

Speedware Autobahn II : Développement d'applications Web pour l'entreprise.

Le défi : des applications Web abordables pour l'entreprise.

Le monde dans lequel nous vivons aujourd'hui n'a pas de limites. Les entreprises doivent communiquer de l'information cruciale par le Web, en tout temps, à leurs principaux intéressés. Elles doivent offrir à leurs clients l'accès à des informations pertinentes en temps réel et faciliter le traitement transactionnel en ligne. Elles doivent également échanger des données cruciales avec leurs fournisseurs et partenaires, et ce, à toute heure du jour. De fait, le succès général d'une entreprise dépend souvent de sa capacité à étendre ses applications cruciales aux réseaux internes et à Internet.

La solution : Speedware Autobahn II

Fresche offre des outils de création d'applications Web à grande échelle pour l'entreprise à une fraction du prix des produits comparables. Speedware Autobahn II est un environnement de développement complet et rentable, qui vous permet d'utiliser des technologies Web natives et innovatrices pour créer de nouvelles applications Web ou webifier vos applications actuelles. Son prix concurrentiel, ainsi que ses fonctions avancées, sa puissance, son extensibilité et sa facilité d'utilisation font de Speedware Autobahn II la plateforme parfaite de développement d'applications Web pour l'entreprise.

Applications Web personnalisées

Speedware Autobahn II contient des fonctions conçues pour faciliter le développement d'applications Web et vous faire économiser temps et argent. Cet outil est muni d'assistants, d'un navigateur intégré et d'éditeurs de code HTML et de scripts. Il est également doté d'un éditeur de rapport intégré et d'un mécanisme de déploiement

d'applications. Cet environnement de développement intégré vous permet de concevoir, de coder, de visualiser et de tester vos applications à partir d'un seul et même programme intuitif.

Un environnement robuste, extensible et sûr

Il est essentiel que toute entreprise assure la sécurité de ses applications Web. Speedware Autobahn II est doté de fonctions de sécurité internes uniques qui garantissent un accès point à point sûr à 100 %. Son extensibilité multiniveau signifie que sa capacité peut être adaptée précisément à l'environnement dans lequel il sera utilisé, que ce soit quelques succursales ou l'organisation en entier.

Adaptation aux technologies d'aujourd'hui

L'extensibilité de Speedware Autobahn II permet aux clients de maximiser leurs investissements dans le développement d'applications. Il peut se connecter sans faille à une vaste gamme de serveurs et son code est portable à 100 % entre ces environnements. De plus, l'architecture Web ouverte de Speedware Autobahn II facilite l'intégration des technologies Web actuelles et futures, comme les services Web, et l'intégration dans vos systèmes hérités.

Caractéristiques de Speedware Autobahn II

Fonctions de sécurité avancées. Speedware Autobahn II supporte certains concepts de sécurité comme le protocole SSL, la validation des adresses IP et du navigateur, une vaste gamme de configurations coupe-feu et des sessions utilisateur.

Environnement de développement intégré. Les utilisateurs peuvent concevoir, coder, visualiser et tester leurs applications à partir d'un seul et même programme intuitif.

Puissants assistants. Les assistants de Speedware Autobahn II permettent d'économiser du temps en automatisant la création de formulaires pour les tâches de traitement de données, comme l'ajout, la modification, la suppression et la sélection d'enregistrements.

Plateforme informatique distribuée et extensible. Grâce à cet environnement distribué hautement extensible, les applications peuvent être réparties sur plusieurs ordinateurs, pendant qu'Autobahn contrôle dynamiquement le nombre nécessaire de processus serveur correspondant aux variations dans les demandes de sessions utilisateurs.

Langage de script évolué. Le langage de script évolué de Speedware Autobahn II est conçu pour éliminer la majorité du code redondant afin d'optimiser la productivité des développeurs.

Environnements avec ou sans état. Les développeurs peuvent choisir un environnement avec ou sans état pour offrir soit une solide persistance de session ou des solutions de session partagée hautement extensibles.

Environnement de développement distribué. Speedware Autobahn II permet de créer des applications pour les environnements HP-UX, MPE/iX et Windows. Le code est portable à 100 % entre ces plateformes.

Architecture ouverte pour le Web. L'architecture ouverte de Speedware Autobahn II permet l'intégration de technologies Web actuelles et futures.

Indépendance quant aux bases de données. Le code créé à l'aide de Speedware Autobahn II ne dépend pas d'une base de données et offre l'accès et la prise en charge en natif de systèmes de gestion de bases de données ADO/ODBC.

Webification automatique. L'un des moyens les plus efficaces de maximiser la rentabilité des investissements est de webifier vos applications. SpeedWeb, un composant intégré de Speedware Autobahn II, permet la webification complète et automatique d'applications écrites en langage Speedware V7 classique.

Principaux avantages

Rentabilité :

Concevoir des applications Web sur mesure pour votre entreprise, à un coût abordable.

Développement rapide d'applications :

Développer des applications dans environnement intégré, muni d'assistants et hautement productif.

Débit de transaction élevé :

Maximiser les transactions à haut débit grâce à la plateforme informatique distribuée et extensible de Speedware Autobahn II.

Rendement élevé de l'accès aux données :

Offre des capacités automatiques d'équilibrage de charge qui supportent les environnements avec et sans état.

Accroissement de la valeur de vos applications héritées :

Permet d'adapter automatiquement vos applications héritées au Web pour rehausser leur interface utilisateur et étendre leur durée de vie.

Communication améliorée dans l'entreprise :

Relie vos clients, partenaires et fournisseurs à votre entreprise en déplaçant davantage de vos applications sur le Web.

Environnements

Speedware Autobahn II utilise le HTML et un langage script de niveau supérieur pour rendre les applications Web dynamiques. De plus, il peut compléter d'autres technologies Web comme XHTML, Microsoft ASP ou C#, Java J2EE, les services Web, Flash, JavaScript, XML et SOAP.

Plateformes

Speedware Autobahn II est un environnement de développement Windows intégré qui supporte les serveurs HP-UX, MPE/iX et Windows.

Bases de données

Supporte l'accès natif à Oracle, Microsoft SQL Server, Turbolmage/XL, HP Eloquence, Omnidex, Omni-Access, DB2, Informix, Sybase, KSAM, CISAM, aux fichiers plats et à une variété d'autres systèmes de fichiers par l'intermédiaire d'ADO et d'ODBC.

Media, Esperant, Speedware/4GL, Speedware/Designer, Speedware Autobahn II, Visual Speedware, AMXM, DBmotion et MobileDev sont des marques de commerce de Fresche Solutions Inc. Tous les autres noms de produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs fabricants respectifs.

À propos de Fresche Solutions

Fresche Solutions (anciennement Speedware) se spécialise dans la modernisation des applications patrimoniales et dans la gestion d'environnements informatiques existants. Nous possédons plus de trente années d'expérience et comptons plusieurs clients parmi les compagnies de la liste Fortune 500. Nous permettons aux entreprises d'adapter les T.I. en fonction de leurs objectifs d'affaires afin d'améliorer leur performance financière et leur compétitivité sur le marché, tout en éliminant les risques et en apportant une valeur ajoutée. S'il y a lieu, nous modifions l'hébergement, repensons et restructurons les applications essentielles aux affaires. De plus, notre connaissance et notre expérience nous permettent de planifier, de gérer et d'offrir l'assistance nécessaire tout au long du processus. Nous prenons entièrement votre projet en main, de la conception à l'entretien. Et grâce à notre méthodologie unique et rigoureuse en 5 étapes, nous garantissons le succès à chaque fois.