

# Windchill® ProductPoint®

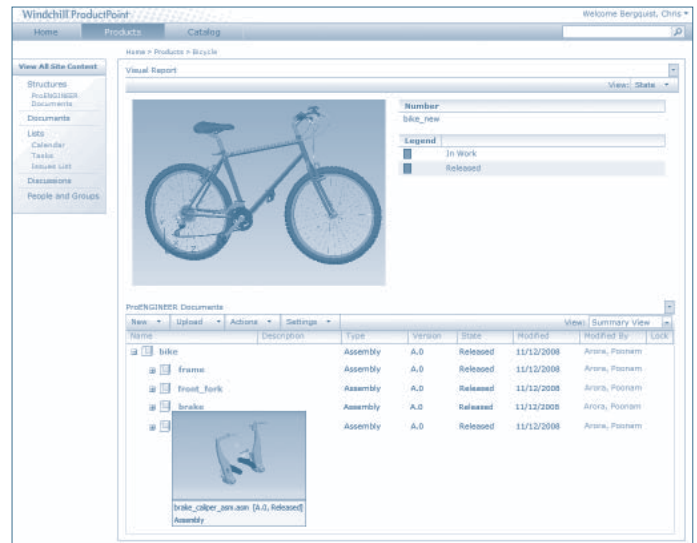
Microsoft® SharePoint® pour le développement de produits

Par sa compréhension des informations structurées telles que les fichiers CAO, les calculs techniques et la documentation technique, Windchill ProductPoint étend les capacités technologiques de Microsoft SharePoint.

Microsoft SharePoint est en train de s'imposer rapidement dans toutes les industries en tant que solution de collaboration simple, au niveau des fichiers. Non seulement la technologie SharePoint est parfaitement intégrée aux environnements Microsoft Office® et Windows® mais elle accompagne aussi Windows Server. En tant qu'infrastructure de collaboration Microsoft, SharePoint offre de nombreuses fonctions de socialisation de manière à faciliter le partage des informations. Elle n'est toutefois pas suffisante pour les équipes de développement de produits qui ont besoin d'outils de création complets pour créer des ensembles d'informations complexes tels que les fichiers Pro/ENGINEER® et AutoCAD®, la documentation technique et les calculs techniques. Windchill ProductPoint propose ces outils de création perfectionnés, inclut des fonctionnalités de visualisation et offre ainsi une solution spécialisée aux équipes de développement de produits.

## Avantages clés

- Recherche rapide des versions les plus récentes des fichiers appropriés, pour une meilleure productivité des équipes
- Accès étendu au contenu technique dans l'ensemble de l'entreprise, facilitant la réutilisation et la prise de décision
- Rapidité du partage de l'information entre les membres de l'équipe grâce aux fonctions de collaboration Web 2.0 de SharePoint
- Système rapidement opérationnel grâce à un déploiement facile et rapide à partir d'un SharePoint Server nouveau ou existant, permettant ainsi de réduire le coût total de propriété
- Adoption avec une courbe d'apprentissage minimale grâce à une interface utilisateur familière et à un environnement intégré



Windchill ProductPoint prend en charge le partage, la gestion des versions et la visualisation des données multi-CAO.

## Windchill ProductPoint accepte différents scénarios d'utilisation :

Pour les petites entreprises qui utilisent actuellement des lecteurs partagés pour stocker leurs données de développement de produits, Windchill ProductPoint aide les équipes à travailler simultanément, à trouver les bons fichiers et à partager les données de développement de produits à l'échelle de l'entreprise. Windchill ProductPoint leur permet également de collaborer et de partager des données enrichies avec des clients qui utilisent des solutions Windchill.

Pour les grandes entreprises, en particulier dans le cadre d'un déploiement SharePoint, Windchill ProductPoint complète Windchill en étendant les informations de développement de produits aux équipes élargies et en favorisant la collaboration avec les fournisseurs. Windchill ProductPoint est une solution intéressante pour les entreprises qui mènent des projets de recherche pure ou des projets discrets, et requièrent un environnement de projet facilement gérable et isolé des systèmes d'entreprise.

De plus, grâce à la traduction, le client peut afficher chaque site dans la langue de son choix.

## Caractéristiques<sup>1</sup>

### Collaboration rapide sur les informations de développement de produits

- Espaces de travail Web
- Annonces et alertes
- Forums de discussion, blogs et wikis
- Intégration des tâches, du calendrier et de Microsoft Office

### Accès facile aux personnes, documents et informations

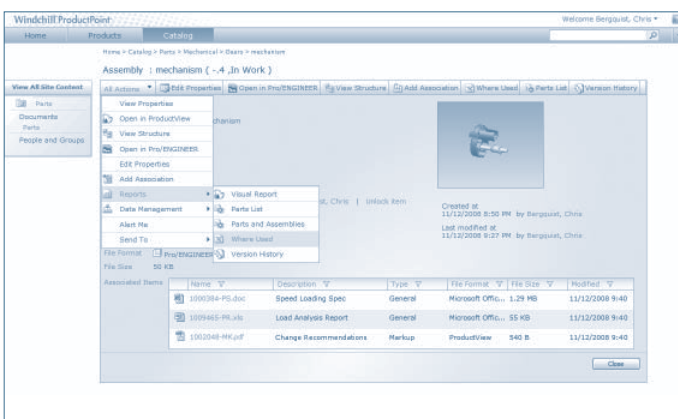
- Détection de présence et communication en temps réel
- Fonctionnalités supplémentaires pour communautés et réseaux sociaux fournies par SharePoint Server Web Part (en option)
- Collaboration au niveau du document
- Prise en charge multi-CAO (Pro/ENGINEER, AutoCAD, ...)
- Visualisation de poids léger en 3D
- Visualisation des informations structurées (structure de modèle, liste de pièces, cas d'emploi) et génération de rapports
- Recherche (sous-chaîne, caractères génériques)

### Facilité de création et de traitement des documents

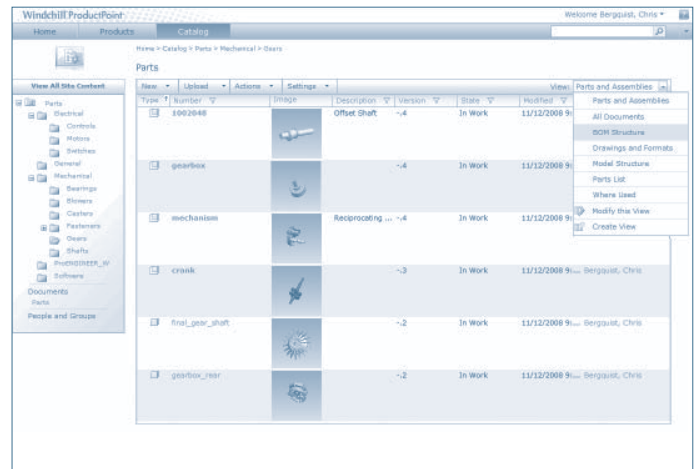
- Verrouillage et déverrouillage automatiques
- Affichage et restauration des révisions passées
- Définition d'une sécurité spécifique au document

### Interopérabilité Windchill

- Partage des données CAO (en option) entre Windchill ProductPoint et d'autres systèmes Windchill<sup>2</sup>
- Prise en charge (en option) de la présentation des données Windchill (listes de tâches par exemple) dans le navigateur SharePoint



Windchill ProductPoint offre des fonctionnalités enrichies de génération de rapports (cas d'emploi et historique des versions y compris), ainsi qu'une représentation visuelle des dépendances de fichier.



Un catalogue de conceptions de pièces standard dans Windchill ProductPoint.

### Plates-formes et langues prises en charge

- Prise en charge client :
  - Clients Windows uniquement
  - Le client Pro/ENGINEER doit avoir la version Pro/ENGINEER Wildfire 4.0 M060 ou une version ultérieure
- Prise en charge serveur :
  - Windows Server 2003
  - Windows SharePoint Services 3.0 (requis et inclus dans Windows Server)
- Langues prises en charge :
  - Allemand, anglais, chinois (simplifié et traditionnel), coréen, espagnol, français, italien, japonais
- En option :
  - Prise en charge d'une autre langue

<sup>2</sup>Requiert Windchill PLM Connector

<sup>3</sup>Requiert Windchill Web Parts for SharePoint

<sup>1</sup>REMARQUE : certaines caractéristiques et fonctionnalités sont prévues dans les prochaines versions de Windchill ProductPoint. Ces prévisions peuvent être soumises à modification à l'appréciation de PTC.