



Introduction aux technologies Internet

1 Objectifs

Comprendre l'organisation et l'architecture globale d'Internet.

Faire la différence entre les différentes technologies en fonction des besoins de l'entreprise.

2 Architecture.

- 2.1 Notion d'Internet, Intranet, Extranet.
- 2.2 Notion de zone et de domaine.
- 2.3 Les fournisseurs d'accès.
- 2.4 Externalisation ou gestion interne
- 2.5 Architectures multi-tiers
- 2.6 Serveurs multi-sites ou fermes de serveurs
- 2.7 Solutions Open-source ou solutions intégrées

3 Les différentes technologies Web

- 3.1 Sites statiques d'information
- 3.2 Sites dynamiques d'information
- 3.3 Sites marchands mono produit
- 3.4 Sites marchands avec panier multi-produits
- 3.5 Sites à fort trafic
- 3.6 Sites multi-médias avec vidéo
- 3.7 Annuaires et moteurs de recherche

4 La sécurité sur le web

- 4.1 Les différents fire-walls
- 4.2 Les zones démitalarisées DMZ
- 4.3 Les transactions sécurisées, le chiffrement SSL
- 4.4 Les réseaux privés virtuels VPN
- 4.5 L'authentification, les certificats.
- 4.6 Les signatures.
- 4.7 Les paiements.

5 Annexes

- 5.1 Glossaire
- 5.2 Bibliographie