



FORMATION : SÉCURITÉ

DS-111b : Sécuriser un proxy-cache Squid (2 jours)

Logiciels utilisés

Proxy-cache Squid

Présentation

Squid est un logiciel libre dont la vocation est de servir d'intermédiaire (proxy) entre un utilisateur et un serveur de site Web. Le but est de contrôler de manière très fine l'accès au Web en termes d'horaires, de type de contenu, de profil d'utilisateur etc. Squid dispose également d'une fonction de caching qui permet de conserver en mémoire les sites Web les plus demandés. La mise en place du caching accélère notablement l'accès aux sites Web tout en optimisant l'utilisation de la bande passante.

Objectifs

Squid dispose de fonctionnalités extrêmement poussées concernant le reverse proxy, l'authentification sur bases externes ou encore la supervision en SNMP. Ce module permet de découvrir les caractéristiques les plus intéressantes de ce logiciel libre.

Public Concerné

Administrateur réseaux/sécurité

Compétences nécessaires

Installation et administration d'un système GNU/Linux (DI-101a et DI-101b)

Déploiement d'un proxy-cache Squid de type client (DS-111a)

Programme

JOUR 1	JOUR 2
<p>Positionnement d'un Squid en reverse proxy</p> <ul style="list-style-type: none">● Caching d'un serveur web local● ACL sur les adresses URL● Protection contre les vers et DOS <p>Maquette reverse Squid / Apache</p> <p>Authentification sur bases externes</p> <ul style="list-style-type: none">● NTLM● Domaine Windows● LDAP	<p>Administration avancée</p> <ul style="list-style-type: none">● Supervision SNMP d'un serveur Squid● Rapports d'activité● Access-lists évoluées● Manipulation d'entêtes <p>Positionnement de produits tiers</p> <ul style="list-style-type: none">● back-to-back● ICAP <p>Couplage de Squid à d'autres produits</p> <ul style="list-style-type: none">● Anti-virus● Filtrage d'url● Filtrage de contenu

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