

# Cisco ACI for Network Engineers

Im fünftägigen Kurs „Cisco ACI für Netzwerktechniker“ werden Sie von Experten mit Praxiserfahrung unterrichtet und werden so selber zum Experten, was den Einsatz, die Bereitstellung und den Betrieb einer Cisco® Application Centric Infrastructure (ACI) einschliesslich Planung, Design und Implementation anbelangt.

<b>Datum:</b>	<b>10. - 14. Juni 2024</b>
<b>Dauer:</b>	fünf Tage, jeweils von 09.00 – 12.00 und 13.30 – 17.00 Uhr
<b>Kosten:</b>	pro Teilnehmer CHF 4'400.00 exkl. MWSt, inkl. Verpflegung
<b>Sprache:</b>	Englisch
<b>Agenda:</b>	siehe Beilage „ACI Course Agenda“
<b>Ort:</b>	TECHNOPARK® Winterthur AG   Technoparkstrasse 2   CH-8406 Winterthur (Ein Parkhaus ist vorhanden, der Kurs wird ab 10 Teilnehmern durchgeführt)
<b>Unterlagen:</b>	Diese werden in elektronischer Form (PDF) ausgehändigt

## Kursbeschreibung

Die Schulung ist für Netzwerkarchitekten, System Engineers und Techniker konzipiert, die Cisco ACI implementieren und/oder betreiben und gewährt einen tiefen Einblick in alle wichtigen Konzepte, die hinter der applikationsorientierten Infrastruktur und der richtlinienbasierten Architektur von ACI stecken. An jedem Kurstag wird Ihnen theoretisches Wissen vermittelt, um danach jeden Aspekt der ACI Lösung im Labor zu konfigurieren. Dies beinhaltet die Konfiguration von Tenants, Application Network Profiles (ANP), Contracts, Endpoints sowie VMM Integration. Zudem wird vermittelt wie mittels Policy-Based-Redirect (PBR) klassische Segmentierungsmodell abgelöst werden können und wie eine Microsegmentierung erzielt werden kann. Sie lernen auch, wie eine ACI Fabric mit L2 und/oder L3 an bestehende Netzwerk-umgebungen angeschlossen werden kann. Migrationsstrategien, um bestehende Applikationen auf eine ACI Fabric zu migrieren, werden genauso besprochen wie die Automatisierung des APIC REST API durch Scripting (JSON/XML). Ebenso lernen Sie, wie eine ACI Fabric im täglichen Betrieb unterhalten wird und wie Störungen erkannt und behoben werden können. Die Schulung bietet intensive, praktische Erfahrung aller ACI Schlüsselfunktionen an realer Hardware im Lab.

Der Kurs wird von einem externen Kursleiter aus den USA geleitet. Dieser verfügt über breite Projekt-erfahrung im Bereich ACI. Netcloud ist weltweit der erste Cisco ACI zertifizierte Partner. Mit Application Centric Infrastructure hat Cisco die nächste Phase für Datacenter Netzwerk-Architekturen auf den Markt gebracht.

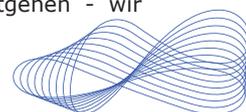
## An- und Abmeldung

Füllen Sie bitte die beiliegende Anmeldung aus und senden Sie diese an: Frau Barbara Truninger unter [truninger@netcloud.ch](mailto:truninger@netcloud.ch). Für Fragen steht Ihnen Frau Truninger telefonisch unter 079 426 26 73 gerne zur Verfügung.

Bei **Abmeldungen** bis mind. 60 Kalendertage vor Kursbeginn wird die Netcloud AG das Kursgeld erlassen bzw. zurück-erstatten. Die Abmeldung kann per E-Mail oder telefonisch erfolgen. Erfolgt die Abmeldung weniger als 60 Kalendertage vor Kursbeginn, ist das gesamte Kursgeld geschuldet.

Lassen Sie sich diese Schulung nicht entgehen - wir freuen uns auf Sie!

Herzliche Grüsse  
Ihre Netcloud AG



# Cisco ACI for Network Engineers

## Angaben Kursteilnehmer

Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Handynummer: \_\_\_\_\_  
Emailadresse: \_\_\_\_\_

## Rechnungsadresse

Firma: \_\_\_\_\_  
Kontaktperson: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon/Direktwahl: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_      Unterschrift des Teilnehmers: \_\_\_\_\_

**Anmeldung bitte senden an:**  
Netcloud AG, Barbara Truninger, Schlachthofstrasse 19, 8406 Winterthur  
oder [truninger@netcloud.ch](mailto:truninger@netcloud.ch)

