

## Formation OpsView : Supervision d'infrastructure

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