

Serena ChangeMan Professional 9

Première solution de gestion des changements et des configurations (SCCM) destinée aux équipes de développement

Composée de Serena® ChangeMan® Version Manager™, Serena® TeamTrack® et Serena® ChangeMan® Builder™, Serena® ChangeMan® Professional™ est une suite complète dédiée à la gestion des changements et des configurations (SCCM). Professional Suite est utilisée quotidiennement par des milliers d'entreprises dans le monde entier. La dernière version – la version 9 – offre les fonctionnalités de gestion des versions, des incidents, des fabrications et des workflows les plus sophistiquées du marché. Professional aide les équipes de développement à :

- Accroître le contrôle, la connaissance et la prévisibilité, ainsi que l'efficacité du cycle de développement applicatif
- Améliorer la productivité de l'équipe et la fiabilité du planning
- Mettre en application et analyser les processus de changement, afin de renforcer la conformité réglementaire

Professional 9 : principales fonctionnalités

- **Processus et workflow personnalisables.**
Serena TeamTrack permet aux équipes de définir, puis de mettre en application des processus avec workflows répondant à leurs objectifs organisationnels – amélioration de la prévisibilité du planning, accroissement du contrôle sur les versions et contrôle des changements en boucle fermée durant le développement logiciel – et couvrant l'ensemble des équipes fonctionnelles, quels que soient la plate-forme utilisée et le lieu où ils se situent.
- **Support flexible et étendu de l'infrastructure.**
L'intégration plus stricte de VS .NET et des environnements de développement reposant sur Eclipse tels que IBM WSAD/RAD améliore la productivité des développeurs, en leur permettant de réaliser leurs activités quotidiennes sans abandonner leur plate-forme préférée de développement.
- **Développement parallèle.**
Un nouveau moteur pragmatique de verrouillage, de synchronisation et de fusion des différences permet de supporter des méthodes de développement modernes, tout en rapprochant et en fusionnant automatiquement de multiples changements réalisés simultanément.
- **Fabrications automatisées.**
Serena ChangeMan Builder facilite le développement automatisé de fabrications logicielles (sans nécessité d'utiliser des scripts), dont notamment des fabrications distantes et inter plates-formes couvrant les environnements clients/serveur, mainframe IBM et Web.

Serena ChangeMan Version Manager

En s'appuyant sur la technologie de contrôle des versions développée par les éditeurs de PVCS®, Serena ChangeMan Version Manager organise, gère et protège les ressources logicielles utilisées par les équipes de développement distribuées. Version Manager est rapide et facile à mettre en œuvre, à utiliser et à administrer. Le produit offre des fonctionnalités éprouvées et performantes, telles qu'une sécurité accrue, un accès distant basé sur le web, le support de multiples plates-formes et d'environnements de développement, et une gestion centralisée des archives de bases de données.

Serena TeamTrack

Serena TeamTrack permet de capturer, suivre et gérer de manière automatisée les statuts des défauts, des changements et des incidents auxquels sont confrontées les équipes de développement. Des règles de notification, combinées à la capacité d'organiser et de prendre en charge de nombreux types d'incidents, aident les utilisateurs à analyser les relations de dépendance des incidents, à visualiser les progrès, à mettre en relief les incidents les plus courants et à allouer plus efficacement les ressources aux équipes. TeamTrack contribue à la définition et à la mise en application de processus, tout en capturant les pistes de vérification nécessaires pour garantir la conformité réglementaire.

Serena ChangeMan Builder

Serena ChangeMan Builder est une solution complète et automatisée de gestion des fabrications contribuant à l'accélération et à la rationalisation des fabrications applicatives dans l'ensemble de l'entreprise. Reposant sur la technologie de Serena et tirant le meilleur parti d'un partenariat stratégique avec Catalyst Systems, Builder s'intègre parfaitement avec Version Manager, au sein de Professional Suite. Deux éditions de Builder sont disponibles pour Professional :

- **Builder Standard Edition** – Conçue et optimisée pour les systèmes d'exploitation Windows. Livrée avec Professional.
- **Builder Enterprise Edition** – permet une gestion automatisée des fabrications couvrant l'ensemble des plates-formes et environnements de développement. Supporte en outre Java, les analyses d'impact et les fabrications distantes. Disponible sous la forme d'une mise à jour du bundle standard de Professional.

À propos de Serena

SERENA Software, Inc. est leader de la gestion des changements à travers la totalité du cycle de vie applicatif. Ses produits et services permettent aux équipes chargées de gérer le développement, les contenus web et l'infrastructure, d'automatiser des processus et de contrôler les changements. Depuis plus de vingt-cinq ans, Serena s'est concentré sur le développement de solutions aidant les entreprises à automatiser la gestion des changements dans les applications qui forment la base de leurs activités. SAFE (Serena Application Framework for Enterprises) aide des utilisateurs à améliorer la gouvernance de leurs systèmes d'information, à atténuer les risques, à supporter la conformité réglementaire et à améliorer la productivité et la qualité. Serena, dont le siège social est situé à San Mateo (Californie), est présent dans le monde entier, à travers des implantations locales et un réseau international de distributeurs aux Etats-Unis, en Europe et en Asie-Pacifique. La société travaille pour le compte de plus de 15 000 entreprises du monde entier, dont 49 des 50 entreprises du classement Fortune 50.

