

BENTLEY® PROJECTWISE®

The
v8Generation

Un environnement contrôlé pour les données AEC et géospatiales

Bentley ProjectWise permet à un groupe de travail, aux membres d'une structure distribuée ou à des organisations partenaires d'accéder aux données de projets d'architecture, d'ingénierie et de construction (AEC) et géospatiaux. Dans l'environnement Bentley ProjectWise, les professionnels du traitement des données AEC et géospatiales peuvent rationaliser leurs projets et optimiser leurs opérations.

Conçue pour créer, visualiser et exploiter des données AEC et géospatiales dans les processus ad hoc, la solution Bentley ProjectWise permet une gestion performante des relations complexes entre les fichiers de dessin et de cartographie partagés, leurs contenus et toute information afférente. Avec Bentley ProjectWise, les utilisateurs gèrent efficacement les modifications apportées à un projet et dans leurs opérations.

Intégration aux processus et applications existants

MicroStation® et toutes les applications métier Bentley sont directement intégrées à Bentley ProjectWise, de même qu'à AutoCAD® et à de nombreuses autres applications AEC. Cette structure vous permet d'accéder rapidement aux fichiers à extraire, puis de les manipuler avant de les réinsérer, le tout depuis votre application ; l'environnement intégré devient ainsi un complément essentiel de vos processus en place. Avec MicroStation, vous pouvez aussi affecter des profils d'espace de travail à des documents ou à des dossiers de manière à associer certains espaces de travail à une session au démarrage de MicroStation.

Le serveur de l'environnement contrôlé Bentley

Bentley ProjectWise est le serveur d'indexation central de l'environnement Bentley ; il constitue le point d'intégration pour tous les contenus gérés par les différents serveurs collaboratifs, dont Bentley® Publisher™ et Digital InterPlot™. Cette architecture garantit l'étroite intégration et la contribution de tout serveur supplémentaire à votre solution de gestion et publication de contenus au sein de votre environnement.

Les utilisateurs distants de Bentley ProjectWise peuvent enregistrer leurs contenus sur un serveur local pour un accès plus rapide aux données. Dans le même temps, l'administrateur central visualise et gère l'ensemble des contenus dans Bentley ProjectWise.

Un environnement évolutif

Bentley ProjectWise offre des options d'installation et de configuration souples permettant de suivre les variations de la charge du groupe de travail ou des besoins géographiques, ou d'ajouter des licences Bentley Universal Client pour étendre les accès utilisateur. Dans un environnement intégré, vous pouvez mettre à profit l'accès au Web pour simplifier les processus distribués, ainsi que la visualisation et le traitement collaboratifs des données AEC et géospatiales avec Redline.

Gestion sécurisée des données AEC et géospatiales

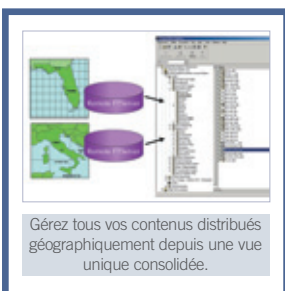
Vos données AEC et géospatiales sont vitales pour vos projets et vos opérations. Avec Bentley ProjectWise, vous assurez leur gestion, leur protection et leur distribution en toute sécurité, avec une fiabilité optimale. Il existe plusieurs niveaux de sécurité dès l'espace de stockage des documents. Ils confèrent aux utilisateurs et aux groupes les droits d'accès ad hoc aux dossiers du projet et aux états des documents afférents. Chaque utilisateur est identifié de manière unique dans la base de données et un mot de passe lui est attribué. Des groupes d'utilisateurs peuvent être créés pour rationaliser la gestion des droits d'accès. Pour simplifier encore un peu plus l'administration de l'accès des utilisateurs, Bentley ProjectWise offre une option d'importation et de synchronisation avec les utilisateurs du domaine Windows. Les mots de passe peuvent même être gérés dans Windows et, si vous le souhaitez, l'authentification peut être effectuée par Windows plutôt que par Bentley ProjectWise. Il est également possible de crypter toutes les communications entre les composants du serveur Bentley ProjectWise et le client Bentley ProjectWise Explorer avec le protocole Secure Socket Layer (SSL) standard.



Répond aux besoins complexes de gestion et de rendu des contenus des projets AEC.



Garantit aux utilisateurs autorisés un accès rapide à la dernière version des données du projet.



Gérez tous vos contenus distribués géographiquement depuis une vue unique consolidée.

BENTLEY PROJECTWISE EN BREF...



Savoir quand, comment et par qui les données d'un projet ont été modifiées.



Les outils de recherche offrent un large éventail d'options permettant de trouver rapidement l'information requise.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Serveur Bentley ProjectWise

- Processeur : Pentium® II
- Système d'exploitation : Microsoft® Windows® 2000
- Mémoire : 256 Mo
- Logiciels : Internet Explorer 5.5 ou ultérieur (incluant le support de WebFolder)

Station de travail client Bentley ProjectWise

- Processeur : Pentium
- Système d'exploitation : Microsoft XP Professionnel, Microsoft Windows 2000, Microsoft NT® 4.0
- Mémoire : 64 Mo
- Logiciels : Internet Explorer 5.5 ou ultérieur (incluant le support de WebFolder), Support de Java™ 2 runtime environment 1.4 (client Web Explorer)

Gestion des processus

- États d'avancement du projet définis par l'utilisateur
- Définition des droits d'accès des utilisateurs et des groupes pour chaque état
- Notification automatique, par courrier électronique ou message ProjectWise, des actions exécutées sur les documents
- Création et distribution automatiques des présentations de documents aux étapes-jalons

Sécurité

- Définition des droits d'accès des utilisateurs et des groupes
- Gestion des accès par dossier ou document avec le dépendances
- Synchronisation avec les utilisateurs du domaine Windows
- Option d'authentification des utilisateurs par Windows
- Cryptage Secure Socket Layer (SSL)

Gestion des historiques/modifications

- Consignation des actions exécutées sur les documents et dossiers, y compris les suppressions
- Affichage des listes d'actions par dossier d'un projet
- Option d'insertion de commentaires
- Filtrage des rapports par utilisateur, action, date ou heure
- Visualisation graphique des modifications entre différentes versions de fichiers de dessin, notamment DGN, DWG et DPR

Puissantes fonctions de recherche

- Par formulaire ou générateur de requêtes personnalisées " Search Builder "
- Recherches booléennes sur tous les champs
- Option de distinction des majuscules/minuscules
- Personnalisation de vues de dossiers fournies par des recherches enregistrées
- Création de recherches enregistrées globales ou par utilisateurs

Gestion des contenus

- Indexation automatique des composants
- Vue centralisée des propriétés des composants indexés
- Liste de tous les documents associés à un composant
- Navigation bidirectionnelle entre l'index des composants et les fichiers associés
- Création automatique de publication 3D
- Possibilité d'associer manuellement les fichiers aux composants

Architecture distribuée

- Gestion d'un index central unique des documents
- Possibilité d'enregistrer les fichiers sur des serveurs locaux pour économiser la bande passante
- Accès Web aux documents

Base de données unicode

- Support de langues internationale

POUR EN SAVOIR PLUS, APPELÉZ DÈS AUJOURD'HUI

Bentley Systems, Incorporated est un fournisseur mondial de solutions logicielles collaboratives qui permettent de créer, gérer et publier du contenu AEC (architecture, ingénierie et construction). Bentley propose différents services professionnels, notamment la mise en œuvre, l'intégration, la personnalisation et la formation.

Pour de plus amples informations sur les produits et services Bentley, visitez notre site : www.bentley.com.

Siège Bentley pour l'Amérique du Nord

Bentley Systems, Incorporated
685 Stockton Drive
Exton, PA 19341 États-Unis
Téléphone : +1 800 BENTLEY (+1 800 236 8539)
En dehors des États-Unis : +1 610 458 5000
Fax : +1 610 458 1060

Siège Bentley pour les autres pays

Bentley Systems Europe B.V.
Wegalaan 2
2132 JC Hoofddorp
Pays-Bas
Téléphone : +31 23 556 0560
Fax : +31 23 556 0565

Pour trouver votre agence Bentley, visitez le site www.bentley.com/corporate/contacts.

