

IBM PowerSC Workshop

Durée: 3 Jours Réf de cours: AN80G Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning

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 11/06/2025

Public visé:

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

Objectifs pédagogiques:

- | | |
|--|--|
| ■ A l'issue de ce cours, les participants devraient être en mesure de : | ■ Configurer les analyses du système, les rapports et les mécanismes d'alerte |
| ■ Décrire les principales caractéristiques et capacités de PowerSC sur AIX, IBM i et Linux | ■ Expliquer le rôle et la mise en œuvre de l'authentification multifactorielle (MFA) |
| ■ Effectuer l'installation et la configuration initiale | ■ Mettre en œuvre des fonctions anti-malware et vérifier leur efficacité |
| ■ Résumer l'objectif et l'utilisation des profils de conformité de sécurité | ■ Configurer les listes d'autorisation en utilisant Trusted Execution et Fapolicyd pour la sécurité des applications |
| ■ Démontrer comment gérer et surveiller la sécurité des points d'extrémité | ■ Analyser les rapports de surveillance de l'intégrité des fichiers à l'aide de Real-Time Compliance et d'auditd |

Pré-requis:

■

Contenu:

■ Module 0 : Présentation du cours	■ Module 7 : Anti-malware	■ Exercice 4. Création de profils personnalisés et exécution d'analyses de conformité
■ Module 1 : Introduction à IBM PowerSC sur IBM Power (couvrant AIX, IBM i et Linux)	■ Module 8 : Liste d'autorisations (Trusted Execution et Fapolicyd)	■ Exercice 5. Configuration du MFA sur AIX
■ Module 2 : Installation et configuration d'IBM PowerSC	■ Module 9 : Surveillance de l'intégrité des fichiers (Conformité en temps réel et auditd)	■ Exercice 6. Configuration de l'anti-malware
■ Module 3 : Profils de conformité en matière de sécurité	■ Exercices	■ Exercice 7. Liste d'autorisation (Trusted Execution et fapolicyd)
■ Module 4 : Gestion et surveillance de la sécurité des points finaux	■ Exercice 1. Accès à l'environnement de travail	■ Exercice 8. Surveillance de l'intégrité des fichiers (Real Time Compliance et auditd)
■ Module 5 : Configuration des analyses du système, des rapports et des alertes	■ Exercice 2. Installation et configuration de PowerSC	
■ Module 6 : Introduction à MFA	■ Exercice 3. Travailler avec les profils de sécurité	

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.

Accueil des bénéficiaires :

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