

Diadem et le partage en réseau

v1.2 - 05/08

Diadem est conçu pour être utilisé en réseau. L'ensemble de ses programmes est contenu dans le dossier local c:\diadem.

Diadem est décliné en version monoposte et en version réseau. Le type de version ne touche que les utilisateurs connectés

et n'influe pas sur la répartition des informations. Dans les deux cas la base de données est contenue dans le dossier \diadem_d.

Ce dossier peut figurer sur n'importe quel disque dur, local ou distant, pourvu qu'il soit accessible à travers le réseau informatique.

Attacher une lettre d'unité logique à une ressource partagée est sans doute la solution la plus simple. Toutefois, Diadem s'accommode très bien

des adresses de type \\nomdeserveur\nom_de partage ou des adresses TCP/IP (192.168.xxx.xxx). Attention, une adresse trop longue ne sera pas traitée correctement.

A l'implantation, Diadem vous posera la question afin de savoir sur quelle unité logique se trouve votre base de données. Par la suite, il faudra utiliser l'utilitaire de configuration.

Nous vous conseillons de faire réaliser votre partage réseau par un technicien habilité. Pour simplifier cette démarche nous vous donnons

ci-après quelques notions de base pour réaliser un réseau TCP/IP :

1) Il faut (outre l'aspect matériel) que chaque ordinateur appartienne au même groupe de travail (le nom du réseau). Cela peut s'appeler "workgroup" ou "bureau" ou n'importe quel autre nom normalisé. (poste de travail - propriété- identification) et que chaque PC porte un nom différent : par exemple "PC1" ou "ordinateur principal" ou "serveur"...

2) Les communications entre les PCs sont assurées par un langage commun : TCP/IP. Ce langage est implanté à chaque fois qu'une carte réseau est installée dans le PC. (favoriser le réseau - choisir la connexion à utiliser - propriétés).

3) une adresse IP est composée généralement d'un numéro du type "192.168.0.xxx" . Chaque PC doit avoir une adresse différente, mais dont la forme (la racine) est commune.

exemple : le serveur aura une adresse IP comme celle-ci 192 . 168 . 0 . 1
et les stations auront les adresses suivantes 192 . 168 . 0 . 2
192 . 168 . 0 . 3
192 . 168 . 0 . 4
etc...

Certains choisissent d'obtenir des adresses automatiquement d'un serveur DHCP. Le résultat sera le même.

Sur l'appareil serveur, il faut partager les ressources à l'aide de l'explorateur windows. Se placer sur un dossier ou une unité (la ressource partagée), faire un clic droit, choisir dans le menu de propriétés "partager" et donner un nom de partage (par exemple "disque_c").

Sur les stations la liaison réseau peut alors commencer. Il faut, à travers l'icone "voisinage réseau", parcourir le réseau, trouver le PC , se placer sur la ressource partagée puis choisir 'se connecter à un lecteur réseau' pour affecter une lettre (par exemple "F" à la ressource \\serveur\disque_c)

Si vous voulez que les utilisateurs utilisent ces ressources et voyagent à travers votre nouvelle architecture, il faudra leur en donner le droit.
Consultez votre administrateur réseau à ce sujet.

Sur la station où se trouve l'application Diadem, le programme de configuration traite l'ensemble des chemins qui lui sont nécessaires.

Sur la ligne "fdesti2=" il faut indiquer la nouvelle lettre de lecteur réseau. Ce qui donnera par exemple "fdesti2=F:\Diadem_d"

Lorsque Diadem se lancera, il ira chercher ses données (les dossiers clients) sur F:\Diadem_d .