

## IBM PowerSC Workshop

**Durée: 3 Jours**    **Réf de cours: AN80G**

### Résumé:

Ce cours est conçu pour fournir aux participants une compréhension complète d'IBM PowerSC, y compris ses caractéristiques, ses avantages, et comment l'installer, le configurer et le gérer. Il comprend des travaux pratiques.

Nous couvrirons les quatre principaux piliers de PowerSC : la sécurité, la conformité, la protection contre les menaces et l'authentification multifactorielle (MFA).

La surveillance de l'intégrité des fichiers (FIM), la liste des autorisations, la liste des blocages, la détection et la réponse des points d'extrémité (EDR) et les capacités anti-malware seront également abordées.

*Mis à jour 1/10/2025*

### Public visé:

Typical students may include: Customers, Technical IBM personnel, Business partner technical personnel, IT consultants and architects.

### Objectifs pédagogiques:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ A l'issue de ce cours, les participants devraient être en mesure de :</li><li>■ Décrire les principales caractéristiques et capacités de PowerSC sur AIX, IBM i et Linux</li><li>■ Effectuer l'installation et la configuration initiale</li><li>■ Résumer l'objectif et l'utilisation des profils de conformité de sécurité</li><li>■ Démontrer comment gérer et surveiller la sécurité des points d'extrémité</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Configurer les analyses du système, les rapports et les mécanismes d'alerte</li><li>■ Expliquer le rôle et la mise en œuvre de l'authentification multifactorielle (MFA)</li><li>■ Mettre en œuvre des fonctions anti-malware et vérifier leur efficacité</li><li>■ Configurer les listes d'autorisation en utilisant Trusted Execution et Fapolicyd pour la sécurité des applications</li><li>■ Analyser les rapports de surveillance de l'intégrité des fichiers à l'aide de Real-Time Compliance et d'audit</li></ul> |
|---|--|

### Pré-requis:

-

## Contenu:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ Module 0 : Présentation du cours</li><li>■ Module 1 : Introduction à IBM PowerSC sur IBM Power (couvrant AIX, IBM i et Linux)</li><li>■ Module 2 : Installation et configuration d'IBM PowerSC</li><li>■ Module 3 : Profils de conformité en matière de sécurité</li><li>■ Module 4 : Gestion et surveillance de la sécurité des points finaux</li><li>■ Module 5 : Configuration des analyses du système, des rapports et des alertes</li><li>■ Module 6 : Introduction à MFA</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Module 7 : Anti-malware</li><li>■ Module 8 : Liste d'autorisations (Trusted Execution et Fapolicyd)</li><li>■ Module 9 : Surveillance de l'intégrité des fichiers (Conformité en temps réel et auditd)</li><li>■ Exercices</li><li>■ Exercice 1. Accès à l'environnement de travail</li><li>■ Exercice 2. Installation et configuration de PowerSC</li><li>■ Exercice 3. Travailler avec les profils de sécurité</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Exercice 4. Création de profils personnalisés et exécution d'analyses de conformité</li><li>■ Exercice 5. Configuration du MFA sur AIX</li><li>■ Exercice 6. Configuration de l'anti-malware</li><li>■ Exercice 7. Liste d'autorisation (Trusted Execution et fapolicyd)</li><li>■ Exercice 8. Surveillance de l'intégrité des fichiers (Real Time Compliance et auditd)</li></ul> |
|--|--|--|

## Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

## Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

## Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)