösung · Altkonten-Bereinigung
M4	Riskante Konfigurationen erkennen	Entra-Connect-Health-Alerts · Sentinel für Hybrid-Identitätssignale
M5	Härtungs-Fahrplan	priorisierte Maßnahmenliste · Migrationspfade Richtung Cloud-Only



Lernziele - nach diesem Kurs können Teilnehmer ...

- ▶ Typische Angriffsvektoren auf Hybrid-Identity-Umgebungen erkennen.
- ▶ Die sicherste Synchronisationsmethode für das eigene Unternehmen wählen.
- ▶ Legacy-Protokolle und Altlasten im Hybrid-Setup identifizieren und abbauen.
- ▶ Einen priorisierten Härtings-Fahrplan für den eigenen Tenant erstellen.

Investition

1.200 € pro Teilnehmer · netto · zzgl.
MwSt.

Online & Präsenz: gleicher Preis · Inhouse: zzgl. Reise nach Aufwand

Format & Methodik

2 Tage à 8 Unterrichtseinheiten.

Trainer & Buchung

Thomas Drilling – IT-Trainer & Berater, Microsoft Certified Trainer (MCT) und Fachautor mit über 25 Jahren Erfahrung in IT-Infrastruktur, Cloud Computing und Identity-Themen. Autor zahlreicher Fachbeiträge, u. a. bei iX, c't und Heise sowie regelmäßiger Gastautor bei WindowsPro.

Kontakt & Buchung: info@drilling-it.de · www.cloudtrain.de

Formate: Inhouse vor Ort · Online-Live-Training via Microsoft Teams · Hybrid