

HP Systems Insight Manager pour HP-UX (HK712S)



Ce cours couvre l'installation, la configuration et l'utilisation de HP Systems Insight Manager (SIM) sur un Serveur d'administration HP-UX central. HP SIM apporte des fonctionnalités de d'administration de la découverte et d'authentification de périphériques, de la visualisation d'événement unique, de collecte et de rapport de données d'inventaire. Ce cours s'adresse plus particulièrement aux environnements HP-UX et il est composé de 60% de théorie et de 40% de travaux pratiques sur des serveurs HP-UX.

Audience

Ce cours est destiné aux personnes qui utilisent HP Systems Insight Manager pour administrer des serveurs Integrity et des blades.

Pré-requis

- Une expérience dans l'administration HP-UX
- Familier avec les concepts et les configurations de réseaux.

Objectifs du cours

- Décrire les composants et outils de HP SIM
- Installer et configurer HP SIM sur HP-UX
- Découvrir et gérer les systèmes supervisés
- Gérer les tâches et les autorisations utilisateurs
- Gérer le serveur HP SIM et créer des rapports
- Résoudre les incidents de HP SIM

Vos bénéfices

- Gérer et surveiller de multiples systèmes à partir d'un seul lieu et optimiser l'utilisation de votre serveur en étant à même de basculer la puissance de votre serveur, là où elle est nécessaire
- Suivre la consommation électrique
- Apprendre à automatiser les événements et les tâches afin de réduire les procédures manuelles et ainsi libérer des ressources pour d'autres tâches.
- Créer des rapports pour aider les prises de décisions relatives aux systèmes administrés.

Pourquoi HP Formation ?

- De très nombreux travaux pratiques
- Des salles de cours et des ressources pédagogiques à la pointe de la technologie.
- Des formateurs expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine.
- Des supports de cours documentés et complets.
- Des formations personnalisées dispensées sur site.
- Une formation en fonction des compétences métiers spécifiques.
- Plus de 80 centres de formation dans le monde.

Titre du Cours : HP Systems Insight Manager pour HP-UX

Numéro de Produit HP : HK712S

Catégorie/Sous-catégorie : HP-UX/UNIX

Niveau : Intermédiaire

Durée du Cours : 4 jours

Pour commander : Vous pouvez vous inscrire en ligne à l'adresse <http://www.hp.com/afr/education/fr>. Pour réserver veuillez-nous contacter aussi pour le Maroc au + 212522436400 ou education.nwca@hp.com et pour l'Algérie au + 213 21891064 ou education.dz@hp.com

Etape suivante :

- Les outils de Virtualisation sous HP-UX (HF869S)
- Administration HP Integrity Server Blade

Contenu Détaillé du Cours

Visite de HP SIM

- Présentation
- Plug-in Applications
- L'écosystème HP SIM
- Sécurité
- Les événements générés par le Système et par les agents
- Gestion des composants de HP SIM

Installer et Initialiser le logiciel

- Les étapes de l'installation - CMS
- Taille de HP SIM
- Installation et vérification de HP SIM sur HP-UX
- Se connecter à HP SIM
- Les premiers écrans d'aide de configuration
- L'utilitaire de configuration
- Gestion des licences des noeuds supportés dans VSE

Naviguer et configurer l'interface Web de HP SIM

- Page de connexion de HP SIM
- Personnalisation de la page de connexions de HP SIM
- HP SIM System Collections
- Surveillance et collecte des événements HP SIM
- Menus d'administration de HP SIM

Tâches et outils avec les autorisations utilisateurs

- Tâches
- Boite à outils et outils
- Utilisateurs et autorisations
- Outils personnalisés

Les rapport de HP SIM

- Gestion des rapports
- Cibles et Filtres
- Caractéristiques des rapports

Personnalisation de la découverte et de l'identification

- Vérification Globale et par système
- Découverte et Identification
- Autoriser/Interdire la surveillance Système

Consulter et interpréter les logs d'Audits, de tâches et de d'activité

- Les logs d'Audit
- Les logs de Tâches
- Autres fichiers Log

Gestion de la Puissance avec Insight Power Manager

- Caractéristiques et Avantages de Insight Power Manager
- Règles de contrôle de la puissance des DC
- Accès à IPM à partir de HP SIM
- Configuration des Alertes Puissances
- Génération de Rapports de Puissance

Utilisation des Caractéristiques Avancées de HP SIM

- System Type Manager
- Ajout de SNMP MIBs à HP SIM
- Gestion des événements automatiques
- Initialisation de la base de données de SIM, Backup et Restauration

Utilisation de HP SIM Virtualization Manager

- Virtualization Manager vs Virtual Machines Manager
- Resource Utilization Profile Viewer
- Utilization Meter Callout
- Information Callout
- Autres caractéristiques accessibles à partir de Virtualization Manager

Résolution d'incidents

- Problèmes de Configuration
- Problèmes de configuration des nœuds gérés
- Protocoles de HP SIM
- Sécurité de HP SIM
- Communications avec HP SIM
- Gestion des Licences HP SIM
- Contrôle des Agents HP SIM
- Assistant de configuration de HP SIM

HP SIM CLI (Command Line Interface)

- Command Line Interface
- Exemples

Caractéristiques Additionnelles de HP SIM

- BladeSystem Manager
- Bastille
- Software Distributor
- Ignite UX
- Software Assistant

© 2011. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être soumises à modification sans préavis. Les seules garanties s'appliquant aux produits et services HP sont définies dans la déclaration de garantie expresse qui accompagne ces produits ou services. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu responsable d'aucune erreur technique, erreur de rédaction ou omission qui pourrait figurer dans le présent document. Les informations techniques contenues dans le présent document peuvent être soumises à modification sans préavis.



Pour obtenir les coordonnées des services à contacter dans votre pays et en savoir plus sur HP Formation, consultez notre site <http://www.hp.com/afr/education/fr>