

Un code multi-plateformes : Windows, .Net, Linux, Mac, Java, PHP, XML, Internet, Cloud, Windows CE, Mobile, Phone 7.5, Android, iOS (iPhone, iPad), ...

Bases de données

Accès Natif

- Oracle
- SQL Server
- DB2
- Informix
- Sybase
- MySQL
- XML
- AS/400
- Progress
- PostgreSQL
- SQL Lite
- Azure
- ...
- OLE DB
- ODBC

HyperFileSQL
Base de données SQL

- Client/Serveur (Windows et Linux)
- Cluster
- Local
- Réseau
- Mobile

Serveur
Procédures stockées, Triggers, Sauvegarde à chaud, Tâches planifiées, Statistiques d'activité, Gestion des droits, Full text, Répertoire de connexion automatique, ...

Centre de Contrôle
"HyperFileSQL"
(Windows et Linux)

Réplication Universelle

Plateforme de Développement Intégrée (IDE, ALM)

Environnement et langage en français, en anglais ou en chinois.

Fabrique Logicielle
Audit d'édition
Recherche multi-projets
Batch build

Gestionnaire de sources collaboratif (GDS)

Gestion collaborative de Code source, IHM, Analyse, ... Gestion des branches, Gestion des droits, Outil de comparaison, ...

UML <small>Génération, Rétro-modélisation, 9 diagrammes</small>	Merise (MCD, MLD) <small>Génération, Import</small>	Editeur de workflow <small>Modélisation de processus, Workflow, Diagramme, Rétro-modélisation de code</small>
IHM <small>Champs, Modèles, Héritages multiples, Fenêtres et Pages internes, Liason fichiers, DataBinding, Actions prédéfinies, Correcteur automatique d'IHM, Ambiances, Erreurs de compilation d'IHM, ...</small>	Etats <small>Prévisualisation, Export (PDF, RTF, HTML, Word, Excel, Open Office, XML, ...), Recherche, Modèle, Formulaire et saisie, Archivage, DataBinding, Filigrane, Signet, ...</small>	Requêtes <small>Expression Mathématique, SQL, Procédures stockées, Fonctions WLangage, Full text, ...</small>

Charte Graphique

Charte de programmation

Aide <small>Génération automatique, Documentation automatique des mises à jour, ...</small>	RAD (Rapid Application Dev.) <small>Patterns prédéfinis et personnels, Génération de fenêtres et de pages : Fiche, Table, Recherche, Table+Fiche, ...</small>	RID (Rapid Interface Dev.) <small>Patterns prédéfinis et personnels, Génération de fenêtres et de pages : Fiche, Table, Recherche, Table+Fiche, ...</small>
Code L5G (WLangage) <small>Collections de procédures, Classes, Héritages, Polymorphisme, Threads, Tableaux associatifs, Fichiers, Piles, Listes, ANSI, Unicode, ...</small>	Tests Qualité auto. <small>Tests unitaires, Pilottage d'IHM, Scénario, Iteration, Génération automatique de tests, ...</small>	Composants <small>Génération et Utilisation, Externe, Interne, Interne avec analyse</small>
Débugage <small>Local, Distant, Trace, Assert, Log d'exécution, Pas à pas, Point d'arrêt, Visualisation du contenu des variables, Modification du code en cours de débogage, Définition de l'instruction suivante à exécuter, Dump, ...</small>	Profiling <small>Analyse des performances, Temps CPU, Optimisations, Nombre et ordre des appels, ...</small>	Gestion des Bogues <small>Statistiques, Liason avec le GDS, Association de Tâches, ...</small>

.EXE <small>Windows, linux, 32 et 64 bits, JIT, service, ...</small>	Java <small>Windows, Linux, Macintosh</small>	.Net <small>Génération et Utilisation, Assemblage, ...</small>	Cloud Computing <small>Génération et Utilisation de Webservices, SOA, Saas, SQL Azure</small>	Web 2.0, HTML 5 <small>AWP, AJAX, Mashup, ...</small>	PHP <small>Compatible PHP4 et PHP5</small>	Mobile <small>Android, Windows Mobile/CE, Windows Phone, iOS (Phone et Pad), Terminalux Industriels, ...</small>
Installation, Déploiement et Mise à jour automatique <small>Live Update (données et applications), Chartes graphiques personnalisables, Support : CD, DVD, Clé USB, Web, ...</small>				Audit dynamique <small>Analyse lors de l'exploitation : Warnings d'exécution, Erreurs non fatales, Asserts, Contenu de la mémoire, ...</small>	SILO (Superviseur d'Infrastructure Logicielle) <small>Utilisation des serveurs, dépendances entre applications, ressources réseau nécessaires pour une application, charge par poste, ...</small>	

Ce poster ne présente qu'une partie des possibilités des environnements.

Code existant

- C
- C++
- C#
- Pascal
- Cobol
- Java
- VB
- Access
- Fortran
- ...

Ressources externes

- API
- J2EE
- SOAP
- OPC
- Twain
- RSS
- HTTP
- JSON
- DLL
- Corba
- DDE
- SMTP
- POP
- CM 11/15
- TAPI
- FTP
- Socket
- OLE
- HTML
- XML
- ActiveX
- Port série
- Fax
- XLS/XLSX
- IMAP
- ...

Accès natif applicatif

- SAP R/3
- Lotus Notes
- Outlook
- Salesforce
- Google
- RSS
- LDAP
- XML
- ...

Gestion des retours utilisateurs

Centre de Contrôle
"Feedback"

Spool, Filtre, Compte POP, Planification, ...

Robot de surveillance

- Email
- SMS
- ...
- Message d'alerte :
 - Messagerie interne ou intégrée
 - Ecran de contrôle
 - Procédure WLangage
- Espace disque (par serveur),
- SNMP
- ...
- Activité d'une application WINDEV, application WEBDEV, Log d'un site WEBDEV, Serveur WEBDEV,
- ...
- Surveillance :
 - Connectivité FTP, HTTP, Machine (executable, PNG), NNTP, SMTP, Serveur HyperFileSQL, Client/Serveur, bases tierces (par ODBC)



Développez 10 fois plus vite