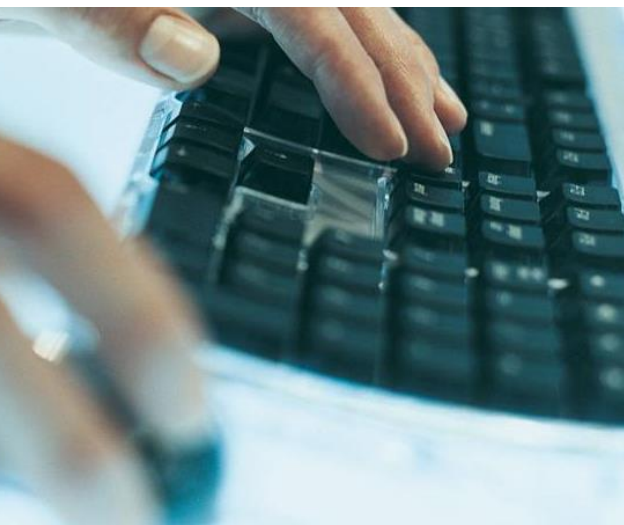




LES BENEFICES

- ✓ Compatibilité et cohabitation totales : les nouvelles applications et technologies s'intègrent à l'existant.
- ✓ Ouverture du System i – AS/400 aux nouvelles technologies.
- ✓ Réduction des coûts de développement et de maintenance grâce à la centralisation des procédures.
- ✓ Facilité d'installation, de configuration, d'intégration.
- ✓ Sécurité maîtrisée : le System i – AS/400 reste maître des connexions, des données et des règles de gestion.



EASYCOM est le middleware qui donne l'accès aux données et aux programmes du System i - AS/400 en mode natif.

Doté d'excellentes performances et respectant scrupuleusement les règles de sécurité d'IBM i, cette technologie permet le développement d'applications Internet, mobiles et client / serveur sous Windows, Linux et IBM i.



D'installation légère et facile, la technologie **EASYCOM** n'occupe qu'un faible encombrement, ne demande que peu de ressources, offre des interfaces de programmation très complètes et faciles à maîtriser.

Avec **EASYCOM**, des milliers de spécialistes des mondes Windows, Linux et IBM i accèdent aux ressources du System i – AS/400, sans nécessité de connaître ce dernier, et avec une large gamme d'outils de développement : C, C++, Java, .Net, Visual Basic, ASP, PHP, Magic, WinDev, Delphi, C++ Builder, Cobol, PowerBuilder.

La Technologie **EASYCOM** a également été choisie par de nombreux éditeurs de logiciels pour porter leurs outils et leurs applications vers l'environnement System i - AS/400. C'est le cas de Magic Software Entreprises pour MAGIC/400, PC SOFT pour WinDev et WebDev, CCMX pour PAIECS et WINNER.

Besoin d'un complément d'information ?

N'hésitez pas à nous contacter :

Téléphone +33 (0)1 56 81 28 70
Fax +33 (0)1 56 81 90 22
Mail info@easycom-aura.com



EASYCOM ET LA SECURITE

Le client Easycom se connecte aux System i – AS/400 sous un profil utilisateur, en respectant les règles de sécurité propres à son identité et à ses objets (il gère les mêmes droits sur les objets que les programmes natifs).

L'authentification peut en outre être imposée aux programmeurs pour éviter des développements non autorisés.

L'administrateur système peut également réaliser un programme de vérification des connexions entrantes, ou contrôler les noms d'utilisateur et l'adresse TCP/IP des appelants.

FONCTIONNALITES

EASYCOM fournit aux développeurs les services de lecture et d'écriture des données du System i – AS/400, d'appel des programmes natifs ou des procédures, permettant notamment d'accéder à ces fonctions :

- Import/export du référentiel de données.
- Lecture et écriture des fichiers en mode natif.
- Création de fichiers de bases de données DB2/400.
- Exécution de requêtes SQL de lecture ou de mise à jour.
- Appel de programmes natifs (CL, RPG, COBOL...) et de procédures stockées.
- Lancement de commandes système.
- Accès aux objets et commandes propriétaires du System i – AS/400 : Native Programs, ILE Procedure, SQL Access, Database Native Access, Data Queues, Data Areas.
- Support des transactions et de la journalisation.
- Contrôle avancé des opérations effectuées par les programmes sur le système, de la sécurité et de l'environnement d'exécution.
- Sécurisation et contrôle par programmes d'exit des connexions.

CARACTERISTIQUES

- Compatibilité système : OS/400 V4R5 et supérieur, Linux 32/64 bits, Windows 32/64 bits.
- Native Access DB2/400 database.
- SQL Access.
- Stored procedure calls.
- Commit / Rollback.
- Native program calls (RPG, COBOL, CL).
- Procedure call, with PCML support.
- System API.
- System command & result parameters.
- Data queues, data area, user space.

A propos d'AURA Equipements

Précurseur sur le marché avec son célèbre produit Easycom, Aura Equipements conçoit et commercialise des middlewares, des plates-formes d'output management et de reporting pour plus de 4 000 clients dans le monde.

Les solutions développées par Aura Equipements assurent une parfaite cohabitation et une grande complémentarité entre les applications client/serveur, Internet ou mobiles sur System i, Windows, Microsoft Office, Linux ou Unix.



www.easycom-aura.com

AURA Equipements

Siège social : 103, rue Boétie – 75008 Paris - FRANCE

R&D : Drakkar C, 2405 route des Dolines - 06560 Sophia Antipolis Valbonne - FRANCE