

Programme de formation

OPS001 – Introduction Open Source IBM i

Objectifs

La formation « Introduction Open Source IBM i » permet aux stagiaires de comprendre et de mettre en œuvre l'environnement Open Source sur IBM i.

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- De mettre en œuvre l'environnement Open Source sur IBM i
- De gérer des packages Open Source (Installation, désinstallation, mise à jour)
- De gérer des référentiels de packages Open Source tiers (ajout, activation, désactivation)
- De manipuler des containers chroots

Public visé

Toute personne (développeur, chef de projet, administrateur) en entreprise souhaitant découvrir et mettre en œuvre l'environnement Open Source sur IBM i.

Prérequis

Connaissance de l'environnement IBM i.

Partition en V7R2+.

Modalités d'évaluation

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé à l'ensemble des stagiaires en amont de la formation. Les stagiaires sont évalués au cours de la formation par des travaux pratiques qui représentent généralement 50% du temps total de formation.

Moyens techniques et pédagogiques

Le formateur délivrera aux stagiaires les supports de cours au format numérique en début de formation. Il s'assurera de la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation (matériel informatique, paperboard ou tableau...).

Programme détaillé

- Introduction Open Source IBM i
 - Qu'est-ce que l'Open Source ?
 - L'Open Source dans l'environnement IBM i
- Les environnements sh sur IBM i (ssh, qsh et qp2term)
 - PASE
 - Se connecter en ssh
 - Les commandes classiques UNIX
- Le gestionnaire de modules Open Source d'ACS
- Yum et les paquets RPM
- Aperçu du catalogue
- **TP – Prise en main environnement ssh et Open Source**

- Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- Container chroot
 - Définition
 - Installation / Configuration
 - Gestion des packages dans un container
 - TP – Manipulation container chroot
 - Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- Conclusion

Durée et modalités d'organisation

1 jour (7h)

Lieu de formation

A distance ou sur site client

Modalités et délais d'accès

Les stagiaires recevront par mail une convocation détaillant les dates, durée et lieu de formation, a minima une semaine avant le début de la formation. Dans le cadre des formations à distance, les liens et modalités d'accès à la formation en ligne seront également détaillés sur le document transmis.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH)

Les PSH sont invitées à nous contacter directement en amont de la formation, afin d'étudier ensemble les besoins et les solutions les plus adaptées.

Tarif

Nos formations étant adaptées aux besoins de nos clients, nous vous invitons à nous contacter afin d'obtenir un devis personnalisé.

Contact

Pour toute demande, merci de contacter M. Gautier Dumas à gdumas@cfd-innovation.fr.