

Borland®



Principales fonctionnalités

- Préparez vos applications Borland® Delphi™ pour Microsoft® .NET
- Pénétrez de nouveaux marchés et augmentez potentiellement votre retour sur investissement
- Livrez plus rapidement vos applications Delphi sur le Web
- Livrez des rapports multi-plates-formes puissants
- Concevez et modélisez des applications avec la technologie UML™
- Intégrez votre activité avec des services Web
- Construisez des applications de base de données à trois niveaux libres de droits

Développement e-business de la conception au déploiement

La demande de développement pour la plate-forme Microsoft® .NET est appelée à croître; le framework .NET représente sans aucun doute l'avenir des applications Windows® pour les entreprises. Borland® Delphi™ 7 Studio, la solution de développement - de la conception au déploiement - pour les applications d'entreprise, est le point de départ des développeurs en direction de cette nouvelle plate-forme puissante. Delphi 7 Studio offre de nouvelles technologies entièrement intégrées de développement Web, de modélisation, de génération de rapports et de gestion multi-plate-forme permettant d'augmenter la productivité du développeur. Parce qu'il s'est engagé à préserver l'expertise des développeurs dans le langage, dans la connaissance de l'infrastructure et du code source, Borland propose Delphi 7 Studio. Celui-ci est une première étape pour permettre aux développeurs de préparer et d'entamer la migration des connaissances et des ressources existantes vers .NET.

Préparez vos applications Borland® Delphi™ pour Microsoft® .NET et commencez à compiler dès aujourd'hui

Le kit de migration de Delphi 7 Studio fournit des conseils et des avertissements en matière de compatibilité, pour vous aider à préparer la migration de vos applications Delphi vers .NET. Utilisez ensuite vos compétences existantes en langage Delphi™ pour créer dès maintenant des applications gérées par .NET à l'aide du CD-ROM inclus de la pré-version de Delphi for Microsoft

.NET. La prise en charge par Borland de .NET permet aux développeurs Delphi d'accéder d'une manière rapide et productive au développement d'applications tout en préservant leurs investissements informatiques afin de bénéficier des nombreux avantages de .NET.

Maintenez moins de code avec l'architecture MDA™ (Model Driven Architecture™)

Bold® pour Delphi™, de BoldSoft, le premier outil de développement basé sur l'architecture Bold, intègre dans l'environnement Delphi une infrastructure d'objets métier puissante et multi-niveau, orientée modèle. Bold pour Delphi établit ainsi un véritable système de conception d'application orienté modèle reliant l'environnement UML™ (Unified Modeling Language™) de ModelMaker à l'environnement de conception d'applications de Delphi.

Concevez et modélisez des applications avec la technologie UML™

Structurez efficacement votre application avec la modélisation visuelle et le refactoring basés sur la technologie UML. L'environnement de modélisation ModelMaker fournit une intégration Delphi native, des fonctionnalités de rétro ingénierie et de visualisation instantanée vous permettant de produire des modèles et du code de haute qualité. Economisez du temps en appliquant des design patterns prêts à l'emploi et en créant des modèles de plus grande taille.

Delphi™ Studio

Livrez plus rapidement vos applications Delphi sur le Web

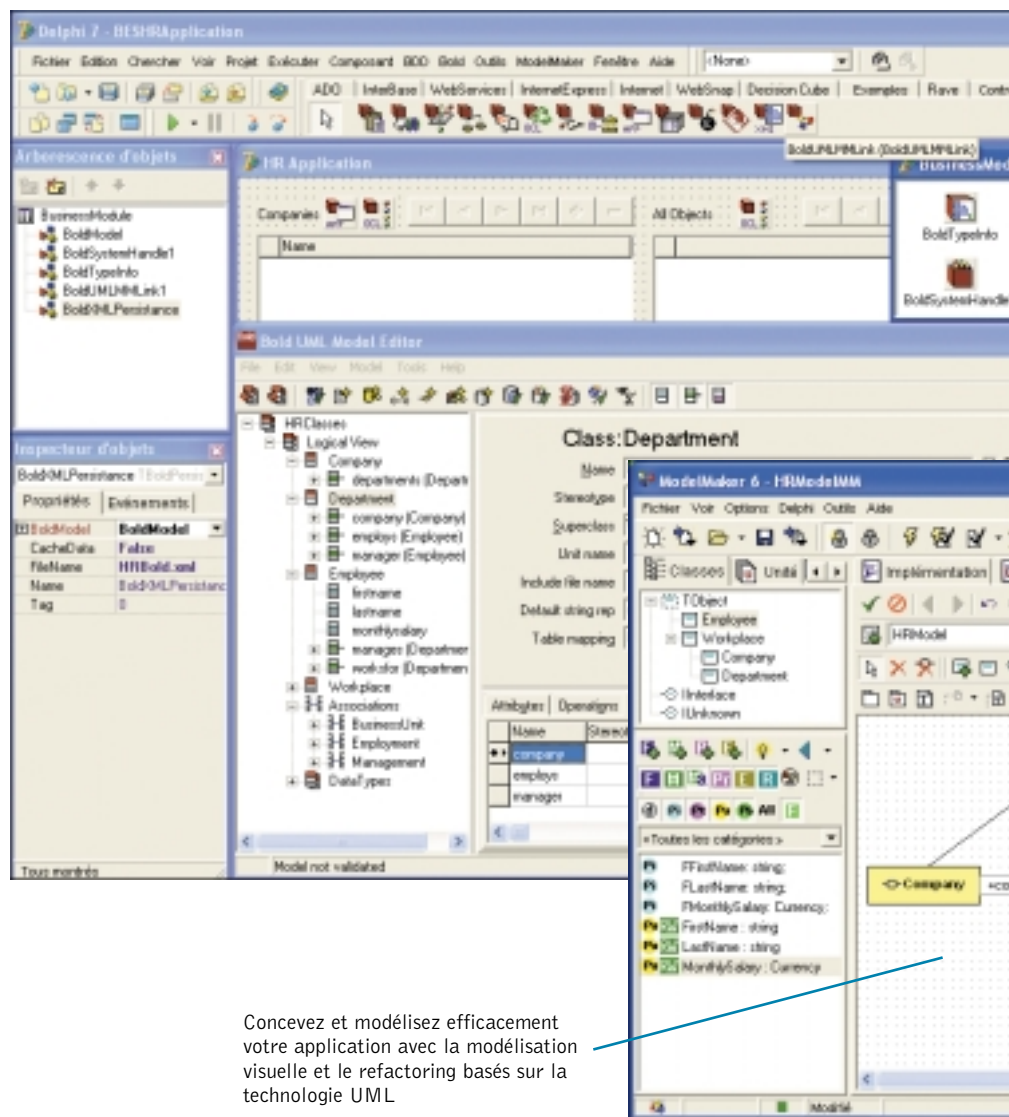
Parce que la demande e-business s'accroît, les solutions de développement Web à hautes performances deviennent indispensables. Economisez du temps et de l'énergie en permettant au logiciel IntraWeb d'AToZed Software de travailler à votre place lorsque vous construisez rapidement et visuellement des applications Web HTML dynamiques côté serveur. Totalement intégré à Delphi 7 Studio, IntraWeb vous permet de déployer vos applications sur un intranet ou un extranet en profitant d'un développement visuel par glisser-déplacer. Créez des applications Web côté serveur hautement interactives et visuelles, des rapports, des formulaires de saisie, des diagrammes, etc. Laissez IntraWeb gérer de manière transparente les détails internes de l'application Web tels que les cookies, les sessions et la gestion des utilisateurs.

Pénétrez de nouveaux marchés et augmentez potentiellement votre retour sur investissement

Utilisez Delphi 7 Studio pour construire des applications natives, Web, de bases de données, graphiques, et de services Web pour Windows susceptibles d'être recompilées et livrées sur la plate-forme Linux® avec l'environnement de développement Borland Kylix™ 3 pour Delphi inclus. Vous bénéficierez potentiellement ainsi d'une commercialisation plus étendue, une meilleure disponibilité et un retour sur investissement plus élevé. Delphi n'offre pas seulement une compatibilité multi-plate-forme, mais également une compatibilité multiserveur.

Intégrez votre activité avec des services Web

Les entreprises d'aujourd'hui bénéficient des avantages des services Web en utilisant Internet pour se connecter et intégrer leurs clients, leurs fournisseurs, leurs partenaires commerciaux et leurs employés à travers le monde, sur des plates-formes et des technologies hétérogènes. Delphi 7 Studio offre maintenant une meilleure prise en charge des attachements, de l'architecture globale de services Web XML (GXA), du routage des services Web, du langage d'inspection de services Web (WSIL) ainsi que de la prise en charge des en-têtes pour des possibilités d'extension personnalisées. Ces améliorations augmentent l'interopérabilité et la fiabilité de vos applications pour vous permettre de mieux gérer les services Web. Grâce au support total des technologies de services Web standards, Delphi 7 Studio simplifie l'intégration inter-entreprise (B2B) en permettant aux développeurs de créer plus facilement des services Web et des connexions SOAP/XML.



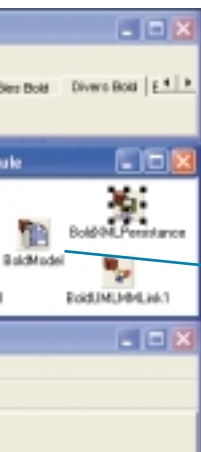
Concevez et modélisez efficacement votre application avec la modélisation visuelle et le refactoring basés sur la technologie UML

Parcourez les annuaires UDDI et bénéficiez de la prise en charge intégrée de la reprise après panne

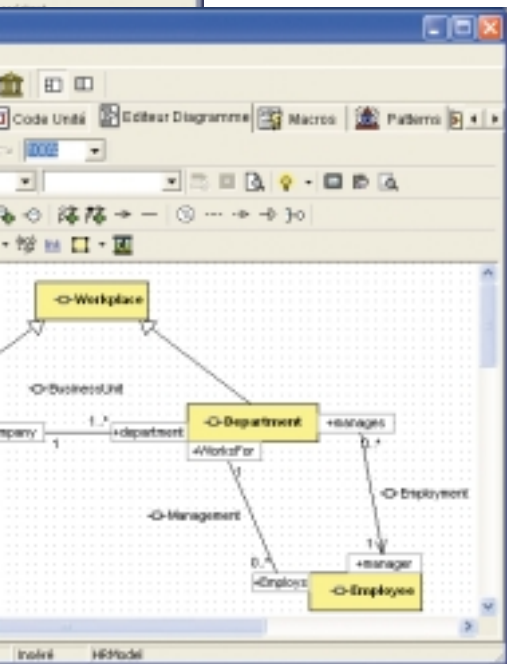
Parcourez les annuaires UDDI pour localiser les fournisseurs de services Web, et importez directement les services de votre navigateur vers vos applications. Bénéficiez d'une plus grande robustesse grâce à la prise en charge du basculement automatique des services Web à l'aide du client UDDI. Le registre UDDI fournit à chaque service Web une empreinte qui est ensuite importée dans le code source de l'application. Dans le cas où un appel au service échoue, cette empreinte est utilisée pour récupérer le nouvel emplacement de l'URL. Les appels suivants sont automatiquement redirigés, ce qui économise du temps et contribue à la satisfaction du client.

Exploitez l'intégration des services Web inter-entreprises avec BizSnap™

La technologie BizSnap™ étend les capacités du système d'exploitation Windows avec des fonctionnalités XML e-business et de services Web. La technologie 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. La technologie BizSnap permet une communication transparente avec les différentes applications de vos partenaires commerciaux qui s'exécutent sur des plates-formes orientées services Web normalisées telles que .NET et BizTalk™ de Microsoft ou ONE de Sun Microsystems.



Etablissez une véritable architecture orientée modèle avec Bold pour Delphi, qui relie la technologie UML à l'environnement de conception d'applications de Delphi 7 Studio



Construisez des applications de base de données à trois niveaux libres de droits

La technologie DataSnap™ (anciennement MIDAS) fournit maintenant un middleware évolutif libre de droits pour la diffusion de solutions multi-niveaux de base de données en entreprise. Bénéficiez de licences illimitées des pilotes de middleware DataSnap exploitant la productivité élevée de Delphi 7 Studio pour fournir des applications capables d'évoluer à mesure que le volume de vos transactions et le nombre de vos utilisateurs augmentent. Ces technologies de middleware incluent SOAP, CORBA®, FastSockets et DCOM. Des pilotes directs assurent la prise en charge de plusieurs solutions de connectivité d'accès aux données de Delphi 7 Studio, avec un accès à hautes performances à Microsoft SQL Server™ 2000, Borland InterBase®, MySQL™, IBM® DB2® et Informix®, ainsi qu'Oracle®.

Livrez des rapports multi-plates-formes puissants

Les rapports constituent le principal moyen dont disposent les clients pour récupérer des informations sur leurs données. La souplesse et la vitesse de Rave Reports Borland Edition (BE) de Nevrona associant des concepteurs de rapports visuels et basés sur du code, un serveur Rave, des pilotes SQL pour la prise en charge de plusieurs bases de données. Utilisez Rave Reports BE avec les environnements Delphi 7 Studio et Kylix 3 pour Delphi inclus pour une génération de rapports multi-plates-formes.

Créez des applications pour les environnements des thèmes Windows XP™

Vous pouvez maintenant permettre aux classes Borland VCL de vos applications Delphi 7 Studio de prendre en charge la présentation plus professionnelle des thèmes Windows XP™. Bénéficiez de cette nouvelle technologie pour créer des applications à la présentation plus efficace.

Utilisez une solution complète

Avec Delphi 7 Studio, vous pouvez construire rapidement des applications e-business à hautes performances pour les plates-formes Windows, Linux et .NET, en réduisant le temps de développement et en étendant vos possibilités de commercialisation. En tant qu'environnement de développement rapide d'applications puissant et à haute productivité, Delphi 7 Studio offre aux développeurs une solution e-business complète, de la conception au déploiement.

Configuration système minimale Borland® Delphi™ 7 Studio Architecte

- Intel® Pentium® II à 233 MHz ou supérieur
- Microsoft® Windows® 98, 2000 et Windows XP™
- 64 Mo de mémoire vive (128 Mo recommandés)
- 124 Mo d'espace disque pour l'installation compacte
- 520 Mo d'espace disque pour l'installation complète
- Lecteur de CD-ROM
- Moniteur de résolution SVGA ou supérieure
- Souris ou autre dispositif de pointage

Ce que disent nos clients

« Il y a deux ans, nous savions que nous devions orienter nos applications vers le Web. Mais nous savions également que nous n'avions pas beaucoup de temps pour les réécrire, car la concurrence aurait pu en profiter pour s'emparer de notre clientèle. Nous avons alors pris la décision d'exploiter notre code existant, et c'est ce que nous avons pu faire avec Delphi. »

— Rick Werning
Ingénieur d'études chez
TIP Technologies, Inc.

« Nous utilisons Delphi pour construire des services logiciels professionnels pour certains opérateurs sans fil parmi les plus importants au monde. Delphi est stable et rapide et reste la meilleure solution dans de nombreux cas. Et Delphi nous permet de bénéficier plus rapidement des nouvelles fonctionnalités pour répondre aux attentes du marché. »

— Nick Fodor
Cofondateur et directeur
général de SetNet Corporation

Services professionnels de Borland

Les technologies et services de Borland réduisent considérablement les délais de déploiement. Les services professionnels de Borland vous aident à concentrer toute la puissance et la valeur de nos connaissances et de notre expérience spécialisées sur les défis que votre entreprise doit relever. Assurez-vous que les investissements que vous effectuez dans la technologie Borland répondent à vos objectifs professionnels : Pour plus d'informations, visitez www.borland.fr/services/

Fonctionnalités de Borland® Delphi™ 7 Studio

	Architecte	Entreprise	Professionnel	Personnel*
Nouveau! Prise en charge de l'interopérabilité et de la migration pour Microsoft® .NET				
Nouveau! Avertissements et conseils du compilateur Delphi pour la compatibilité .NET	✓	✓	✓	✓
Nouveau! Importez n'importe quel assemblage .NET en tant qu'objet COM	✓	✓	✓	✓
Nouveau! Exportez des objets COM de Delphi vers des applications gérées par .NET	✓	✓	✓	✓
Nouveau! Pré-version de Delphi™ pour Microsoft® .NET				
Nouveau! Pré-version du compilateur CIL .NET pour le langage Delphi™	✓	✓	✓	✓
Nouveau! Documentation de la migration .NET	✓	✓	✓	✓
Nouveau! Technologie ModelMaker				
Nouveau! Conception orientée modèle	✓	✓		
Nouveau! Modélisation visuelle et outil de refactoring basés sur la technologie UML™	✓	✓		
Nouveau! Intégration Delphi native, ingénierie inverse et visualisation instantanée	✓	✓		
Nouveau! Technologie IntraWeb d'AToZed Software				
Nouveau! Déployez votre application sur Internet en utilisant le développement visuel d'applications Web par glisser-déplacer	✓	✓	✓	
Nouveau! Ajoutez du contenu interactif à vos sites Web en construisant rapidement et de manière visuelle des applications Web HTML dynamiques côté serveur	✓	✓	✓	
Nouveau! Gérez de manière transparente les détails internes des applications Web tels que cookies, sessions et gestion des utilisateurs	✓	✓		
Nouveau! Nevrona Rave Reports Borland Edition				
Nouveau! Puissant générateur visuel de rapports Rave Reports Borland Edition avec API	✓	✓	✓	
Nouveau! Formats de présentation PDF, HTML, RTF et texte	✓	✓	✓	
Nouveau! Prise en charge native des applications Borland VCL (bibliothèque de composants visuels) et CLX™ (bibliothèque de composants multiplates-formes)	✓	✓	✓	
Nouveau! Bold® pour Delphi™ de BoldSoft				
Nouveau! Maintenez moins de code avec une véritable architecture MDA™ (Model Driven Architecture™)	✓			
Nouveau! Technologie UML : prise en charge totale des diagrammes de classes, des valeurs balisées, des stéréotypes, des associations (agrégats, compositions), de la cardinalité, de la visibilité, des éléments et des classes mixtes transitoires/persistants	✓			
Nouveau! Prise en charge intégrée de Rational Rose® et de ModelMaker ; importation/exportation d'informations de modèle avec Bold Model Editor	✓			
Nouveau! Thèmes Windows XP™				
Nouveau! Faites en sorte que vos applications prennent part aux thèmes Windows XP avec une présentation qui se fondera dans votre thème Windows XP favori	✓	✓	✓	✓
Nouveau! Profitez pleinement de la nouvelle présentation Windows XP de la bibliothèque des contrôles Windows® communs (comctrls.dll version 6.0)	✓	✓	✓	✓
BizSnap™ — Services Web avec technologies XML				
Nouveau! Navigateur UDDI permettant de localiser visuellement et d'importer des services Web recensés	✓	✓	✓	
Nouveau! Prise en charge du basculement automatique du client UDDI	✓	✓	✓	
Nouveau! Architecture XML globale (GXA) pour les services Web, prise en charge de l'en-tête pour le routage des services Web et langage d'inspection de services Web (WSIL)	✓	✓	✓	
Nouveau! Construisez rapidement des services Web compatibles W3C côté serveur à l'aide de SOAP, XML, WSDL, etc.	✓	✓	✓	
EDI Borland Kylix™ dans le langage Delphi™				
Nouveau! EDI Kylix 3 pour le langage Delphi pour un développement multi-plate-forme sous Linux®	✓	✓	✓	

* Delphi 7 Edition Personnel n'est pas un produit Studio

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, Gobelos, 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 ou des marques déposées de Borland Software Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows et tous les noms de produits Microsoft sont des marques, déposées ou non, de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. 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 • Bureaux dans les pays suivants : 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. • 13361

