



Dopez votre productivité et vos délais de mise sur le marché avec Borland® C++BuilderX™,

ACCELEREZ VOTRE DEVELOPPEMENT C++

solution de développement unifiée pour C et C++

Borland® C++BuilderX™ marque une réelle innovation dans la sphère des technologies de développement C++. Fonctionnant sous Windows®, Linux® et Solaris™, l'environnement de développement C++BuilderX a été conçu pour offrir une interface unifiée et cohérente sur ces différentes plates-formes, les réunissant dans un cadre unique de prise en charge du développement C et C++. Au final, une interface unique et intuitive, associée à la prise en charge intégrée de débogueurs et de compilateurs multi-fournisseurs, permet aux développeurs de créer et de déboguer des applications au sein d'un environnement homogène et intégré, et donc de gagner en efficacité et en productivité.

Etendez votre développement C++ à d'autres plates-formes au sein d'un environnement unifié

Parce que les technologies de l'information sont par nature en perpétuelle évolution, nombre d'entreprises constatent que leurs ressources informatiques constituent aujourd'hui un amalgame complexe de plates-formes, exigeant chacune leur propre environnement pour la création et la gestion d'applications logicielles. C'est en partant de ce constat que C++BuilderX a été conçu pour assurer, de manière simple et intuitive, la prise en charge de différentes plates-formes et de multiples outils de débogage et de compilation. Avec une interface unique et cohérente, les développeurs perdent moins de temps à se familiariser avec différentes plates-formes, à les configurer ou à passer de l'une à l'autre, d'où des avantages évidents en termes de productivité. En outre, grâce à une intégration étroite de la gestion de projet qui permet aux développeurs de gérer et de migrer les applications d'une plate-forme à une autre plus aisément, l'entreprise gagne en efficacité et réduit ses délais de mise sur le marché.

Concentrez-vous sur le développement en lui-même, pas sur l'intégration des outils

L'environnement de développement C++BuilderX est intégré à d'autres composants de la solution Borland de gestion du cycle de vie des applications C++, offrant ainsi aux développeurs la possibilité d'accéder à toutes les étapes du cycle de développement applicatif, depuis la gestion des exigences, la conception, le développement, le débogage et les tests jusqu'au déploiement. Cette intégration permet à votre équipe de se consacrer à sa tâche sans se soucier de faire fonctionner ensemble les différents outils nécessaires.

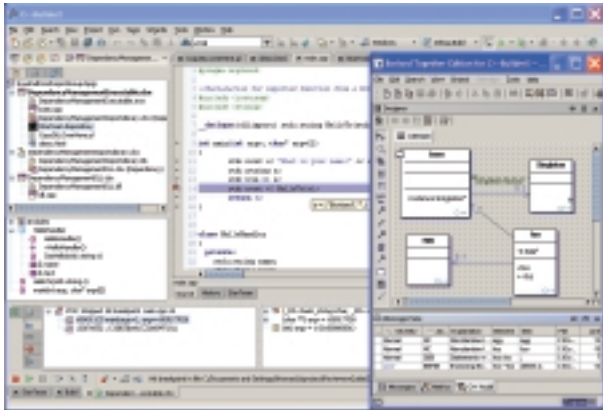
Pour garantir qualité et performances tout au long du processus de développement, C++BuilderX™ Entreprise inclut les produits de développement logiciel Intel®. L'analyseur de performances Intel® VTune™ permet d'identifier les goulets d'étranglement qui nuisent aux performances ; les compilateurs C++ d'Intel® sont conçus pour optimiser l'efficacité de votre code ; enfin, les bibliothèques Intel® IPP (Integrated Performance Primitives) et MKL (Math Kernel Library) permettent de créer des solutions faisant appel à des calculs complexes.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Etendez votre développement C++ à d'autres plates-formes au sein d'un environnement unifié
- Concentrez-vous sur le développement en lui-même, pas sur l'intégration des outils
- Améliorez la communication et assurez la bonne coordination des membres de l'équipe
- Tirez parti des investissements réalisés dans les projets existants et sachez gérer le changement

“Lorsque performance à l’exécution des applications, taille du code et accès de bas niveau aux ressources et fonctions machine sont des facteurs critiques, C++ est souvent le langage idéal pour créer le type d’applications fréquemment utilisées dans les secteurs de la défense, de l’aérospatiale, de la finance, de la transformation, de la science et de l’industrie mécanique. Bon nombre des développeurs dans ces secteurs d’activité utilisent à l’heure actuelle des outils non intégrés et attendent avec impatience une solution qui leur permette de dépasser les disparités dans la prise en charge des compilateurs et des plates-formes afin d’accélérer et d’améliorer le développement des logiciels.”

Rikki Kirzner, Directeur, Développement et déploiement des applications, IDC



C++BuilderX est un environnement de développement intégré (EDI) multi-plate-forme qui prend en charge de nombreux compilateurs et outils de débogage et permet aux développeurs de se connecter à leurs solutions d'entreprise pour la gestion du cycle de vie des applications au sein d'un environnement intégré

C++BuilderX s'intègre également à d'autres systèmes de contrôle des versions et plates-formes de déploiement répandus pour permettre aux développeurs et aux équipes de développement d'accroître leur efficacité, et donc de réduire les délais de mise sur le marché ainsi qu'assurer un retour sur investissement significatif.

Améliorez la communication et assurez la bonne coordination de vos équipes

Coordonner un projet peut poser de véritables défis en termes de communication, notamment lorsqu'il s'agit de garantir l'actualisation régulière des actifs du projet et leur diffusion à tous les membres de l'équipe. Grâce aux technologies évoluées pour la productivité et l'efficacité des équipes, vous pouvez doper la productivité de vos équipes de développement, même si celles-ci sont dispersées sur différents sites ou regroupent un grand nombre de collaborateurs.

C++BuilderX a été conçu pour simplifier la gestion concurrente du code source via une intégration étroite avec Borland® StarTeam®, système automatisé de gestion du changement et de configuration logicielle, mais aussi avec les systèmes de gestion des versions CVS, Rational® ClearCase® et Microsoft® Visual SourceSafe®. Conçu pour renforcer la cohésion des équipes et réduire le nombre d'erreurs, C++BuilderX permet ainsi aux équipes de mettre à jour et résoudre visuellement les conflits de révisions en réconciliant les modifications entre l'espace de travail et le référentiel.

Tirez parti des investissements réalisés dans les projets existants et soyez prêt à gérer le changement

Conçu pour tirer le meilleur parti des investissements que vous avez déjà consentis dans vos matériels et logiciels, C++BuilderX vous laisse la liberté de choisir vos solutions et plates-formes de développement de prédilection, ainsi que votre système de contrôle des versions – l'objectif est d'épargner à votre entreprise les dépenses exponentielles induites par le recours exclusif à un seul fournisseur. Grâce à l'intégration étroite entre C++BuilderX et différents compilateurs C et C++ parmi les plus courants (Borland® C++ pour Windows®, les compilateurs Intel® 32 bits pour Windows® et Linux®, Microsoft® Visual® C++ 7.1, Sun Forte™ C++, Metrowerks C++ et la collection de compilateurs C++ GNU), vous gardez la maîtrise de vos décisions technologiques. Ainsi, si l'évolution des exigences de votre entreprise devait déboucher sur un changement de fournisseur, vous pouvez être assuré que les investissements que vous avez consentis dans ces technologies de développement applicatif continueront à porter leurs fruits.

Borland®
Excellence Endures™

100 Enterprise Way
Scotts Valley, California 95066-3249
Tel. 831-431-1000 www.borland.com

France: Borland (France) Sarl, La Défense 8 - Tour Franklin, 92042 Paris La Défense. Tel +33 (0)1 55 23 55 00. **www.borland.fr** • **Germany:** Borland GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63225 Langen. Tel +49 (0)6103 9790. **www.borland.de** • **Italy:** Borland Italy, Via Milano 1, 20020 Lainate MI. Tel +39 02 9353 611. **www.borland.it** • **The Netherlands:** Borland B.V., Van Heuven Goedhartlaan 935, 1181 LD Amstelveen. Tel +31 (0)20 503 51 00. **www.borland.nl** • **Russia:** Borland Russia, 11-A, 1 Khvostov pereulok, Moscow 119180. Tel +7 095 238 3611. **www.borland.ru** • **Spain:** Borland BV Sucursal en España, C/Gobelas, 13. Planta Baja, Urb. La Florida, 28023 Madrid. Tel +34 917 080 960. **www.borland.es** • **Sweden:** Borland Nordic, Gårdsvägen 7b, 169 70 Solna. Tel +46 (0)8 470 33 90. **www.borland.se** • **United Kingdom:** Borland (UK) Limited, 8 Pavilions, Ruscombe Business Park, Twyford, Berkshire, RG10 9NN. Tel +44 (0)118 924 1400. **www.borland.co.uk**

Made in Borland® Copyright © 2003 Borland Software Corporation. Tous droits réservés. Toutes les marques et tous les noms de produits Borland sont des marques commerciales ou des marques déposées de Borland Software Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays. Microsoft, Windows et les autres noms de produits Microsoft sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Siège social : 100 Enterprise Way, Scotts Valley, CA 95066-3249 • 831-431-1000 • www.borland.com • Bureaux dans les pays suivants : Allemagne, Australie, Brésil, Canada, Chine, Corée, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Hong Kong, Hongrie, Inde, Irlande, Italie, Japon, Mexique, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, République Tchèque, Royaume-Uni, Russie, Singapour, Suède, Taiwan. • 20849