

Best

Cloud Computing

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 2 Tage (14 Stunden)

Nr. : 4707

Preis : 1.390,00 € netto

1.654,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage



REAL • EFFICIENT • ADAPTED • LEARNING

Cloud Computing als Schlagwort und wichtiger Trend der nächsten Jahre bedarf einer Definition und Einordnung in die aktuelle IT-Landschaft. Der Kurs "Cloud Computing" klärt elementare Aspekte, liefert Definitionen für die wichtigsten Begriffe und Zusammenhänge und beleuchtet herstellerübergreifend unterschiedliche Aspekte des Cloud Computings.

Unsere Lernplattform LearningHub @Cegos ist Bestandteil dieses Präsenzseminars. Neben den digitalen Seminarunterlagen ist das Training um weitere Lernformate und Medien angereichert. Um einen nachhaltigen Wissenstransfer in den Arbeitsalltag zu erzielen, wird das Seminar nach unserem 4REAL-Vorgehensmodell umgesetzt.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Das Seminar "Cloud Computing" wendet sich an Software-Architekten, Infrastruktur-Verantwortliche und IT Betriebsmanager, Projektleiter und -mitarbeiter sowie an Führungskräfte.

Voraussetzungen

Für den Besuch der Schulung "Cloud Computing" sind gute Grundkenntnisse der IT erforderlich.

Trainingsprogramm

Definitionen und Erwartungen:

- Hintergründe, Erwartungen und aktuelle Entwicklungen
- On Demand Infrastructure, Outsourcing, On Demand Software, Utility Computing
- Einordnung in aktuelle Trends
- Standards und Referenzarchitekturen

Basis-Technologien:

- Skalierung und Availability: Scale Up vs. Scale Out
- Virtualisierung: System, Storage, Network und Application Virtualization, Software Defined Storage, Software Defined Network
- Protokolle und Middleware, Provisioning: System und Application Templates, Golden Images, Configuration Injection
- IaaS Solution Technologies: OpenStack, Apache Cloudstack, Microsoft Azure Stack
- PaaS Solution Technologies: Cloudfoundry, Heroku & Microservices, Apache Mesos, Container und DevOps, Docker, Podman, Kubernetes
- Kryptografie, HSM und Shielding Verfahren

Cloud Computing und SOA:

- Service-Orientierung, Web-Services, RESTful Webservices

Cloud Services (XaaS):

- Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), Software as a Service (SaaS)
- Technologieverfügbarkeit und -bewertung

Cloud Deployment Szenarien:

- Private, Public, Hybrid Cloud: Zielsetzungen, Nutzen, Probleme
- Datenschutz und Sicherheit
- Regulatorische Compliance
- Anforderungen an Cloud-Provider
- Anforderungen an Cloud-Consumer
- Anforderungen an On Demand Software

Wichtige Anbieter und Angebote:

- Salesforce.com
- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)
- Microsoft Azure
- IBM, Oracle, HP, EMC und andere

Schulungsmethode

Die Teilnehmer können sich auf eine gelungene Mischung aus Vortrag, Eigenrecherche und Diskussion freuen.

Termine und Orte

Düsseldorf

22. Nov bis 23. Nov

21. Feb bis 22. Feb

08. Aug bis 09. Aug

Live Online Training

13. Dez bis 14. Dez **Garantietermin**

24. Jan bis 25. Jan

14. Mär bis 15. Mär

25. Apr bis 26. Apr

11. Jul bis 12. Jul

08. Aug bis 09. Aug

Stuttgart

24. Jan bis 25. Jan

11. Jul bis 12. Jul

München

14. Mär bis 15. Mär

09. Jun bis 10. Jun

Hamburg

13. Apr bis 14. Apr

Frankfurt

25. Apr bis 26. Apr

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/4707>

Generated on 28/10/2021