

Formation OpsView : Supervision d'infrastructure

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs réseaux
Pré-requis :	Administration système
Objectifs :	Savoir installer et mettre en œuvre OpsView
Référence :	Ré587-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Présentation et historique

Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles
L'architecture de OpsView
Installation
Configuration et découverte
Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING, SNMP
Définition des ressources à surveiller

Installation

Description des méthodes d'installation
Installation standard Debian
Installation manuelle
Première connexion à l'interface
Atelier pratique : installation de base depuis les paquets Debian

Configuration de base

Mise en place des groupes d'hôtes
Configuration des hôtes
Modèles de base pour les hôtes
Configuration des notifications
Choix des sondes
Configuration SNMP
Attributs d'hôtes
Atelier pratique : mise en place de plusieurs hôtes hétérogènes dans la supervision

Configuration d'infrastructure

Gestion des rôles
Remontées d'alerte
Hiérarchie et escalades
Gestion des files d'attente
Audit
Atelier pratique : mise en place de dépendances de ressources

Utilisation courante

Supervision et exploitation globale
Contrôle des hôtes
Gestion des services
Accès aux rapports
Validation du fonctionnement des composants

Atelier pratique : modification des services existants, fonctions d'hôtes

Configuration avancée

Détail des configurations des composants d'OpsView
Configuration Apache
Configuration Catalyst
Détail de configuration Nagios

Atelier pratique : ajout de fonctionnalités à Nagios, mise en place d'OpsView en SSL

Modules

Fonctionnement des modules
Déploiement de modules
Nagvis
MRTG

Atelier pratique : configuration des modules pré-installés

Performance et sécurité

Considérations liées à la sécurité d'OpsView
Configuration pour les environnements conséquents
Limites de la version « Core » d'OpsView
Aperçu des fonctionnalités des versions non libres