

## Z/OS SECURITY SERVER (RACF) FÜR AUDITOREN

Sicherheitsprüfung in der z/OS-Welt

Dauer: 3 Tage

Nr.: 5832

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.790€ netto / 2.130,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Revisoren, Auditoren und Datensicherheitsbeauftragte.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, Demonstrationen, Praktikum am System.

Voraussetzungen: Grundkenntnisse in z/OS und Subsystemen.

Nach diesem Seminar kennen Sie die Problematik im Umfeld von Datenschutz und Datensicherheit. Sie kennen die Arbeitsweise und Möglichkeiten des Security-Produktes RACF. Ebenfalls werden Sie die Werkzeuge zur Erstellung einer Schwachstellenanalyse kennenlernen und deren Ergebnisse revisionsgerecht auswerten können

### Programm

Überblick:

Betriebssystem z/OS - TSO, ISPF, Batchverarbeitung - RACF und ISPF

Aufgaben des RACF-Auditors:

Schwachstellenanalyse - Sicherheitskonzepte - Organisationsüberlegungen - Erstellen von Richtlinien und Konventionen - Umsetzung gesetzlicher Anforderungen

Prüfleitfaden RACF:

Überwachung nach Prioritäten installationsspezifisch und subsystemspezifisch

Auditor-Leitfaden:

Regelmäßige Kontrolle der Zugriffs- und Zutrittsverletzungen

RACF-Funktionen:

Arbeitsweise - Hierarchie - Ressourcen - Profile - Befehle

RACF aus Sicht des Auditors:

Benutzer- und Gruppenprofile - General Resources - Überwachungsmöglichkeiten

Monitoring und Reporting:

RACF-Report-Writer - RACF-DSMON - RACFICE

Prüfung und Anforderungen an UNIX System Services (USS):

Ownership - Permissions und ACLs

