

SLIB WEB SERVICE



PRESENTATION GENERALE

Afin de vous accompagner dans votre stratégie métier, SLIB vous propose une large gamme de services Internet, tels que la création de votre site institutionnel personnalisé, le développement d'écrans ou d'interfaces permettant à votre clientèle d'effectuer des opérations (ordres de bourse, virements, etc.) ou la mise en ligne de toutes les informations que vous souhaitez délivrer à votre clientèle (leurs avoirs, leur situation fiscale, les opérations en cours, l'historique des mouvements et des opérations les concernant, des informations marché, etc.).

Ces services regroupés au sein de notre offre SLIB Web Service s'adresse également à vos partenaires : apporteurs d'affaires, remisiers, établissements pour lesquels vous effectuez la tenue de comptes.

En synthèse, SLIB Web Service propose au choix, cumulatif ou non :

- La création de votre site Internet institutionnel ou transactionnel personnalisé
- Son hébergement
- Une connexion en temps réel entre votre site Web et vos bases de données SLIB via des API au standard XML-RPC ou des requêtes SOAP
- L'intégration de modules Web externes complémentaires afin d'enrichir votre site

POINTS FORTS

- Personnalisation de votre site
- Transactions complètement sécurisées
- Fonctions d'audit des opérations
- Mise à disposition sur votre site de tout type d'information : de marché, des différents fournisseurs, de vos propres sources internes

ARCHITECTURE

SLIB Web Service est disponible via des connexions sécurisées (SSL) à tout internaute disposant d'un navigateur Web capable de lire du HTML version 4.

Certaines fonctions évoluées (applets, etc.) destinées à une clientèle privilégiée sont accessibles via les dernières versions d'Internet Explorer ou de Netscape : leur accès requiert sur le poste client la présence d'un environnement d'exécution Java JRE (Java Runtime Environment).

L'architecture est à trois niveaux :

- Le poste client
- Le serveur Web basé sur des architectures Apache/ Tomcat
- Le serveur de requêtes et de données, à savoir votre ou vos produits SLIB

Le poste client peut être remplacé par un autre serveur Web gérant les interfaces utilisateurs et obtenant ses données en provenance de SLIB Web Service via des API XML-RPC ou des requêtes SOAP.

SLIB Web Service est doté d'un cache mémoire, paramétrable par requête, piloté par une gestion d'événements susceptibles de faire évoluer les données, ce qui permet des optimisations substantielles des requêtes, notamment dans des optiques de « streaming ».

SLIB Web Service s'appuie sur un ensemble d'outils :

- De gestion des protocoles du monde Internet
- De gestion d'authentification des utilisateurs et de confidentialité des données d'objet métiers regroupés au sein d'un framework organisé en J2EE

NB : Les JRE sont disponibles pour tous les OS principaux (Windows, Mac, Unix), mais ne sont pas forcément installés en standard, comme dans les dernières versions de Windows.



ADMINISTRATION

L'administration du site est gérée selon trois possibilités :

- A partir du site lui-même, via des options réservées à l'administrateur du site
- A partir de SLIB Third Party, pour les habilitations des profils Web
- A partir de notre service SLIB Security via des fonctions de gestion de sécurité / confidentialité.

Audit

SLIB Web Service enregistre via une piste d'audit tous les accès aux différentes pages proposées, permettant une traçabilité complète des opérations de vos clients à une date donnée et leur contrôle par vos auditeurs.

SLIB Web Service contrôle les ordres inhabituels, ainsi que la recevabilité pré-trade des ordres via de la centrale de couverture SLIB Client Exposure Checking. Toute tentative de passage d'ordres via SLIB Web Service est ainsi enregistrée.

Au cas où le pouvoir d'achat du client est insuffisant (calcul de couverture), SLIB Web Service renvoie à votre client les éléments de ce dernier, fournissant ainsi les motifs du rejet de l'ordre.

Données consultables

- **Portefeuilles**
Vos clients accèdent par compte à la consultation de leurs portefeuilles. Un apporteur d'affaires pourra consulter les portefeuilles de ses clients qui l'y autorisent.
- **Carnet d'ordres**
Vos clients peuvent consulter en direct leur carnet d'ordres. Des fonctions permettent, si le client y est autorisé, le passage d'ordres sur les marchés.
- **Informations de marché**
Vos clients accèdent aux caractéristiques et de cours des valeurs cotées sur les marchés.
- **News**
Certains flux de news, tels CompanyNews ou AOF, sont intégrés au site (sur la base d'un contrat de service de rediffusion entre SLIB et votre société).
- **Autres informations**
Vos clients accèdent aux informations ou formulaires que vous souhaitez mettre en ligne, comme des formulaires de contact, des informations sur la société, des avis d'expertise sur les valeurs, etc.

La mise à jour de ces informations sur le site est réalisée selon un protocole à définir entre SLIB et votre société.