

Architecture Technique

Une architecture souple s'intégrant dans tout système d'information

Communications (HTTP / SOAP / Web Services)

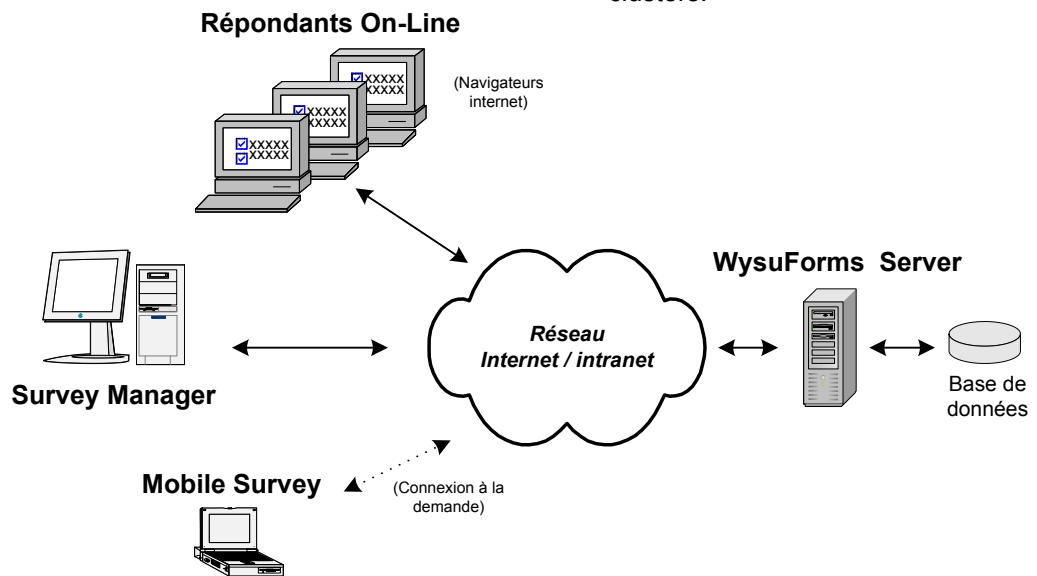
Les communications entre les applications Survey Manager, Mobile Survey et le serveur WysuForms utilisent le protocole SOAP sur HTTP.
Souplesse d'exploitation : intranet, extranet, internet, mode ASP

Clustering

Pour une montée en charge et une disponibilité 100%, les serveurs WysuForms peuvent être déployés en clusters.

Déploiement

Les utilisateurs téléchargent via HTTP les applications clientes depuis le serveur WysuForms.
Live Update automatique lors des mises à jour.



Sécurité

L'accès aux espaces de travail par les utilisateurs des applications Survey Manager et Mobile Survey est contrôlé par un couple nom d'utilisateur / mot de passe.
Toutes les communications sont authentifiées par une empreinte MD5 et sécurisées SSL.
Les répondants On-Line sont identifiés par une empreinte MD5.

Intégrité des données

Toutes les données du système (formulaires d'enquêtes, campagnes, carnet d'adresses et réponses) sont centralisées en base de données.
La sauvegarde des données du système s'effectue comme une procédure de backup classique de base de données.

Configurations requises :

Serveur WysuForms :

Système : Linux ou Windows 2000, 2003
Base de données : MySQL, SQLServer, Oracle
Serveur http : Apache, IIS

Survey Manager : 2000, XP et Vista

Mobile Survey : Tablet PC, ordinateur portable ou station de travail sous Windows 2000, XP et Vista