

# Formation PowerHA 7 : Configurations additionnelles

## Objectifs de la formation PowerHA 7

Cette formation complète les notions de base présentées dans le cours "PowerHA SystemMirror 7 : Planification, mise en œuvre et administration". En approfondissant vos connaissances sur le sujet grâce à cette formation, vous aurez acquis les capacités nécessaires pour: > Connaître les concepts fondamentaux de PowerHA for AIX > Utiliser des options de configuration plus complexes :

- créer un cluster à quatre nœuds avec deux groupes de ressources indépendants,
- créer et tester des scripts de démarrage et d'arrêt d'applications,
- ajouter des groupes de ressources à un cluster existant avec des dépendances,
- configurer les notifications d'événements,
- créer et tester les suivis d'applications,
- mettre en œuvre l'intégration DLPAR avec un groupe de ressources en utilisant la fonction intégrée,
- configurer un groupe de ressources afin de fonctionner au sein d'une WPAR,
- Déterminer l'état du cluster et de ses composants en utilisant les commandes PowerHA/SNMP et le plug-in de IBM System Director,
- Intégrer des applications en utilisant Smart Assists dans PowerHA SystemMirror,
- Utiliser DB2 Smart Assist

## À qui s'adresse cette formation ?

**Public :**

Ce cours s'adresse aux administrateurs système expérimentés responsables de l'administration, de la maintenance et de la configuration de clusters PowerHA.

### **Prérequis :**

Les participants doivent avoir une bonne expérience sur l'installation et la configuration d'un cluster PowerHA. Avoir suivi la formation "PowerHA SystemMirror 7 - Planification, mise en œuvre et administration" - AN61G

### **Contenu du cours PowerHA 7**

Révision des fondamentaux de PowerHA 7 Administration avancée : topologie et dispositif CSPOCA  
Ajout d'applications en utilisant Smart Assist Administration avancée: ressources et groupes de ressources  
Ajout d'un groupe de ressources avec des dépendances  
Création d'une surveillance d'application  
Déterminer l'état du cluster par l'interface ligne de commandes Administration avancée : configuration des événements  
Déterminer l'état du cluster par l'interface ligne de commandes Administration avancée : intégration DLPAR et WPAR  
Déterminer l'état du cluster par IBM Systems Director