



CompTIA Server+ (S1217)

Überblick

Beschreibung

Dieses Seminar richtet sich an fortgeschrittene IT-Profis. In ihm werden die Besonderheit von Serverhardware detailliert erläutert, und es bereitet auf die Prüfung CompTIA Server+ vor.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
17.09.-21.09.2012	>3	5	2.380,00 

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

Details

Seminar-Ziel

Nach dem Seminar können die Teilnehmer Server-Umgebungen planen, betreiben, warten und ihre Leistung überwachen.

Wer sollte teilnehmen

Fortgeschrittene IT-Profis, die Serverhardware und -technologien detailliert und profund kennen lernen möchten

Inhalt

- **Server-Hardware**
 - Systembus-Architekturen
 - Mehrprozessorsysteme (32-Bit und 64-Bit CPUs)
 - Server-RAM
 - Fehlertoleranz von Server-Adaptern
 - Servertypen (Hardware)
 - Serverfunktionen (Software)
 - Fibre Channel, iSCSI, FCIP
 - RAID, SAN, NAS
 - Hochverfügbarkeit
- **Installation**
 - Prä-Installationsplanung
 - Server- und Komponenteninstallation (Racks, Kabelordnung)
 - Server-Management-Pläne (in-band/out-band)
- **Konfiguration**
 - Server-BIOS
 - RAID
 - Netzwerk-Betriebssystem-Installation, Treiber-Aktualisierung
 - Monitoring, Baselines
- **Aktualisierung von Komponenten**
 - Backup
 - CPU-Erweiterung
 - Hauptspeichererweiterung
 - Datenspeicher-Erweiterung
 - BIOS-Updates
 - Upgrades von Steckkarten und Peripheriegeräten
 - UPS-Upgrade und -Wartung
 - Upgrade des Systemüberwachungs-Agenten
 - Service-Hilfsprogramme
- **Proaktive Wartung**
 - Backup/Restore
 - Wartungs- und Serviceprotokolle
 - Anpassen von SNMP-Schwellen und Baselines
 - Physische Wartung
- **Umgebung**
 - Aufbau und Betrieb von Serverräumen
 - Sicherheitsprobleme
 - Erkennung und Vermeidung von Umgebungsproblemen (u. a. Temperatur, Feuchtigkeit, ESD, Stromversorgung, Feuer)
- **Problemerkennung und lösung**
 - Eingrenzung
 - Diagnostische Hardware- und Software-Hilfsprogramme
 - Engpassidentifikation

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 3, max. 8 Personen

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- Unterstützendes Wissen
- **Notfallwiederherstellung**
 - Disaster-Recovery-Pläne
 - Testfälle
 - Backupmedien und verfahren
 - Unterscheidung von Hot Site, Warm Site und Cold Site