

---

## DirX Audit

### ***Einführung in die Administration von DirX Audit***

DirX Audit bietet Auditoren, Sicherheitsbeauftragten und Administratoren analytischen Einblick und Transparenz in Identity und Access Management Prozesse. Mit historischen Identitätsdaten und aufgezeichneten Aktivitäten aus den Identity und Access Management Prozessen ermöglicht DirX Audit die Beantwortung der „Was, Wann, Wo, Wer und Warum“-Fragen bei Benutzerzugriffen und -berechtigungen. DirX Audit bietet historische Ansichten und Reports auf Identitätsdaten, ein grafisches Dashboard, einen Monitor für Identitäts-bezogene Aktivitäten und die Verwaltung von Jobs für die Reporterstellung. Mit seinen Analyse-Funktionen unterstützt DirX Audit Unternehmen und Organisationen bei der nachhaltigen Einhaltung von Compliance-Anforderungen und stellt Business Intelligence für die Identity und Access Management Prozesse bereit.

Dieser Kurs vermittelt eine Einführung in die Administration von DirX Audit. Er stellt die Features und die Architektur von DirX Audit vor und vermittelt, wie DirX Audit eingerichtet, konfiguriert, administriert, überwacht und genutzt wird. Der Kurs bietet eine ausgewogene Mischung zwischen Theorie und Praxis.

#### **Trainingsinhalte**

- Einführung
- Architektur und Produkteigenschaften von DirX Audit
- Installation von DirX Audit Server und DirX Audit Manager
- Installation des DirX Audit Collectors für DirX Identity
- Arbeiten mit Dashboard und Event-Monitor
- DirX Audit Konfiguration und Verwaltung der Suchfragen
- Suche, Analyse und Korrelation von Audit-Logs
- Statistiken, Diagramme und Reports
- Anzeigen historischer Identitätsdaten
- Verschiedene Übungen zu den behandelten Punkten

#### **Nutzen für die Teilnehmer**

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Funktionalität und Architektur von DirX Audit und lernen DirX Audit zu installieren und zu konfigurieren. Sie installieren den DirX Audit Collector für DirX Identity und sind in der Lage, Audit-Logs mit dem DirX Audit Manager zu suchen, zu analysieren und zu korrelieren. Probleme bei der Einrichtung und Konfiguration werden entdeckt, analysiert und behoben. Die Teilnehmer bekommen einen Einblick in das Zusammenspiel mit der unterliegenden relationalen Datenbank (z.B. Microsoft SQL Server).

#### **Zielgruppe**

Technische Berater, Systemintegratoren, Technische Projektmanager, IT- und Systemadministratoren.

#### **Benötigte Vorkenntnisse**

- Die Teilnehmer sind erfahrene Anwender von Microsoft Windows Server 2012 R2 oder 2016 und können Konfigurationsaufgaben am Betriebssystem durchführen.
- Die Teilnehmer haben Erfahrung mit der Administration und dem Betrieb von DirX Identity oder DirX Access.
- Die Teilnehmer haben ein solides Wissen über SQL und Basis Administrationskenntnisse einer SQL Datenbank.

#### **Trainingsmethoden**

Präsentationen, Gruppenarbeit, Diskussionen, Produktdemonstrationen

#### **Trainer**

Die Trainer sind erfahrene Mitarbeiter von Atos oder zertifizierte Trainer für DirX Audit.

#### **Dauer**

3 Tage