



Visual Planning

Objet : **Prérequis Techniques**

Destinataires : **Clients, prospects, partenaires VISUAL PLANNING**

Date de validité : **Année 2009**

Rédigé par : Service technique
Validé par : Direction générale

Contact : Pour aller plus loin, et pour faire valider votre configuration, vous pouvez contacter :

Service Technique
Support et Hot-Line
Tél. : 08 92 23 10 02
Fax : 09 54 24 99 69
sav@stilog.com

VISUAL PLANNING est une application Java fonctionnant en monoposte ou en réseau et s'appuyant sur une base de données. Il existe deux versions du logiciel :

- VISUAL PLANNING « **monoposte collaboratif** » pour des utilisations :
 - en mode autonome « stand-alone »
 - en mode collaboratif simple (type « partage de fichier »)
- VISUAL PLANNING « **Serveur** » pour des utilisations multi utilisateurs :
 - en réseaux LAN
 - en réseau WEB
 - en environnement TSE / Citrix



I. VISUAL PLANNING MONOPOSTE COLLABORATIF

I.1. UTILISATION AUTONOME

Cette version est dédiée à l'utilisation en mode autonome sur un PC fixe ou portable. Cette version ne fonctionne pas en environnement TSE / Citrix.

Configuration minimum du PC :

- Windows XP (SP 2) / Vista (SP 1) / Windows SERVER 2003 (SP 1) / 2008
- Intel Pentium IV 2 GHz / Amd Athlon 2000+ ou supérieur
- 4 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 1 Go de RAM (1,5 Go sous Vista)

Bases de données

- Ms Access (choix « par défaut » : VISUAL PLANNING utilise le pilote Access fourni en standard sous Windows)
- SQL Serveur 7 à 2008 / MSDE
- Oracle 8 à 10
- MySQL 3.x à 5.x

Visual Planning accèdera à la base de données via un "utilisateur" unique que l'administrateur de la base doit déclarer au préalable. Cet utilisateur devra être notifié à Visual Planning durant l'installation.

Pour SQL Serveur : le login de connexion doit avoir une authentification SQL ou mixte.

I.2. UTILISATION COLLABORATIVE

La version VISUAL PLANNING « monoposte collaboratif » permet l'utilisation en mode collaboratif sur un réseau local (LAN).

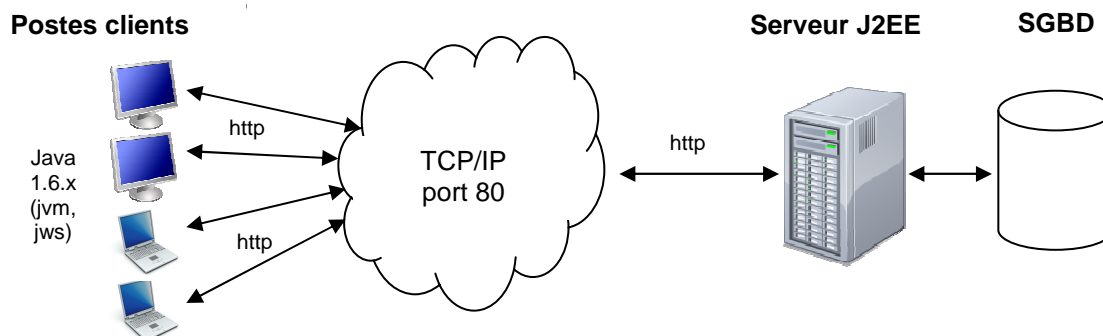
Elle fonctionne alors en mode « ressource partagée » (chaque PC accède à la même ressource). Elle ne permet pas l'utilisation des outils d'administration de la version Serveur dont la Gestion des Droits Utilisateurs (GDU). Chaque PC doit avoir sa propre licence installée

Les prérequis sont les mêmes qu'au point I.1., avec en plus les droits d'accès à la ressource partagée pour tous les PC s'y connectant.



II. VISUAL PLANNING SERVEUR

VISUAL PLANNING Serveur est une application Web de type n-tiers.



II.1. UTILISATION EN RESEAUX LAN OU WAN (WEB)

Attention : Seule l'adresse (IP fixe ou nom de domaine ou nom de machine) utilisée lors de l'installation, fonctionnera avec la licence (pas de <http://localhost/iplanning>).

Vérifier avant l'installation quelle soit bien accessible depuis les postes clients (port de redirection, préfixe http ou https, intranet et internet etc ...) !

SERVEUR

Configuration minimum (Exemple pour moins de 10 utilisateurs)

- Windows SERVER 2003 (SP 1) / 2008/ Linux
- Intel Xeon 2.4Ghz ou supérieur
- 10 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 2 Go de RAM minimum

Serveur d'application

VISUAL PLANNING Serveur est une Application Web J2EE (JAVA SUN) multiplateformes (Windows, Linux, Unix).

Elle requiert un serveur d'application compatible J2EE.

VISUAL PLANNING Serveur pour Windows intègre son propre serveur d'application web, basé sur Tomcat et tournant sur le port 80.

D'autres serveurs d'application J2EE peuvent être utilisés :

- Tomcat 4, 5 et 5.5
- Weblogic 8.x, 9.x
- Jonas, Jboss
- Websphere

La mise en place consistera à déployer un fichier WAR ou EAR selon le serveur J2EE considéré.

NB : Du fait de l'abandon récent par Microsoft de la technologie java, IIS ne fait plus partie des serveurs d'application compatibles J2EE.

Base de données

- SQL Serveur 7 à 2008 / MSDE
- Oracle 8 à 10
- My SQL 3.x à 5.x

VISUAL PLANNING Serveur accèdera directement (protocole TCP/IP) à la base de données via un "utilisateur" unique que l'administrateur de la base de données doit déclarer au préalable. Cet utilisateur devra avoir des droits de création et modification et devra être notifié à VISUAL PLANNING Serveur durant l'installation.

Sous SQL Serveur, l'authentification de cet utilisateur doit être de type SQL ou mixte.



POSTES CLIENTS

Environnement

Maintenance et support garanti en environnement PC uniquement.

Configuration minimum :

- Windows XP (SP 2) / Vista (SP 1) / Windows SERVER 2003 (SP 1) / 2008
- Intel Pentium IV 2 GHz / Amd Athlon 2000+ ou supérieur
- 4 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 1 Go de RAM (1,5 Go sous Vista) minimum
- SUN Java Runtime Environnement 1.6 (<http://www.java.com>)
- Navigateur internet interprétant le java et acceptant les applications Web (Internet explorer 6 et supérieur, Firefox 1.5 et supérieur, Opera...)

RESEAU

Tout point de connexion internet permet d'accéder à VISUAL PLANNING Serveur. Le débit nécessaire pour une utilisation confortable est dépendant : du nombre d'utilisateurs partageant une même connexion en accès simultanés, du type d'utilisation des plannings (fréquence...), des volumétries...

La bande passante minimum requise par utilisateur est de 64kbit/s (8Ko).
Il est recommandé d'accéder aux plannings avec une connexion ADSL.

II.2. UTILISATION EN ENVIRONNEMENTS TSE / CITRIX

SERVEUR

Configuration minimum (Exemple pour moins de 10 utilisateurs)

- Windows SERVER 2003 (SP 1) / 2008
- Intel Xeon 2.4Ghz ou supérieur
- 10 Go libre minimum sur le Disque Dur
- 2 Go de RAM minimum

Bases de données

- Access (jusqu'à 3 utilisateurs)
- SQL Serveur 7 à 2008 / MSDE
- Oracle 8 à 10
- My SQL 3.x à 5.x

VISUAL PLANNING Serveur accèdera directement (protocole TCP/IP) à la base de données via un "utilisateur" unique que l'administrateur de la base de données doit déclarer au préalable. Cet utilisateur devra avoir des droits de création et modification et devra être notifié à VISUAL PLANNING Serveur durant l'installation.

Sous SQL Serveur, l'authentification de cet utilisateur doit être de type SQL ou mixte.

POSTES CLIENTS

Environnement

Sous Windows Terminal Server ou Citrix Metaframe, le client TSE ou Citrix doit être installé sur le poste de travail.

RESEAU

La bande passante minimum pour chaque utilisateur connecté est de 64 kb/s (8Ko).