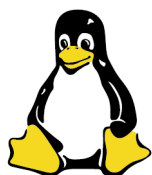


Borland®



► Principales fonctionnalités

- La liberté de choisir : utilisez à votre convenance les langages C/C++ ou Delphi™
- Créez des applications de base de données, graphiques, Web et de services Web dans un environnement intégré
- Mettez plus rapidement vos solutions sur le marché grâce au développement basé sur des composants CLX™
- Accédez à de nouveaux marchés en utilisant la puissance des technologies multi-plates-formes
- Mettez en œuvre une intégration inter-entreprise avec services Web grâce à BizSnap™
- Apportez la puissance et la vitesse du RAD à votre développement d'applications Web grâce à WebSnap™
- Avec DataSnap™, construisez un middleware de base de données orienté services Web capable d'évoluer et d'interagir avec votre solution e-business complète
- Connectez facilement des applications Linux® à vos bases de données d'entreprise



Développement e-business rapide pour Linux®

L'émergence de Linux®

Avec sa fiabilité, son évolutivité, sa plate-forme ouverte et son faible coût de possession, Linux® apparaît comme le système d'exploitation en phase de croissance la plus rapide dans le monde. Les utilisateurs ont fait état de succès importants en déployant Linux comme serveur lié à Internet, du serveur Web jusqu'au serveur de mémoire cache. En particulier, Linux a été utilisé pour transformer d'anciens systèmes dotés de ressources minimales en serveurs Web, serveurs de noms de domaines et serveurs de messagerie électronique fiables et bon marché. Linux est ainsi devenu une plate-forme de développement et de production reconnue pour de nombreux fournisseurs de services Internet et d'hébergement Web.

Développement de pointe avec Borland® Kylix™

Historiquement, le développement d'applications pour Linux à l'aide d'outils conventionnels était ardu. Les outils Linux traditionnels tels que GCC et EMacs sont d'un apprentissage difficile et ne fournissent pas le degré de productivité demandé par les développeurs en entreprise. Kylix change tout cela. Kylix introduit dans le système d'exploitation Linux une solution de développement intégrée à hautes performances en langage C++ et Delphi™ pour un développement e-business rapide. La création d'applications de base de données, graphiques, Web et de services Web est désormais plus rapide et plus simple avec Kylix. A mesure que Linux continuera de se développer comme solution viable pour l'e-business d'entreprise, les applications de base de données, graphiques, Web et les services Web bénéficieront des fonctionnalités avancées et hautement productives de la plate-forme de développement Kylix.

Utilisez à votre convenance les langages C/C++ ou Delphi™

Borland® Kylix™ 3 supporte les langages de programmation C++ ANSI/ISO et Delphi — deux puissants langages orientés objet dans une solution de développement ! En prenant en charge le standard C++ ANSI/ISO, Kylix 3 vous permet d'exploiter des compétences en programmation et du code source C++ nouveaux ou existants. Les compilateurs intégrés C/C++ et Delphi sont des compilateurs de code natif à hautes performances qui réduisent de manière significative le temps de construction et créent des fichiers exécutables, robustes, indépendants et peu volumineux permettant d'aboutir à des solutions plus rapides et plus efficaces pour la plate-forme Linux®. Les applications graphiques, de serveur Web ou de base de données à un ou deux niveaux créées avec Kylix 3 sont libres de tout droit d'exécution. Développez des solutions avec les langages C++ et Delphi séparément ou ensemble pour répondre aux besoins de votre projet et tirer parti de vos ressources.

Fournissez des applications de base de données, graphiques, Web et des services Web dans un environnement intégré

Développez des applications plus rapidement avec un véritable développement visuel rapide. Kylix 3 intègre de manière transparente le développement et la conception d'applications, en vous permettant de créer des applications Linux sophistiquées plus rapidement et d'une manière plus fiable qu'avec d'autres outils de développement visuels. Passez rapidement du prototype à la production avec une combinaison unique de fonctionnalités intégrées incluant des outils de conception visuels, la bibliothèque de

Kylix™

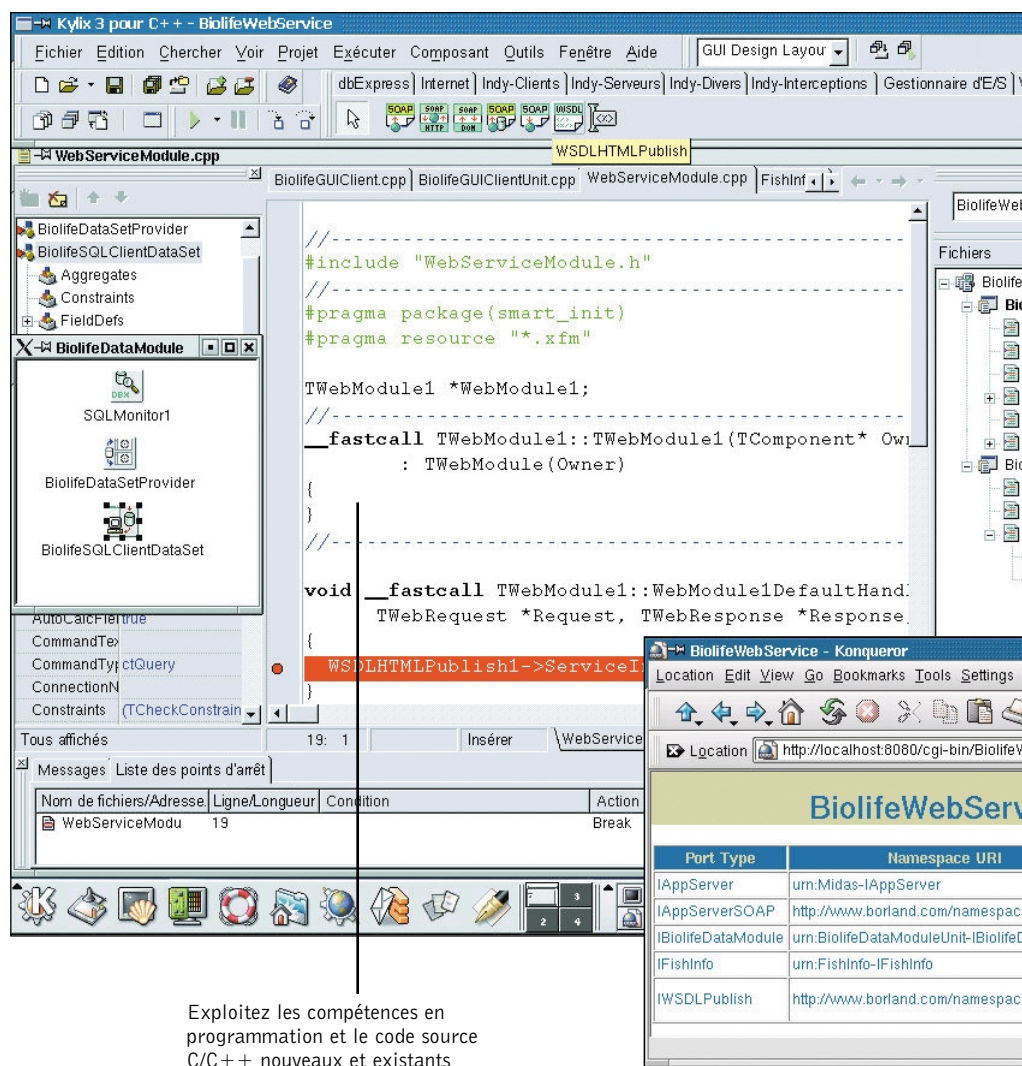
composants Borland CLX™, un éditeur de code avancé avec audit de code, un débogueur graphique entièrement intégré et un compilateur de code natif, tous optimisés pour fonctionner ensemble pour le développement d'applications de bases de données, graphiques, Web et de services Web à hautes performances.

Mettez plus rapidement vos solutions sur le marché grâce au développement basé sur les composants de la CLX™

Grâce à la puissance du développement basé sur des composants de la technologie Borland CLX (Component Library for Cross-platform), construisez rapidement des applications fiables et à hautes performances. La CLX propose une palette complète avec des centaines de composants et de classes préconstruits réutilisables, personnalisables et extensibles, pour la construction rapide d'applications à l'aide du langage de programmation C++ ou Delphi. Exploitez facilement les fonctionnalités préconstruites de la CLX pour construire des solutions et composants personnalisés entièrement nouveaux ou intégrer de manière transparente des composants tiers dans la palette de Kylix. Comme la CLX est intégrée aux outils de développement visuels bidirectionnels fournis, la construction d'applications avec des composants est simple, rapide et intuitive.

Ouvrez de nouveaux marchés en exploitant la puissance du développement multi-plate-forme

Utilisez Kylix 3 pour construire des applications natives pour Linux susceptibles d'être recompilées et déployées sur la plate-forme Windows® pour une facilité de commercialisation et une disponibilité plus grandes des applications. Les applications et les services Web écrits en Kylix 3 peuvent être portés sur la plate-forme Windows au moyen d'une compilation avec Borland C++Builder™ 6 ou Delphi™ 6, offrant ainsi un retour sur investissement nettement supérieur. Kylix n'est pas seulement compatible avec plusieurs plates-formes, mais également avec plusieurs serveurs : développez des applications Web dynamiques et à hautes performances côté serveur pour Apache™ sous Linux et recompiliez facilement ces applications avec Delphi ou C++Builder pour Apache, Microsoft® IIS ou Netscape® Web Server sous Windows.



Communiquez avec le monde extérieur au moyen de services Web

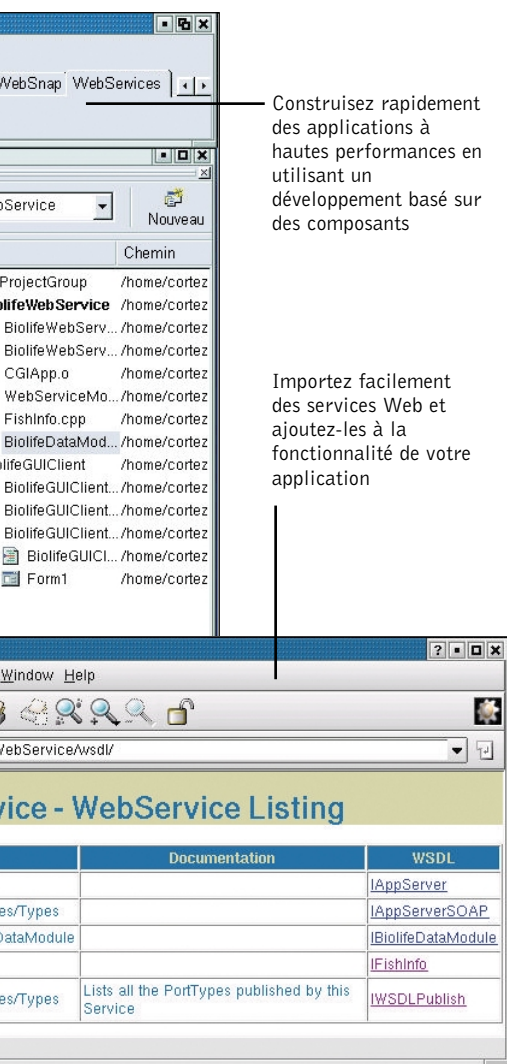
De plus en plus d'entreprises bénéficient des avantages des services Web en utilisant Internet pour communiquer et intégrer leurs clients, leurs fournisseurs, leurs partenaires commerciaux et leurs employés à travers le monde, sur des plates-formes et des technologies hétérogènes. Avec ses technologies BizSnap, WebSnap et DataSnap, Kylix 3 vous permet de produire et d'utiliser des services Web dans le monde entier au sein de solutions applicatives.

- BizSnap™, la plate-forme de développement de services Web de Kylix, simplifie l'intégration inter-entreprise (B2B) en créant facilement des services Web et des connexions SOAP/XML standard intégrant de façon transparente votre activité avec les applications de vos clients et de vos fournisseurs.

- WebSnap™, la plate-forme de développement d'applications Web à base de composants de Kylix, apporte puissance, vitesse et efficacité à vos processus de développement grâce à des scripts JavaScript® côté serveur.

- DataSnap™ vous permet de construire des solutions middleware d'accès aux données d'entreprise à haute évolutivité, capables de s'intégrer avec de nombreux processus ou partenaires professionnels.

Avec son environnement de développement leader sur le marché, son débogueur intégré, son concepteur visuel intuitif, sa suite de composants complète et sa plate-forme de développement de services Web, Kylix fournit les outils nécessaires pour développer rapidement et facilement des applications e-business avec services Web pour la plate-forme Linux.



WebSnap™ apporte puissance et vitesse au développement d'applications Web

WebSnap transforme les serveurs Web Apache en de puissants serveurs d'applications Web orientés bases de données d'entreprise. WebSnap apporte la puissance et la vitesse du développement rapide d'applications (RAD) à base de composants à votre développement d'applications Web Apache, en augmentant l'efficacité de votre équipe et la fiabilité de votre code. L'infrastructure d'application WebSnap étend votre activité au Web grâce à une architecture d'application dynamique orientée objet, pilotée par des pages et reposant sur des bases de données. La prise en charge des scripts JavaScript par les composants WebSnap autorisent une personnalisation côté serveur plus facile dans les documents HTML et une intégration transparente des applications Web dans les sites et portails Web développés à l'aide d'environnements HTML courants.

DataSnap™ vous permet de construire un middleware de base de données orienté services Web performant

DataSnap exploite tous les standards de l'informatique distribuée tels que SOAP, XML et HTTP pour intégrer en douceur vos bases de données, applications et objets d'entreprise existants avec vos applications de commerce électronique. Grâce à un middleware distribué à hautes performances, DataSnap optimise les connexions au serveur de base de données relationnelle ainsi que la bande passante, en centralisant l'accès aux données et les mises à jour pour les processus et applications de e-business dans un niveau intermédiaire évolutif. DataSnap prend en charge toutes les solutions d'accès aux données de Kylix avec un accès à hautes performances aux bases de données Borland InterBase®, IBM® DB2® et Informix®, Oracle®, MySQL™ et PostgreSQL. Une licence de développement DataSnap complète est incluse dans Kylix 3 et des licences de déploiement du middleware DataSnap peuvent être achetées séparément pour chaque serveur déployé.

Connectez facilement des applications Linux® à vos bases de données d'entreprise

Intégrez facilement des informations d'entreprise dans vos applications avec les pilotes de base de données dbExpress™ pour InterBase, DB2, Informix, Oracle, Red Hat® Database et PostgreSQL, ainsi que MySQL. Utilisez le jeu complet de composants graphiques et Web orientés données de Kylix 3

pour visualiser les données réelles dans vos applications pendant leur développement — du prototype à la production puis au déploiement — et fournir des données réelles à la conception. Optimisez les performances, l'évolutivité et les temps de réponse de vos applications de base de données avec le moniteur SQL et les autres composants de base de données. Les composants Kylix 3 dbExpress sont souples et évoluent de manière transparente d'une base de données locale à un seul niveau vers le client/serveur à deux niveaux et les déploiements d'entreprise complets à n niveaux sans recodage ni nouvelle conception de l'application.

Construisez un système clés en main optimisé avec Borland® InterBase®

Avec Kylix 3 et InterBase, le développement à haute productivité et hautes performances est associé à une base de données relationnelle rapide, à faible maintenance, multiplate-forme et conforme aux normes SQL. InterBase offre la souplesse nécessaire aux applications de bases de données Internet, mobiles et incorporées et fournit et déploie des systèmes à hautes performances.

Configuration système minimale (Kylix 3 Entreprise)

- Intel® Pentium® II à 500 MHz
- 256 Mo de mémoire vive recommandés
- Lecteur de CD-ROM
- 500 Mo d'espace disque pour l'installation complète
- Moniteur de résolution VGA ou supérieure
- Souris ou autre dispositif de pointage

Distributions Linux® certifiées

Red Hat® 7.2
Mandrake™ 8.2
SuSE® 7.3

Services professionnels de Borland

Spécialement conçues pour la fourniture de solutions complètes, notre connaissance spécialisée et nos méthodes réputées ont encore été affinées pour vous aider à relever vos défis en matière de développement et à réduire considérablement le temps de déploiement. Les services professionnels de Borland ont pour but de vous permettre de maximiser vos investissements en technologie Borland et de réussir dans vos stratégies de développement et de déploiement. Pour plus d'informations, visitez www.borland.fr.

BizSnap™ offre une intégration de services Web inter-entreprises

BizSnap étend les fonctionnalités du système d'exploitation Linux et du serveur Web Apache avec des fonctionnalités e-business telles que XML et les services Web. BizSnap facilite l'échange, la transformation et la manipulation de documents XML, en vous offrant la souplesse et la facilité d'extension nécessaires pour faire évoluer votre activité vers la nouvelle vague du commerce électronique inter-entreprise. Kylix est conforme aux standards du marché et vous permet de répondre en toute confiance à des besoins professionnels en constant changement. Kylix vous permet de communiquer de façon transparente avec les différentes applications de vos partenaires commerciaux qui s'exécutent sur des plates-formes orientées services Web standardisées telles que .NET™ et BizTalk™ de Microsoft et ONE de Sun Microsystems.

Fonctionnalités de Borland Kylix™

	Open	Professionel	Entreprise
Développement RAD pour Linux® à l'aide des langages C++ ou Borland Delphi™			
Nouveau ! Support des langages Delphi™ et C++ avec les outils bidirectionnels Borland® pour la construction d'applications de base de données, graphiques, Web et de services Web libres de droits	✓	✓	✓
Nouveau ! Inclut des EDI prenant en charge à la fois Delphi et C++ ANSI/ISO	✓	✓	✓
Nouveau ! Compilateur générant du code 32 bits natif C/C++ optimisé à hautes performances	✓	✓	✓
Nouveau ! Prise en charge de l'assembleur en ligne pour Intel® Pentium® 4	✓	✓	✓
Nouveau ! Prise en charge des en-têtes précompilés pour des compilations C++ plus rapides	✓	✓	✓
Borland CLX™ (bibliothèque de composants multiplates-formes)			
Plus de ____ composants natifs de la CLX™ pour le développement rapide d'applications (RAD)	Plus de 75	Plus de 165	Plus de 190
BizSnap™, plate-forme de développement e-business avec services Web			
Importez et utilisez des services Web compatibles W3C à l'aide de XML, SOAP, WSDL, etc.	Nouveau ! ✓		✓
Construisez des services Web compatibles W3C à l'aide de XML, SOAP, WSDL, etc.			✓
Les liens natifs XML simplifient radicalement la programmation XML — les documents XML deviennent des objets natifs			✓
Les outils et composants de transformation de schéma XML produisent des transformations et apprennent à votre application à reconnaître les nouveaux formats XML pour échanger des données avec de nombreux partenaires commerciaux			✓
WebSnap™, plate-forme de développement d'applications Web complètes			
Composants WebSnap pour répondre à une gamme étendue de besoins en matière d'applications Web			✓
Nouveau ! Générateurs de pages XSL pour associer des données de sources XML à des transformations XSL afin de produire des sorties de pages complètes en HTML			✓
DataSnap™, services d'accès aux données par middleware e-business			
Middleware de base de données évolutif orienté services Web pour n'importe quel client graphique, Web et de services Web			✓
Bases de données d'entreprise orientées services Web avec SOAP et XML — IBM® DB2® et Informix®, Oracle®, MySQL™, Borland® Interbase® et PostgreSQL			✓
Nouveau ! Serveur d'outils pour une gestion de projets C++ évoluée et personnalisable			
Installez et appelez des outils et des utilitaires externes tels que des fichiers de traitement par lot, des scripts Perl, des compilateurs et d'autres systèmes dans le cadre de votre processus de construction depuis l'EDI C++		✓	✓
Concevez vos propres ordres de construction et incluez des substitutions personnalisées pour les outils de construction dans l'EDI C++		✓	✓
Architecture d'accès aux données Borland dbExpress™ pour un accès rapide et natif à vos informations d'entreprise			
Pilotes dbExpress™ pour InterBase, MySQL, et Red Hat® Database ainsi que PostgreSQL		✓	✓
Pilotes dbExpress pour DB2, Informix et maintenant Oracle9i™ et Informix SE			✓
Développement de plate-forme d'entreprise Borland			
Nouveau ! Borland® VisiBroker® 4.5 pour Kylix 3 incluant les développements CORBA® client et serveur pour le langage Delphi			✓
Liens CORBA natifs avec Borland® Enterprise Server — construisez des clients graphiques et de services Web pour EJB™			✓
Applications Linux® natives à hautes performances			
Licence de développement à double licence (GPL ou propriétaire) pour des ventes de logiciels professionnels		✓	✓
Créez facilement des applications et des bibliothèques ELF binaires réutilisables avec une distribution libre de droits	✓	✓	✓
Utilisez et créez des lots à chargement dynamique pour une efficacité accrue des applications	✓	✓	✓
Prise en charge évoluée de Borland InterBase®			
Licence de développement 5 utilisateurs InterBase 6.5 pour la construction et le test d'applications SQL multi-utilisateurs		✓	✓

* La compilation et le déploiement d'applications pour Windows® requiert Borland C++Builder™ 6 ou Delphi™ 6.

Borland®



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, Viale Rimembranze 45/5, 20020 Lainate (MI). Tel +39 02 93796141. 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, 11A, 1st Khovstov Pereulok, Moscow 109180. Tel +7 095 238 3611. www.borland.ru • Spain: Borland Iberica, Gobelas, 21 (La Florida), 28023 Madrid. Tel +34 917 080 960. www.borland.es • Sweden: Borland Nordic, Gårdsvägen 7c, 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 © 2002 Borland Software Corporation. Tous droits réservés. Tous les noms de marques et de produits Borland sont des marques de fabrique de Borland Software Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Siège social : 100 Enterprise Way, Scotts Valley, CA 95066-3249 • 831-431-1000 • www.borland.com Filiales : Allemagne, Australie, Brésil, Canada, Chine, Corée, Espagne, Etats-Unis, France, Hong Kong, Hongrie, Inde, Irlande, Italie, Japon, Nouvelle Zélande, Pays-Bas, République Tchèque, Royaume-Uni, Russie, Singapour, Suède et Taiwan. 11724.4

data sheet