Master Class: Active Directory Deep Dive – Installation, Configuration and Operation (SADDD-L0)

ID SADDD-L0 **Preis** CHF 5'900.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an (angehende) System-Administratoren, Consultants und Active Directory-Designer. Nach diesem Seminar werden Sie in der Lage sein, Active Directory zu designen, zu implementieren, zu betreuen und zu beraten.

Voraussetzungen

Mindestens 2 ***Jahre*** Erfahrung mit Microsoft Servern **und** Client-Systemen

Kursziele

In diesem Master-Class-Kurs wird das Thema Active Directory fokussiert.

Vom Einstieg, über die Geschichte bis hin zum Troubleshooting wird in diesem Kurs alles erlernt.

Die Umgebung wird durch jeden Teilnehmer live im Kurs eigenständig aufgebaut und läuft in einem hochsicheren Rechenzentrum in Helsinki auf eigener Hardware.

Sehr responsive Schulungsumgebungen gepaart mit den besten Trainern und Consultants, die es im Schengenraum gibt: DAS ist unsere MasterClass Active Directory

Das Active Directory bietet in Ihrem Unternehmen ein hohes potenzielles Ziel für Cyberangriffe, weshalb wir Ihnen mit diesem Training dabei helfen, diese Umgebung zu verstehen, zu pflegen und richtig zu administrieren.

Kursinhalt

- Active Directory Überblick
- Active Directory Administration
- Powershell für Active Directory
- Active Directory Security Check und Health Check
- Active Directory Schemaerweiterung und Domainprep
- Domain Controller Locator
- Deployment von Active Directory Domain Controllern
- Read-Only Domain Controller (RODC)
- Active Directory und das Domain Name System (DNS)
- Advanced Site Management
- LDAP-Query
- Replication Internals
- Active Directory Forest Functional Level 2016
- Active Directory Backup und Restore

Schulungsumgebung:

In der Schulungsumgebung wird komplett mit Hyper-V gearbeitet. Für den proaktiven Aufbau der Schulungsumgebung nutzen wir ein Powershell-Skript, mit dem Sie in Sekunden neue virtuelle Maschinen erstellen können. Das Skript wurde von Ihrem Trainer eigenständig entwickelt und ermöglicht den Schulungsaufbau nach Wunsch des Kunden in extremer Schnelligkeit mit geringem Aufwand.

Hardware:

Jedem Teilnehmer steht ein dedizierter Server in einem Rechenzentrum mit insgesamt 1 Gbit-Anschluss ins Internet zur Verfügung. Jeder Teilnehmer-Server ist folgendermassen ausgestattet:

- 256 GB RAM
- mind. 40 vCores
- 2 NVME-SSDs mit mind. 3.000 MB/s schreibend und mind. 2.000 MB/s lesend
- 1 Gbit ins Internet Gesamt-Bandbreite

Über die Master Class:

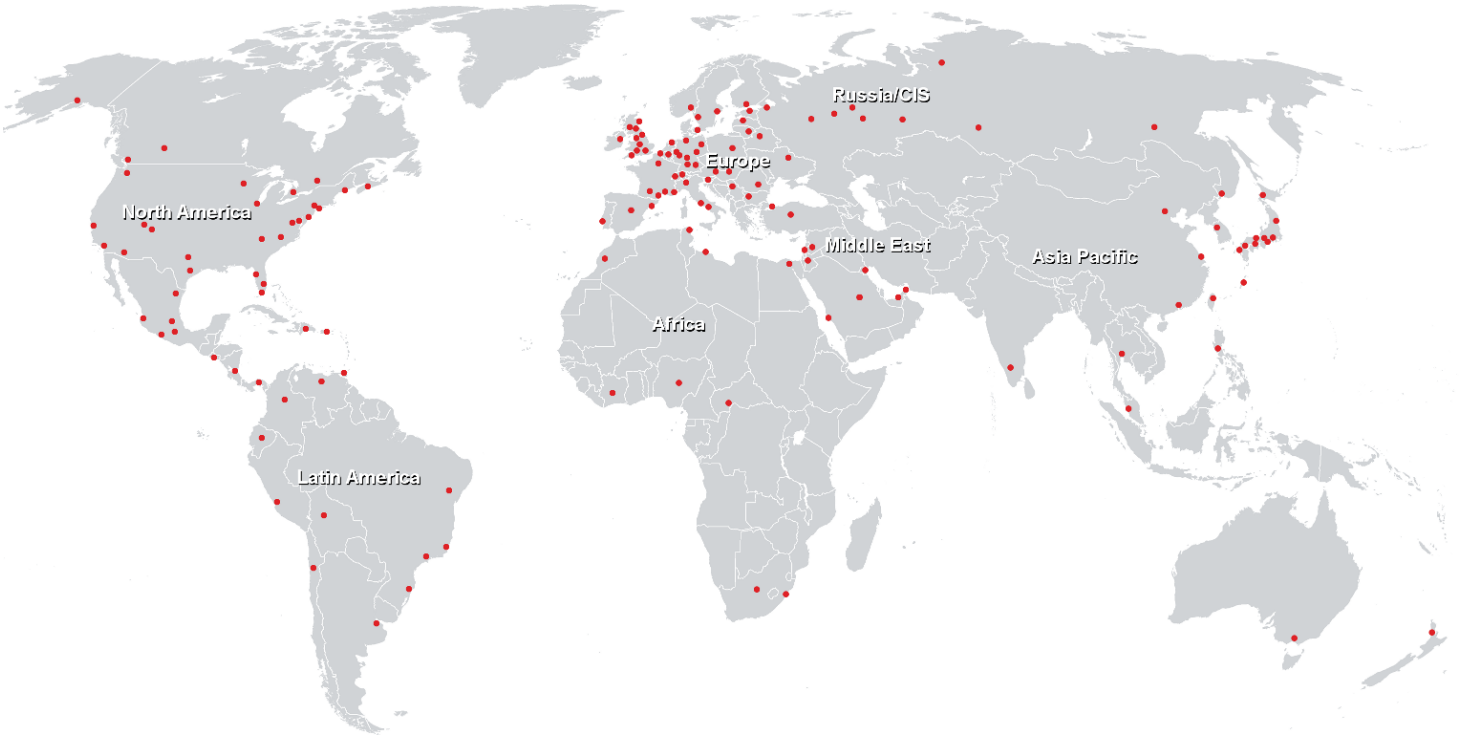
Die Advanced Master Class wurde von Andy Wendel entwickelt. Sie wird von ihm selbst oder von erfahrenen, von ihm autorisierten Trainer*innen durchgeführt.

Master Class: Active Directory Deep Dive – Installation, Configuration and Operation (SADDD-L0)

Andy Wendel ist Senior Datacenter- und Cloud-Architekt sowie Certified Security Master Specialization Advanced Windows Security. Ausgebildet wurde und wird er von den international renommierten Sicherheitsexpert*innen Paula Januszkiewicz und Sami Laiho. Diese Zertifizierung wird jedes Jahr erneuert. Andy Wendel arbeitet seit Ende der 1990er Jahre als IT-Trainer und -Consultant und ist zudem zertifizierter Microsoft Learning Consultant (MCLC). Weltweit hat Microsoft nur 56 Certified Learning Consultants ausgezeichnet.

Master Class: Active Directory Deep Dive – Installation, Configuration and Operation (SADDD-L0)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch