



FORMATION : SUPERVISION

DE-101 : Supervision consolidée (2 jours)

Logiciels utilisés

MRTG/Cacti sous environnement GNU/Linux

Présentation

Les contraintes de production des infrastructures informatiques obligent les décideurs à mettre en place des solutions de supervision fiables. Il faut disposer d'une visibilité complète sur l'architecture. La création de rapports détaillés quant à la disponibilité et à la charge de chaque équipement permet d'anticiper les évolutions.

Objectifs

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires à la supervision complète d'un SI. Les stagiaires découvriront notamment comment définir les indicateurs pertinents par famille d'équipement ainsi que les méthodes pour leur récupération et leur mise en forme.

Public Concerné

Administrateurs système ou réseaux soucieux de mettre en place des outils de surveillance de leurs infrastructures techniques.

Compétences nécessaires

Bonnes connaissances des réseaux TCP/IP

Installation et administration d'un système GNU/Linux (ref: DI-101)

Programme

JOUR 1 - Techniques de monitoring	JOUR 2 - Supervision consolidée
<p><i>Commun DE-101/DE-102</i></p> <p>Qualifier l'état d'une architecture</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Indicateurs de disponibilité ● Indicateurs de charge <p>Le protocole SNMP</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Organisation ● Structure ● Déploiement <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Définir les indicateurs pertinents ● Collecter les données (push / pull) ● Agréger les données 	<p>Maquette avec MRTG/Cacti</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Installation ● Configuration initiale <p>Création de rapports de charge</p> <ul style="list-style-type: none"> ● pour routeurs ● pour commutateurs ● pour serveurs <p>Supervision personnalisée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Définir des indicateurs complexes ● Collecter et agréger ces indicateurs ● Produire des rapports adéquats <p>Superviser des serveurs applicatifs</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Serveur de messagerie ● Serveur de fichiers ● Serveur proxy

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DE-101 d'une durée de 2 jours. La durée de la formation et les points à traiter peuvent être modifiés suivant votre besoin.

Toutes nos formations sont réalisées en intra-entreprise et peuvent faire l'objet de financement par votre OPCA.