IBM i (AS400) - Sécurité

Format :
Présentiel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
DEV-IBM-0474

Public :
Développeurs, informaticiens, techniciens d'exploitation, etc, IBM...

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Etre capable de comprendre, d'administrer et d'analyser la sécurité sur IBM i.

Pré-requis :
Connaissance de l'environnement IBM i (AS400, iSeries).

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. IBM i : Présentation et rappels

Historique
Un système atypique
Évolution
Matériel
Logiciel

2. IBM i : Ouverture et sécurité

Le système d'exploitation
Les systèmes de fichiers
Systemes d'exploitation, IFS et sécurité
Serveurs logiciels et sécurité

3. Organisation de la sécurité

Fonction sécurité d'accès
Les composants de la sécurité d'accès
Niveaux de sécurité
Valeurs Systèmes
DSPSECA - Afficher les attributs de sécurité
Sécurité par les « Menus »/Sécurité par les droits sur objets

4. Les Profils

Le profil utilisateur
Niveau de mot de passe QPWDLVL
Mots de passe : contrôles par SYSVAL
Droits Spéciaux
Profils de groupe
Activation/Désactivation de profils
QSECOFR

5. Droits sur les objets IBM i

Profil : valeur spéciale *PUBLIC
Droits sur les objets
Listes d'autorisations (*AUTL)
Liste d'autorisations prédéfinies
Droits sur les Données
CHKOBJ - Vérification des droits par programme
Restauration d'objet

6. Sécuriser le système

Ligne de commande : Possibilités restreintes
Ouverture de session 5250
Session inactives
SysReq - Appel Système
SysReq - Appel Système, CPX2313

Profil d'exécution des programmes.
JOBD
Sécurisation iSeries Navigator
Sécurisation accès FTP
Sécurisation interfaces Excel, ODBC, Ole /ADO, .Net, etc?

7. Contrôles réguliers de la sécurité

File de messages QSYSMSG
Analyser activité profils ANZPRFACT
Analyser mots de passe ANZDFTPWD
Liste attributs de sécurité PRTSYSSECA
Liste configuration système PRTSYSINF
Commande CFGSYSSEC

8. Niveaux de Sécurité

Niveaux de sécurité - Choix
Niveaux de sécurité - Domaine et Etat
Changement de niveau de sécurité

9. Audit

Fonctions d'Audit
Audit : Valeurs systèmes
Audit : Commandes

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 25/04/2023