GECO MANAGER II

Gestion décentralisée
des congés et carrières

MANUEL UTILISATEUR

Module « Serveur »

SOMMAIRE

Présentation..... 3

La base de données 3

L'application serveur 3

Les applications clientes 3

Installation & Mises à jour..... 4

Installation de l'application 4

Gestion des mises à jour 4

Commandes..... 5

Menu Serveur 5

Menu Outils 5

Présentation

GECO MANAGER est un ensemble applicatif distribué de type 3-Tiers :

- **la base de données : Firebird 1.5**
  Il s'agit d'une solution Open Source très performante, basée sur Borland Interbase 6 Open. Elle est compatible SQL92, et gère transactions, trigger, procédures stockées, générateurs...
  L'application utilise une version « embarquée », ne nécessitant pas d'installation particulière.
  Les sauvegardes sont déclenchées par l'application et stockées dans un dossier ad-hoc « backup ».
  Vous pouvez néanmoins vous procurer la version complète sur le site officiel :
  http://firebird.sourceforge.net

- **l'application serveur : « Geco Serveur »** qui gère la base de donnée et les requêtes utilisateurs.
  Fonctionnant sous Windows 98 ou supérieur, il n'est pas disponible en tant que service, vous devez simplement glisser un raccourci dans le menu démarrer.
  Seule l'icône de notification est visible dans la barre de tâches.
  Grâce à sa technologie distribuée, le système peut facilement gérer plusieurs centaines de postes clients sans engorger le réseau, ni solliciter fortement le serveur.

- **les applications clientes : Geco Manager et Geco Agent**
  Fonctionnant sous Windows 95 ou supérieur, elle permettent la gestion décentralisée des congés, formations, carrière et diverses informations relatives au personnel.
  L'application **Manager** est destinée aux cadres et responsables d'unités, elle donne accès aux informations générales et particulières sur les agents du (des) services gérés.
  L'application **Agent** permet aux salariés d'accéder à leurs données personnelles, poser des demandes de congés et visualiser le planning du service.
  Ces deux applications utilisent un cache de données leur permettant de gérer de façon très rapide les affichages graphiques, tris et filtres en local, seules les modifications transitent par le réseau, fluidifiant ainsi le trafic et allégeant la charge du serveur.

Installation & Mises à jour

Installation de l'application

- Installation du poste serveur :
  - Cliquez sur le fichier Geco200.exe
  - Puis suivez les instructions en validant les options par défaut.
- Installation des postes clients :
  - Cliquez sur le fichier Geco200.exe
  - A la 3ème étape, **décochez** la case « Installation serveur »,
  - Puis suivez les instructions en validant les options par défaut.

Par défaut l'installation est faite en mode local (adresse IP = localhost).
Lors de la première connexion à partir d'un poste client, adaptez simplement l'adresse IP (ou nom d'hôte) à la localisation du serveur sur le réseau.

Gestion des mises à jour

L'opération de mise à jour n'est nécessaire que sur le poste serveur.
Les nouvelles versions des applications clientes sont détectées et les mises à jour se font automatiquement par le réseau de façon transparente et rapide.

- Cliquez sur le Serveur Geco dans la barre de tâches, et arrêtez-le
- Cliquez sur le fichier Geco2xx_upd.exe
- Puis suivez les instructions en veillant simplement à ce que la mise à jour se fasse dans le dossier d'installation.

Commandes

L'icône de notification du serveur est visible dans la barre de tâches à côté de l'horloge.
Cliquez dessus pour afficher la fenêtre de l'application.

Menu Serveur

- **Démarrer**
  La fenêtre devient orange, le serveur est prêt à fonctionner.

- **Arrêter**
  La fenêtre devient grise, le serveur est inaccessible aux aplications clientes.

Menu Outils

- **Backup**
  Sauvegarde manuelle de la base de données dans le dossier « backup ».
  Une sauvegarde automatique est réalisée chaque jour dans ce même dossier. Elle pourra être utilisée en cas de problème majeur. Cela ne dispense pas de l'« obligation » d'effectuer des sauvegardes **externes** régulières en copiant les derniers fichiers du dossier « backup ».
  Les fichiers de sauvegarde sont nommés d'après de le numéro du jour dans le mois.
- **Restauration**
  Remplace les données actuelles par une sauvegarde. Cette opération exceptionnelle nécessite le mot de passe administrateur.
- **Lire l'adresse IP**
  Affiche l'adresse IP de la machine à reporter dans les fenêtres de connexion des postes clients.
- **Configurer le port**
  Les connexions se font par défaut via le port TCP/IP n° 8090. Ce menu vous permet d'en configurer un autre. Pensez à faire de même côté client.
- **Fichier .LOG**
  Un aperçu de l'activité du serveur (démarrages et arrêts) et des erreurs éventuelles. Les informations sont stockées dans le dossier « trace » dans des fichiers identifiés par le numéro de la semaine.