



FORMATION : SUPERVISION

DE-111 : Analyse de trafic Web / Mail / FTP (2 jours)

Logiciels utilisés

Webalizer, AWStats et Mailgraph sous environnement GNU/Linux

Présentation

Les serveurs publics constituent aujourd'hui un élément fondamental du Système d'Information. Ils collectent une quantité phénoménale de données sur leurs utilisateurs. Il convient d'archiver et de synthétiser ces informations. Leur analyse permet d'accroître significativement la qualité du service rendu.

Objectifs

Le but de cette formation est de découvrir les principaux outils libres qui permettent de collecter et de synthétiser les données de logs des principaux serveurs SMTP, FTP et HTTP. Le stagiaire sera ainsi capable de produire des rapports d'activité des différents services dont il a la charge dans son activité quotidienne.

Public Concerné

Administrateur système ou réseaux en charge d'architecture Web

Compétences nécessaires

Bonnes connaissances des réseaux TCP/IP

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

Programme

JOUR 1	JOUR 2
<p>Informations disponibles</p> <ul style="list-style-type: none">● sur un serveur HTTP● sur un serveur FTP● sur un proxy● sur un serveur Mail <p>L'agrégation des données</p> <p>Maquette avec Webalizer / Apache (HTTP)</p> <ul style="list-style-type: none">● répartition hits/visites/visiteurs● analyse horaire● analyse des referers● répartition des navigateurs● ...	<p>Maquette avec Webalizer / Squid (proxy)</p> <ul style="list-style-type: none">● installation/configuration● analyse du trafic web sortant● répartition horaire <p>Maquette avec AWStats / Postfix (SMTP)</p> <ul style="list-style-type: none">● Installation/configuration● analyse du trafic SMTP● répartition horaire● analyse par destination● présentation de Mailgraph <p>Exportation et présentation des rapports</p>

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DE-111 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.