

Formation OpsView : Supervision d'infrastructure

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs réseaux
Pré-requis :	Administration système
Objectifs :	Savoir installer et mettre en œuvre OpsView
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS587-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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