

## Formation Eyes Of Network (EON)

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances d'administration système
<b>Objectifs :</b>	Installer et configurer Eyes of Network - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Eyes Of Network
<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>	RéS101179-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Principes

Présentation et historique  
Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles  
Installation d'EON  
Configuration et découverte  
Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING  
Définition des ressources à surveiller

### Configuration

Architecture, principe de fonctionnement et positionnement des différents modules  
Description des serveurs à surveiller, création de groupes de serveurs  
Description des contacts (pour la réception des messages d'alarme), et création de groupes de contact  
Définition des services et groupes de services  
Configuration de l'interface web d'administration

### Les fonctionnalités

Supervision, exploitation  
Surveillance des services réseaux  
Surveillance des ressources (charge CPU, espace disque)  
Envoi d'alarme vers des contacts déterminés  
Déclenchement de scripts pour corriger les problèmes  
Configuration depuis une interface web

### Déploiement d'agents

Sur les hôtes, principes de NRPE, NSCA  
Configuration des agents  
Ajout d'éléments à superviser  
Exemples de scripts de déploiement (NRPE)

## **Les plugins**

Principe de fonctionnement  
Personnalisation de Nagios par développement de nouveaux plugins

## **Extensions**

ThrukBP  
Nagvis  
Cacti, Graphana