

Capacitação Mainframe

Segurança Mainframe IBM – Administração RACF

Modalidade: Online Ao Vivo

Carga Horária: 30hs

Aulas: Online ao Vivo

Horário: 2ª e 4ª das 19h às 22h

Professor: Rogério Camargo

Características do Curso

Durante o curso serão apresentados os conceitos, terminologia, comandos e procedimentos envolvidos na administração de um sistema seguro RACF. Todos os principais aspectos da administração do RACF são cobertos e essas facilidades beneficiarão o processo de auditoria.

O curso será executado diretamente em laboratório do ambiente mainframe orientado e acompanhado em tempo real pelo experiente Professor Rogério Camargo, reconhecido e premiado como *Subject Matter Expert IBM Mainframe Security*.

Objetivo

O curso tem por objetivo especializar os profissionais de TI que atuam no Mainframe IBM na área de Segurança ou que desejam atuar nessa área para que compreendam como o RACF atende às necessidades de segurança dos sistemas de informações de negócios.

O foco do curso é capacitar o aluno para ser um administrador RACF, podendo facilmente identificar, compreender, usar comandos relacionados a usuários para administrar perfis usando várias autoridades de grupo de forma ética e demais ferramentas pertinentes à administração do RACF.

O curso também abrangerá parâmetros de auditoria, descrevendo como transações de CICS podem ser controladas e protegidas, como controlar a operação do RACF em um sysplex paralelo; como processar registros de auditoria RACF em um banco de dados DB2, como usar o utilitário de descarregamento do banco de dados, o utilitário de referência cruzada, o utilitário de remoção de ID do usuário, como usar o produto RACF Report Writer para formatar e imprimir registros de auditoria, como usar e interpretar a saída do Data Security Monitor, dentre outras.

Público Alvo e Pré-Requisitos

Administradores de RACF, auditores de RACF, funcionários de suporte técnico e qualquer pessoa que exija conhecimento dos princípios e práticas de administração de RACF. É um benefício particular para aqueles que são novos na administração do RACF ou na auditoria do RACF.

Nenhuma experiência RACF anterior é necessária, no entanto, os participantes devem estar familiarizados com o ambiente z/OS e ter uma compreensão de TSO/E ISPF/PDF.

Programa do Curso

- Introdução
- Por onde começar com Segurança
- A Estrutura do Grupo
- Os Comandos RACF

- Definindo/Excluindo Grupos RACF
- Definindo Usuários
- Conectando Usuários a Grupos
- Perfis do Conjunto de Dados
- Perfis Gerais de Recursos
- Recursos Especiais do RACF
- O Comando SETROPTS
- Recurso de Compartilhamento Remoto RACF
- RACF e Sysplex
- Programas Utilitários RACF
- Questionário e Atividades Práticas
- Prova Avaliativa

Metodologia de Ensino/Aprendizagem

Curso prático conduzido com aulas ministradas Online ao Vivo e acesso ao ambiente mainframe o que permite que as atividades práticas sejam desenvolvidas “hands on”.

Com uma plataforma interativa e com aulas online ao vivo, você terá acesso a um conteúdo de alta qualidade, podendo tirar suas dúvidas em tempo real com o professor e ao final do curso, você receberá um certificado de especialista em IBM Mainframe System Security-RACF.

Todas as aulas serão gravadas e disponibilizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), como material de apoio ao estudo. O aluno também poderá tirar dúvidas pelo grupo whatsapp da turma, onde interage com os colegas e também com o professor.

Metodologia Avaliativa

O método de avaliação consistirá em exercícios, atividades práticas e prova

Ao final do curso será feito uma avaliação do conhecimento apresentado, sendo exigido nota mínima de 5,0 para aprovação.

Conheça um pouco sobre o Professor Rogério Camargo



Sobre

Engenheiro de Segurança Mainframe RACF experiente com um histórico comprovado de trabalho em grandes empresas de diversos segmentos, como Aeronáutica, Bancos, Petróleo e Gás, Automotivo e Indústrias de Tecnologia da Informação.

Reconhecido como Subject Matter Expert na área de Segurança de Mainframe. Palestrante em eventos internos e externos da IBM, tais como, IBM Academy of Technology (AoT), Regional Technical Event (RTE), Guide Share Europe (GSE), Universidades e outros.

Atuou como auditor e consultor de segurança de Mainframe realizando auditorias, revisões e testes de penetração para clientes em diversos países como Estados Unidos, Grécia, México, Canadá, Argentina, Chile e Brasil.

Atuou como responsável por manter os padrões técnicos de segurança corporativos da IBM para Mainframe z/OS Security Server RACF.

Atuou como orientador auxiliando profissionais novos e experientes a desenvolverem seus conhecimentos em segurança de Mainframe e assuntos relacionados a RACF. **Experiência**

Profissional

- Kyndryl - RACF Security Engineer Mainframe RACF – 2021 – atual;
- IBM - Mainframe Security Specialist Mainframe Security Specialist – 2015 a 2021; • IBM - Mainframe System Programmer Mainframe System Programmer 2009 – 2015; • IBM - Mainframe Security Auditor Mainframe Security Auditor 2005 – 2009; • EDS Group - Mainframe Security Administrator (RACF, ACF2 and Top Secret) – 2003 – 2005; • IBM - Mainframe Security Provisioner (RACF) – 1999 – 2003;
- IBM - Mainframe Service Desk Mainframe Service Desk – 1997 – 1999.

Formação Acadêmica

- **Science Computer** - Bachelor's Degree, Information Technology - 1995 - 2001.

Licenças e Certificações Formação Acadêmica

- IBM Champion 2023 - Verificação emitida em janeiro de 2023;
- Kyndryl Advanced z/OS Security: Crypto, Network, RACF, and Your Enterprise - Verificação emitida em dezembro de 2022;
- Kyndryl Agile Explorer - Verificação emitida em dezembro de 2022.

Engenheiro de Segurança Mainframe RACF experiente com um histórico comprovado de trabalho em grandes empresas de diversos segmentos, como Aeronáutica, Bancos, Petróleo e Gás, Automotivo e Indústrias de Tecnologia da Informação.

Reconhecido como Subject Matter Expert na área de Segurança de Mainframe. Palestrante em eventos internos e externos da IBM, tais como, IBM Academy of Technology (AoT), Regional Technical Event (RTE), Guide Share Europe (GSE), Universidades e outros.

Atuando como auditor e consultor de segurança de Mainframe realizando auditorias, revisões e testes de penetração para clientes em diversos países como Estados Unidos, Grécia, México, Canadá, Argentina, Chile e Brasil.

Fui responsável por manter os padrões técnicos de segurança corporativos da IBM para Mainframe z/OS Security Server RACF.

Atuei também como auxiliar e orientar profissionais novos e experientes a desenvolverem seus conhecimentos em segurança de Mainframe e assuntos relacionados a RACF.

.....