

## VISIOAXESS® 2.2.1 Prérequis

Préambule : Visioaxess est un logiciel Client/Serveur WEB ou Intranet développé sous ASP.Net et qui s'appuie sur une puissante une base de données SQL Server. Visioaxess utilise des composants informatiques standards déjà présents dans les environnements Windows Pro de Microsoft et assurant une installation et un déploiement aisés dans l'entreprise.

## Matériels et configuration requis pour installer et exécuter Visioaxess

## Prérequis côté Serveur :

- Processeur à 1GHz
- 512 Mo de mémoire vive
- 8 Go d'espace disque

Idéalement, une configuration équipée d'un processeur double cœur, de 4 Go de mémoire et d'environ 80Go d'espace disque sera nécessaire pour pouvoir exploiter au mieux les fonctionnalités de Visioaxess avec un grand nombre d'utilisateurs...

#### OS compatibles, composants et rôles nécessaires:

- Windows Server 2008 SP2 (conseillé en mode multi-clients); Windows 7 Professionnel ou Édition Intégrale
- Windows Installer 4.5
- .NET Framework 3.5
- IIS 7 (Internet Information Services)
- Microsoft SQL Server 2008 Express ou SQL Server 2008 toutes Editions (nota : le programme télécharge et installe automatiquement SQL 2008 Express Edition si absent sur le poste)

#### Prérequis côté poste client:

- PC ou MAC 32 bits : Processeur Intel , Core Duo 1,8 GHz ; RAM 1 Go (conseillé 2 Go)
- PC ou MAC 64 bits : Processeur Intel, Core Duo 2,4 GHz ; RAM 2 Go (conseillé 4 Go)
- Ecran Large 19" ou plus, résolution minimum 1024 x 768 (conseillée 1440 x 900)
- 1 Go d'espace disponible sur le disque dur
- Clavier / Souris
- Carte son et haut-parleur pour les fonctionnalités sonores (facultatif)
- Si option module Gestion des Visiteurs VISITS: 3 ports USB disponibles (Webcam, Imprimante à Badges et lecteur de badge optionnel)

#### **Navigateurs compatibles**

#### Testés sur Windows XP et plus récent, Mac OSX 10.5.+ et Linux

- Firefox 3.5.+
- Chrome 9
- Safari 4.0.+
- Internet Explorer 7 +
- Internet Explorer 6 est pris en charge mais certaines fonctionnalités avancées peuvent nécessiter des temps d'exécutions plus longs dus aux limitations du navigateur

## Instructions pour l'installation des programmes

**Remarque**: Vous devez disposer des droits d'administration sur l'ordinateur pour pouvoir installer les applications.

Nous vous conseillons de lire les <u>notes de publication</u> et le <u>fichier Lisezmoi</u> avant d'installer SQL Server 2008 Express.

Étape 1 : Installer les services IIS « Internet Information Services ».

- 1. Aller dans « Désinstaller ou modifier un programme » ou « Programmes et fonctionnalités »
- 2. Cliquer sur « Activer ou désactiver les fonctionnalités de Windows » (situé sur le côté gauche du panneau)
- 3. Sélectionner toutes les caractéristiques requises
- Étape 2 : Si non installé, télécharger et installer Microsoft .Net Framework 3.5 SP1.
- Étape 3 : Si non installé, télécharger et installer Windows Installer 4.5.
- Étape 4 : Télécharger et installer SQL Server 2008 Express
- Étape 6 : Installer Visioaxess en exécutant le Setup.exe

## Note importante pour une installation sur un serveur ou poste au sein d'un domaine Windows:

Si le Setup Visioaxess a été exécuté par un utilisateur qui n'est pas dans le groupe des administrateurs du domaine :

- a. Modifier manuellement les autorisations pour le répertoire dans lequel est installé l'application (par défaut C:\inetpub\wwwroot\Visioaxess)
- b. Ajouter l'utilisateur « NETWORK SERVICE » ou « SERVICE RESEAU » avec l'autorisation « Contrôle Total ».

Remarque: SQL Server 2008 Express inclut à la fois les versions 32 bits et 64 bits. SQLEXPR32\_x86 est un plus petit package qui peut être utilisé pour installer SQL Server 2008 Express sur un système d'exploitation 32 bits uniquement. SQLEXPR\_x86 est le même produit, mais il prend en charge l'installation sur les systèmes d'exploitation 32 et 64 bits (WoW). SQLEXPR\_x64 est le package SQL Server 2008 Express 64 bits natif qui prend en charge l'installation sur un système d'exploitation 64 bits uniquement. Il n'y a pas de différence entre ces packages.

# Ports à libérer pour une utilisation sur un ordinateur doté d'un pare-feu activé ou d'un anti-virus contrôlant les ports Windows

- Port 80 ou 443: HTTP ou HTTPS (services IIS)
- Port 1433 : SQL Server
- Port 25 (facultatif): En cas d'utilisation des fonctions d'envoi automatique de courriels et si le serveur SMTP est local