

Eloquence.

Eloquence est un environnement de développement et d'exécution bien intégré qui améliore significativement la productivité. Les développeurs peuvent facilement concevoir et mettre en œuvre des applications d'entreprise complexes ou personnaliser des programmes existants en deux temps trois mouvements. Les milliers d'installations que nous avons effectuées depuis le lancement d'Eloquence en 1990 nous permettent de confirmer ce qui suit :

Les partenaires de systèmes logiciels de partout dans le monde apprécient Eloquence comme un outil puissant, fiable et souple pour assurer le développement, l'exécution, la personnalisation et la maintenance des applications commerciales de façon rentable. Une foule de caractéristiques, qu'on ne retrouve pas ainsi combinées dans d'autres environnements de développement et d'exécution, rendent Eloquence unique et bien adapté à pratiquement toutes les tâches de traitement de données.

Le langage de programmation Eloquence

- Syntaxe conviviale — facile à comprendre et à utiliser, fondée sur HP Business Basic.
- Éléments centrés sur les objets.
- Intégration complète du système de gestion des bases de données.
- Les interfaces utilisateurs à distance prennent en charge les dialogues dans un environnement réseau.
- Blocs fonctionnels générateurs de rapports. Créent, modifient et lancent des rapports.
- Générateur de formulaires — Crée, modifie et imprime des formulaires pour les interfaces utilisateurs textuelles.
- Interface de système d'exploitation — exécute des commandes système à même les programmes Eloquence.
- Interface en langage '(

Options d'interface utilisateur

- Interface de dialogue webifiée
- Interface de dialogue fondée sur Java
- Interface de dialogue fondée sur Windows

Eloquence est unique et tout indiqué pour pratiquement toutes les tâches de traitement de données. L'extension de compatibilité TurboIMAGE ouvre un cheminement de migration rentable pour les applications HP e3000. La base de données Eloquence offre une compatibilité qui va au-delà des fonctions intrinsèques et permet de migrer les applications HP e3000 pratiquement sans effort. La migration de la base de données devient simplement une question de d'exportation de données et d'informations.

Eloquence — Le produit

Eloquence procure un puissant environnement de programmation doté d'une base de données intégrée, optimisée pour les exigences de haute performance requises pour les applications commerciales. Eloquence supporte une vaste gamme d'environnements allant des simples terminaux ASCII aux environnements graphiques client/serveur. Les applications commerciales fondées sur Eloquence peuvent servir aussi peu qu'un seul utilisateur ou jusqu'à des centaines d'utilisateurs concurrents, et fonctionnent avec des bases de données supérieures à 20 gigaoctets.

Le produit Eloquence comprend

L'environnement de développement intégré dans Windows, un environnement de développement graphique complet :

- Un éditeur de programmes avec vérification et coloration de la syntaxe intégrées, avec plusieurs fenêtres et modes d'affichage
- Compilateur intégré
- Débogueur de code source intégré avec prise en charge du débogage sur serveurs distants
- Aide en ligne intégrée
- Éditeur de dialogues intégré

L'environnement de développement standard (textuel) sur HP-UX, Linux et Windows

- Éditeur de programme plein écran avec vérification de la syntaxe intégrée
- Compilateur intégré
- Débogueur intégré

Système de gestion de bases de données (SGBD)

- Fondé sur IMAGE
- Accès lecture/écriture à la base de données d'Eloquence à partir d'Eloquence et d'autres langages de programmation
- Technologie client/serveur
- Accès local et à distance transparent à la base de données
- Sauvegarde en ligne intégrée

Réduction des exigences de maintenance des bases de données

UTILITIES— une gamme complète d'utilitaires de bases de données incluant la restructuration de bases de données et la surveillance de l'état fondée sur le Web

QUERY— une interface conviviale qui permet d'accéder aux contenus de bases de données sans programmation

Extension de compatibilité TurboIMAGE

- Accès au SGBD d'Eloquence à partir des applications migrées TurboImage sur HP e3000
- Outils de migration de bases de données MPE

Pilote ODBC

- Produit offert séparément

À propos de Fresche Solutions

Fresche est la référence en matière de solutions de modernisation et de gestion d'applications qui permettent aux entreprises utilisant les systèmes IBM i et HP e3000 d'opérer une transformation numérique. Grâce à des outils automatisés et des professionnels fort expérimentés, nos produits et services à valeur ajoutée couvrent toutes les étapes de la transformation numérique, aidant les entreprises à accélérer leur croissance, à augmenter leur rendement financier, à améliorer leur compétitivité et à éliminer les risques.

Fresche possède un vaste réseau à l'échelle internationale, comptant plus de 200 partenaires d'affaires et 400 employés à travers le monde, qui oeuvrent à propulser la transformation et la croissance des clients et de leur propre clientèle.