

Formation OpsView : Supervision d'infrastructure

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 245,00 € HT (standard) 1 796,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs réseaux
■ Pré-requis :	Administration système
■ Objectifs :	Savoir installer et mettre en œuvre OpsView
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	RÉS587-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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