

HP Operations Manager pour Windows Niveau 3

Objectif :

Cette formation HP Operations Manager vous permettra d'être capable de:

- Appréhender la méthodologie de développement dans le contexte du logiciel
- Exploiter et contrôler les versions de stratégie en fonction des mécanismes proposées par le logiciel
- Connaître les différents types de stratégies de supervision, les API, les fonctions et variables mis à disposition dans les paramètres et développements

Participants :

Cette formation HP Operations Manager s'adresse aux développeurs, mainteneurs amenés à concevoir et développer dans le contexte HP Software Operations Manager

Pré-requis :

Connaître ou avoir des bonnes notions sur l'administration des systèmes d'exploitation (architecture, environnement graphique et langage de commande)

Durée : 3 jours (21 heures) **Référence : ROMW**

Contenu de la formation :

Introduction au développement

- Les différents systèmes d'exploitation
- Les différents langages
- Les stratégies de développement

Organisation des stratégies

- Arborescence
- Gestion des versions
- Déploiement

Surveillance des journaux

- Stratégie de type « LogFile Entry »
- Stratégie de type Windows Event Log
- Les instructions

Vue de service

- Concept de la vue de service et découverte automatique
- Les modes de propagation des états
- Relation « message » / vue de service

Surveillance de processus

Stratégie de type « Service/Process Monitoring »
Les actions

L'instrumentation

Organisation des développements (scripts et exécutables)

Agents RPC/DCE
Agents HTTPS

Exemple de SPI

Reprise de surveillance existante

Stratégie de type « Scheduled Task »

Surveillance matérielle

Surveillance locale Stratégie « SNMP Interceptor »

Exemple : SPI Insight Manager

Stratégie « WEL »

Exemple : SPI OpenManage

Surveillance spécifique Windows

Introduction à WBEM Stratégie « WMI »

SPI Exchange
Notification externe

Surveillance des performances

Surveillance locale ou distante Surveillance de type « Measurement Threshold »

source externe / opcmom
MIB
Base de performance CODA/EPC
Script
Base RTP
Source WMI

Surveillance d'état

Introduction aux graphes et rapports

Création d'un indicateur dans la base CODA

Exploitation dans un graphe
Etapes pour la conception d'un rapport