

Internet Information Server (IIS) est le logiciel serveur Web fourni avec Windows NT.

Fonction :

- un serveur Web abrite des documents au format HTML que le client consulte avec un navigateur (Netscape ou Internet Explorer)
- un serveur FTP permet le téléchargement de fichiers (upload ou download) avec un client FTP (ex: CuteFTP) ou éventuellement avec un navigateur web

Serveur Web :

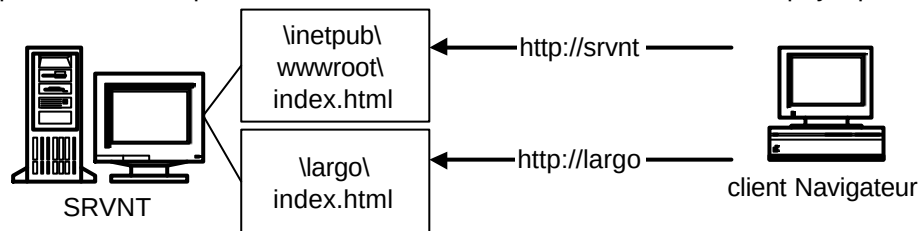
- répertoire par défaut : inetpub\wwwroot
- page d'accueil par défaut : default.htm [on remplace souvent par index.html]
- le client accède à la page d'accueil par un navigateur en tapant
http://adresse_ip ou http://nom_du_serveur (avec un serveur DNS)

Serveur FTP :

- répertoire par défaut : inetpub\ftproot
- configurer la sécurité (accès anonyme ou par utilisateur défini avec mot de passe)
- l'accès par utilisateur est valable pour un utilisateur qui a le droit d'ouvrir une session sur le serveur

Serveur Virtuel :

- permet d'abriter plusieurs serveurs WWW sur une même machine physique



exemple :

- le nom du serveur est SRVNT, adresse IP 192.168.151.30
- on crée un serveur virtuel WWW avec répertoire de base d:\largo, et l'adresse IP 192.168.151.253
- il faut ajouter dans la configuration réseau une 2e adresse IP pour la même carte réseau : 192.168.151.253
- il faut ajouter une 2e entrée à la table du serveur DNS :

SRVNT	192.168.151.30
LARGO	192.168.151.253
- le client peut maintenant taper :
 - http://srvnt ou http://192.168.151.30 :
il reçoit la page d'accueil du serveur SRVNT : d:\inetpub\wwwroot\index.html
 - http://largo ou http://192.168.151.253 :
il reçoit la page d'accueil du 2e serveur : d:\largo\index.html

Répertoires virtuels :

- ce sont des répertoires situés sur le serveur même ou sur un autre serveur du réseau
- du point de vue du navigateur, ils sont considérés comme des sous-répertoires de \wwwroot
- ils possèdent un alias qui les identifie
- exemple :
 - sur le serveur Web de SRVNT, on ajoute un répertoire virtuel d:\cresco, alias crescendo
 - le client peut taper http://srvnt/crescendo :
il accède à la page d'accueil du répertoire d:\cresco
mais il doit connaître le nom srvnt/crescendo, ce nom ne lui sera pas indiqué dans le parcours du répertoire wwwroot