

Formation Serveur Proxy Squid

Objectifs de la formation Squid

Comprendre les principes de base d'un serveur de cache Internet. Savoir élaborer les configurations optimisant le fonctionnement du serveur Squid. Mettre en place les contrôles d'accès dans une architecture solide et sécurisée.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Toute personne souhaitant mettre en place un serveur Squid afin d'optimiser et sécuriser les accès Internet de l'entreprise.

Prérequis :

Des connaissances minimales sur TCP/IP (adressage, fonctionnement) ainsi que sur le fonctionnement du Web sont nécessaires pour suivre ce cours.

Contenu du cours Squid

Besoin

Serveur Proxy, fonctionnement,
Multi serveurs proxys,
Hiérarchie de serveurs cache, cache transparent,
Accélérateur Web ou proxy inversé.

Squid



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Présentation,

La sécurité,

Architecture externe,

Exemple d'utilisation, systèmes d'exploitation concernés, logiciels complémentaires.

Installation

Installation à partir de paquets,

Fichiers de configurations,

Configuration de base,

Test du serveur.

Configuration des postes clients

Configuration manuelle,

Configuration automatique,

Scripts d'auto-configuration,

Filtrage suivant DNS, par protocole,

Clients en mode texte,

Les robots,

Installation dans le navigateur.

Configuration du serveur

Principe et syntaxe des ACL,

Optimisation de l'utilisation du serveur,

Restriction d'accès par hôte, par réseau, par plage horaire, par jour,

Interdire des sites,

Mise en cache des données,

Messages d'erreurs,

Méthodes d'authentification.

Administration

Surveillance,
Support SNMP,
Configuration par WebMin Fichiers journaux.

SquidGuard

Présentation,
Les groupes source, groupes de destination,
Réécriture d'URL,
Règles d'accès,
Principe de la base de données, utilisation,
Considérations de performances.