

SERENA® DIMENSIONS™ 10

Contrôlez le développement applicatif depuis la création jusqu'au déploiement, tout en bénéficiant d'une traçabilité complète

LE CHANGEMENT COMME PRINCIPAL DÉFI

Le changement est une constante de tous les projets de développement applicatif d'une entreprise. Dans le contexte d'aujourd'hui, le moindre changement apporté à tout point spécifique du cycle de développement peut avoir des répercussions majeures sur la totalité d'un projet. Le changement peut provenir de plusieurs directions : demandes d'utilisateurs métiers, contraintes de conformité, plates-formes multiples, nouvelles technologies, équipes projet géographiquement distribuées et développement externalisé ou « offshore ». L'informatique doit désormais être capable d'enregistrer, d'évaluer et d'exécuter ces changements dans des délais accélérés, tout en éliminant les risques, les ressources supplémentaires, les baisses de qualité et les frustrations souvent liés au changement. Tous ces problèmes décourageraient quiconque.

SERENA DIMENSIONS 10 RELÈVE CE DÉFI

Serena Dimensions 10 est une solution de gouvernance du changement dédiée au développement applicatif en environnement complexe et distribué. Aujourd'hui, grâce à une stricte intégration de la gestion des exigences et de la gestion des changements et des configurations, à un modèle de processus commun et à un entrepôt de données unifié, Dimensions 10 aide le département informatique à suivre, valider et mettre en œuvre les demandes de changement inévitables, sans interrompre le développement. Avec Dimensions 10, le département informatique est capable de développer des applications métiers dans les délais et dans le budget, tout en offrant une traçabilité complète.

Tirant parti de l'expérience éprouvée de Serena en matière de gestion des changements logiciels, Dimensions 10 offre aux directeurs de projets et aux équipes de développement plusieurs avantages décisifs :

Fonctionnalités de bout en bout. Dimensions 10 est une solution centrée sur les processus, couvrant la gestion des exigences, des changements et des configurations, des fabrications, des versions et des déploiements—sans doute l'aspect le plus crucial du cycle. La gestion des exigences et la gestion des changements sont intimement liées à travers un entrepôt de données et un modèle de processus uniques. Les fonctions de gestion des versions et des déploiements de Dimensions 10 ont été enrichies, et le déploiement est relié au développement de manière globale.

Une véritable gouvernance du changement. Chaque entreprise peut personnaliser ses propres processus et règles, peut s'assurer que les interdépendances, les requêtes, les incidents, les actions et les référentiels sont automatiquement mis en application et offrent une traçabilité précise à travers les équipes projet et les rôles—sur une échelle globale. La solution Dimensions 10 permet d'améliorer considérablement la productivité.

Visibilité inégalée. Le nouveau tableau de bord Serena Command Center™ offre une vue unifiée de la gestion des exigences et des changements, tout en autorisant les dirigeants à contrôler l'avancée du projet, les statuts et les priorités.



SERENA® DIMENSIONS 10 EST COMPOSÉ DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- Serena® Dimensions™ RM
- Serena® Dimensions™ CM
- Serena® Dimensions™ Build
- Serena® Command Center™

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES DE SERENA :

- Serena® ChangeMan® ZMF
- Serena® Composer™
- Serena® Mover™
- Serena® PVCS®
- Serena® TeamTrack®

PLATES-FORMES SUPPORTÉES

Dimensions 10 supporte les plates-formes de serveur suivantes* :

- Windows Server
- Solaris OS
- HP-UX
- AIX
- Red Hat Linux
- z/OS

Dimensions 10 supporte les plates-formes client suivantes* :

- Windows 2000 Professional
- Windows XP Professional
- Solaris OS
- HP-UX
- AIX
- Red Hat Linux
- z/OS

Dimensions 10 supporte les bases de données suivantes :

- Microsoft SQL Server
- Oracle
- IBM DB2

COMPATIBILITÉ

Dimensions 10 est compatible avec les produits tiers suivants* :

- BMC Remedy ARS
- Borland JBuilder
- Borland TogetherSoft
- Eclipse
- IBM Rational Application Developer
- IBM Rational Rose XDE 2003
- Mercury Quality Center
- Mercury TestDirector
- Microsoft Visual Studio
- Telelogic Doors

(*d'autres intégrations sont possibles, consultez votre contact habituel chez Serena)

SERENA DIMENSIONS 10

Indépendance vis-à-vis de toute plate-forme et évolutivité. Dimensions 10 offre des fonctions couvrant l'ensemble des plates-formes, des sites et des équipes de développement, tout en proposant une évolutivité globale, pour vous permettre d'éliminer les silos existants dans votre entreprise et d'automatiser le cycle de vie applicatif. Depuis les systèmes mainframe jusqu'aux applications bureautiques, à travers le hall ou à travers le monde, Dimensions 10 unifie vos processus de développement applicatif.

Résultats contrôlables. Grâce à une intégration de processus et une traçabilité complète, Dimensions 10 garantit que les résultats des projets respecteront les exigences de conformité.

Convivialité. Dimensions 10 offre des améliorations majeures en termes d'utilisation, dont notamment un processus unique d'installation, une facilité de mise en œuvre et une administration simplifiée. Les utilisateurs bénéficient d'un support natif pour l'intégration d'espaces de travail ou de référentiel, d'une terminologie standard et homogène, et de l'intégration native de Microsoft Windows Explorer. De plus, Dimensions 10 s'intègre avec des environnements de développements répandus, tels que Microsoft Visual Studio.net et Eclipse.

Flexibilité. Dimensions 10 supporte l'intégration bidirectionnelle des principaux outils de gestion du cycle de vie. Les équipes projet peuvent continuer aisément à utiliser leurs solutions existantes de test, de modélisation et de gestion de projet, ainsi que d'autres outils.

A PROPOS DE SERENA

Serena Software, leader de la Gouvernance du Changement, aide plus de 15 000 entreprises dans le monde – dont 96 du classement Fortune 100 et 90 du classement Global 100 – à transformer le changement en avantage concurrentiel. Serena est basé à San Mateo en Californie, et a des bureaux en Europe, Asie Pacifique et aux USA.

CONTACT

Pour en savoir plus sur Dimensions 10 et les solutions Serena, rendez-vous sur www.serena.com.

Serena Worldwide Headquarters

Serena France
Le Triangle de l'Arche
9 cours du Triangle
92937 Paris La Défense 12
France

Tél : +33 1 70 92 94 94
Fax : +33 1 70 92 94 86
fmarketing@serena.com

Serena Worldwide Headquarters

Serena Software, Inc.
Corporate Offices
2755 Campus Drive
Third Floor
San Mateo, California 94403-2538
United States

800.457.3736 T
650.522.6699 F
info@serena.com



Copyright © 2006 Serena Software Inc. Tous droits réservés. Serena, TeamTrack, ChangeMan et PVCS sont des marques déposées appartenant à Serena Software. Change Governance, Command Center, Dimensions, Mover et Composer sont des marques commerciales appartenant à Serena Software, Inc. Tout autre nom de produit ou raison sociale appartient à son propriétaire respectif.