



DataBroker

REQUÊTEUR UNIVERSEL

MET À LA DISPOSITION DES DÉVELOPPEURS TOUTES LES DONNÉES DE L'ENTREPRISE

MULTI-BASES (ORACLE, DB2, SQL-SERVER, MYSQL, ETC.)

FORMAT DE SORTIE XML

RESULTAT DANS FICHIER PLAT

RESULTAT ACCESSIBLE PAR WEB SERVICE

L'ACCÈS AU WEB SERVICE PEUT ÊTRE SÉCURISÉ

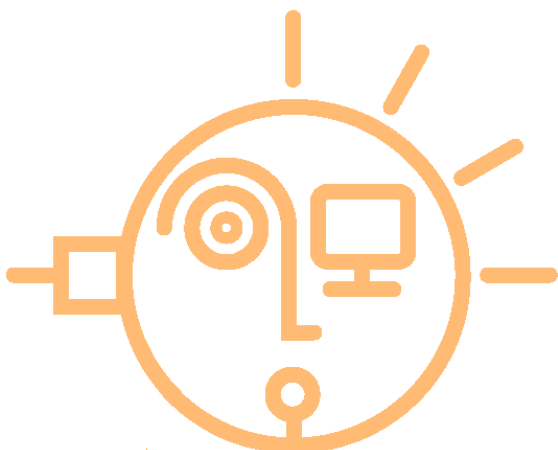
POSSIBILITÉ DE CRYPTER LES DONNÉES

MODULE D'ADMINISTRATION



DataBroker est un requêteur multi-bases qui, sans programmation, met à la disposition de vos applications, toutes les informations contenues dans vos bases de données.

- Donne aux développeurs l'accès à toutes les informations de l'entreprise
- Permet de maîtriser les problèmes de performance
- Extrait ces informations sans avoir besoin de connaître la structure et le type des DB qui les contiennent ni leur lieu de stockage
- Présente les données extraites dans un format standard et simple à utiliser
- Centralise la gestion de ces extractions
- Stocke les données extraites dans des fichiers pour traitement différé
- Autorise leur accès en temps réel au travers d'un web service
- Permet de crypter les données et de sécuriser leur accès
- Historise tous les accès et toutes les extractions
- Dispose d'un module web d'administration pour paramétrer et tester les requêtes
- Permet l'accès aux DB Oracle, Sql-Server, MySQL, DB2, MS Access, SAP, etc.



Gestion des accès centralisée

Avec **DataBroker**, la gestion des accès aux bases de données et des requêtes sont gérées de manière centrale pour toute l'entreprise. Un administrateur peut aisément définir tous les accès aux données contenues dans des DB différentes pour une multitude d'applications. Grâce à **DataBroker**, il maîtrise la performance de toutes les requêtes.

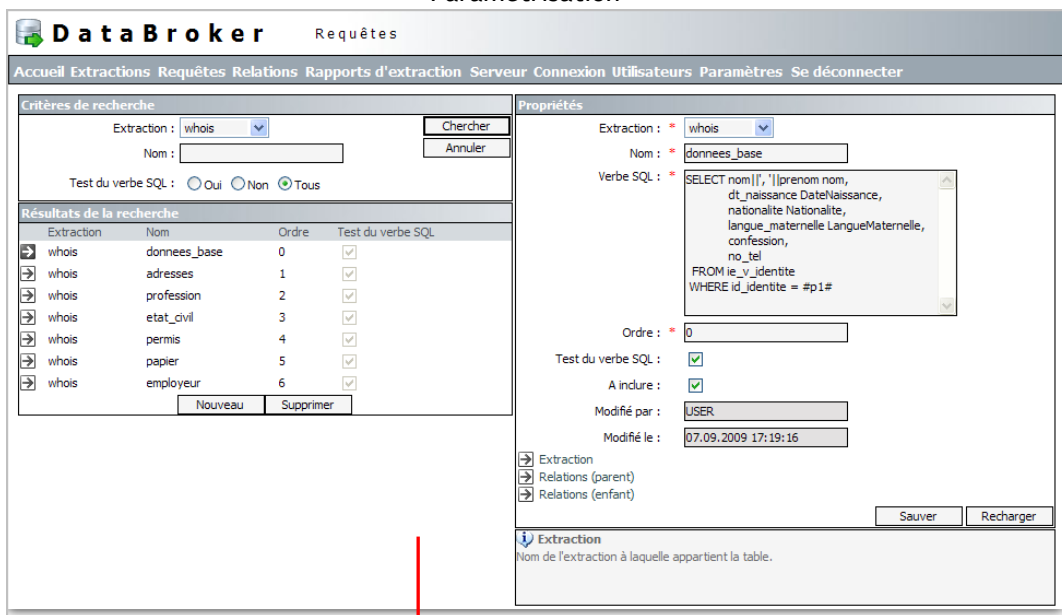
Echange des données simplifié

La structure XML des données fournies par **DataBroker** simplifie les échanges et les traitements. Pour y accéder, le développeur doit simplement attacher le service web de **DataBroker** à son application et appeler la commande d'extraction en spécifiant, si nécessaire, le ou les paramètres d'extraction. Il reçoit alors les données XML structurées, qui, pour les applications .Net, peuvent être restituées sous forme de DataSet, ce qui simplifie encore leur manipulation.

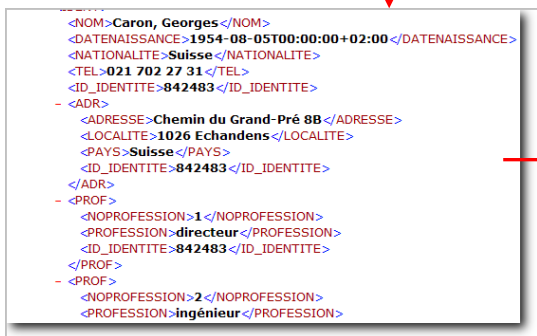
Structure des requêtes

La puissance de **DataBroker** permet, par l'intermédiaire d'une simple commande, de retourner une structure complète de données comme, par exemple, les données personnelles d'une personne, ses domiciles, ses employeurs, etc.

Paramétrisation



Présentation (Web service)



Consommation - Application

