

Formation Superviser votre système d'information avec Nagios



Le monde de la supervision des réseaux, jusqu'alors réservé aux grands éditeurs, voit apparaître de nouvelles solutions Open Source. Grâce à son faible coût et à sa simplicité de mise en oeuvre, Nagios séduit par exemple de plus en plus d'entreprises, et ce malgré une couverture fonctionnelle plus restreinte que les outils des éditeurs. Considérant la solution pérenne en raison du soutien d'une communauté active, les DSI n'hésitent ainsi plus à l'adopter pour surveiller leurs réseaux

Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au déploiement
- Être en mesure d'assurer l'exploitation d'une plate-forme de supervision Nagios
- Savoir comment créer des rapports complets

Public concerné

- Administrateurs systèmes ou réseaux en charge de la supervision Nagios
- Toute personne intéressée par la mise en oeuvre d'un outil de supervision Open Source

Pré requis

- Expérience dans l'administration des réseaux

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 2450 € HT par personne	16/05/2011
Numéro de formateur : 11753687675	26/09/2011
Nombre d'heures : 35	19/12/2011
Référence : SR600	
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Introduction à la supervision
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Pourquoi surveiller ?- Que surveiller ?- Définitions- Outils de supervision
2	Simple Network Management Protocol
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation du protocole- Configuration de Net-SNMP (bases)- Configuration de Net-SNMP (avancé)- Ajout de MIBs- Outils graphiques
3	Nagios : un outil libre de supervision
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de Nagios- L'interface graphique- Installation- Configuration basique (hosts, services, contacts, etc.)- Configuration avancée (dépendances, escalades, etc.)- Développement de plugins spécifiques
4	Nagios : principes avancés
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Supervision distribuée- Supervision redondante (haute disponibilité)
5	Perfparse : vision pro-active du réseau
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Pourquoi tracer des graphiques ?- Installation- Configuration- Visualisation- Codage de plugins pour perfparse
6	Oreon : configuration simplifiée de Nagios
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation- Installation- Configuration (utilisation des modèles)- Configuration de Nagios avec Oreon
7	Nareto : reporting de haut niveau
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation des différentes vues (temps réel, suivi des alarmes, reporting)- Installation- Définition des arborescences d'indicateurs- Gestion des utilisateurs et définition des vues