
Cloudinfrastruktur-Automatisierung mit Terraform

2-tägige Schulung

Inhalt



Entdecken Sie die effiziente Automatisierung von Cloudinfrastrukturen mit Terraform & Azure in unserem 2-tägigen Online-Seminar.

- 2-tägige Schulung: Azure Cloudinfrastruktur-Automatisierung mit Terraform.
- Einblicke in Terraform für deklarative Konfiguration von Cloudinfrastrukturen.
- Nutzung strukturierter Textdateien zur einfachen Umgebungsverwaltung.
- Erstellung idempotenter Cloudinfrastrukturen mit Terraform-HCL.
- Praktische Übungen anhand von Azure-Beispielen.
- Automatisierte Bereitstellung und Verwaltung von Azure-VMs und Netzwerken.
- Einführung in cloud-init für Softwareinstallationen und Konfigurationen.

Agenda

- Was ist Terraform?
- Lizenzmodell (NEU)
- Hintergrundaktivitäten (Infrastruktur)
- Basiskonfiguration
- Instanzen (Virtuelle Maschine)
- Module
- Schleifen (Loops)
- Teamarbeit in Terraform
- Provisionierung mit Cloud-Init
- Aktualisierungen ohne Ausfallzeiten (Zero-Downtime-Updates)
- Importieren von Ressourcen
- Leistungskennzahlen (KPIs)
- Selbstständige Konfiguration einer Cloudinfrastruktur mit Terraform und der Konfigurationssprache HCL am Beispiel der Microsoft Azure.

Zielgruppe

Vorkenntnisse der Azure-Strukturen sowie eine sichere Handhabung von UN*X-artigen Systemen, insbesondere der Kommandozeile, ssh und vim bzw. eines alternativen Editors sind Voraussetzung für die Teilnahme. Der Workshop wird in deutscher Sprache durchgeführt, und die Teilnehmer benötigen eigene PCs mit dem Betriebssystem ihrer Wahl.

Contact



evoila GmbH
Robert-Bosch-Straße 36
55129 Mainz
Germany

-  +49 6131 950 744-4
-  info@evoila.de
-  www.evoila.com
-  [@evoila](https://www.linkedin.com/company/evoila)
-  [@evoila_gmbh](https://www.instagram.com/evoila_gmbh)
-  [@evoila_gmbh](https://www.twitter.com/evoila_gmbh)