

Formation IBM z/OS : Administration efficace de RACF

Objectifs de la formation RACF Administration Efficace

L'objectif de cette formation "Administration efficace de RACF" est de vous apprendre les commandes RACF nécessaires à l'administration des utilisateurs, des groupes, des ensembles de données et des ressources générales, ainsi que toutes les options et fonctionnalités avancées de RACF.

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Définir les besoins de sécurité du système
- Évaluer les fonctions et les options de RACF
- Définir des utilisateurs RACF
- Configurer une structure de groupe RACF
- Utiliser RACF pour protéger les ressources
- Sélectionner des options permettant de personnaliser RACF
- Énumérer les outils disponibles pour l'audit
- Comprendre la manière dont la base de données RACF est définie et recommander des options pour améliorer la performance

Ce contenu est lié à l'ERC 10.0.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation de niveau intermédiaire s'adresse à tout professionnel en charge de l'administration de la sécurité et souhaitant acquérir une connaissance approfondie de RACF.

Les utilisateurs z/OS inexpérimentés doivent suivre au préalable la formation Les bases de l'administration de RACF z/OS (ES19G).

Les personnes qui doivent implémenter les fonctionnalités avancées de RACF doivent suivre les formations suivantes :

- IBM z/OS - Implémentation de la sécurité RACF pour CICS (ES84G)
- Exploiter les fonctions avancées de IBM RACF (ES88G)

Prérequis :

Afin de suivre ce cours, il est nécessaire de :

- Connaître les fonctions du système, ainsi que la manière d'ouvrir une session avec l'option d'exploitation en temps partagé (TSO) et d'utiliser l'utilitaire Interactive System Productivity Facility (ISPF).
- Avoir suivi le cours Compétences fondamentales en z/OS (ES10G) ou la formation Les bases de l'administration de RACF z/OS (ES19G).

Le cours ES19G présente ces connaissances préalables durant la première journée pour ainsi permettre aux participants de mieux se familiariser avec le composant RACF abordé ici.

Contenu du cours RACF Administration Efficace

Présentation de RACF

Utilisateurs et groupes

Protéger les ensembles de données du système

Protéger les ressources générales

Les options de RACF

Instructions de sortie et utilitaires de RACF

Auditer l'environnement RACF

Protection des facilités systèmes de JES

RACF et la gestion du stockage

Les tables de la base de données RACF et les options de performance

Classifications de sécurité