



Novità importanti per Windchill 9.1

PTC continua a migliorare Windchill 9.1 offrendo ai clienti funzionalità di gestione del contenuto e di collaborazione superiori grazie alle nuove caratteristiche riportate di seguito, con particolare riguardo all'ambiente CATIA V4 e V5 di Dassault Systemes

- L'Editor tabella avanzato (Advanced Table Editor, ATE), una nuova funzione disponibile in Windchill PDMLink 9.1, offre potenti funzionalità da foglio di calcolo che consentono di lavorare con famiglie di prodotti con strutture simili
- [Windchill Gateway for Cadence® Allegro® Design Workbench](#) (ADW), un modulo facoltativo, consente lo scambio di dati bidirezionale sui componenti per sincronizzare i dati sui componenti ECAD creati in ADW con Windchill
- Windchill Workgroup Manager per ECAD supporta ora Cadence OrCAD® Capture 15.7 e 16.2
- **Miglioramento dell'integrazione con CATIA® V5. Supporto per:**
 - **Tabelle di progettazione migliorate**
 - **Assiemi di visualizzazione**
 - **File CATALOG, CATProcess e CATAnalysis**
 - **CGR a livello di assieme**
 - **Registrazione simultanea di più versioni di CATIA V5**
 - **Esposizione dei nomi dei tipi di link di CATIA V5 in Windchill**
- Supporto per lo schema PLM 2.0 di PLMServices (specifica degli standard OMG per lo scambio di dati PLM tra i sistemi)
- Integrazione di Microsoft Outlook® 2007 (messaggi e-mail, allegati e riunioni)
- **Aggiornamento di Windchill Workgroup Manager per CATIA V4**
- Nuova opzione di directory server LDAP (directory server Windchill basato su tecnologia OpenDS)
- Alternativa a directory server Aphelion
- Nuova funzione di pianificazione dei progetti in Windchill ProjectLink
- Supporto di tipi aggiuntivi di operazioni di pianificazione, durata delle unità e ordine delle operazioni
- Visualizzazione interattiva dei diagrammi di Gantt con percorso critico
- Interoperabilità migliorata di Microsoft Project®
- Aggiornamenti del supporto generale di versioni CAD e piattaforme

Di seguito un elenco di dettaglio ipertestuale dei miglioramenti disponibili

Mktg Randit 035 622 4541

- **[Integrazione di Windchill MPMLink nei sistemi di produzione](#)**

Utilizzando i servizi di integrazione di Windchill è ora possibile pubblicare nei sistemi di produzione a valle i risultati finali di fabbricazione creati e gestiti in Windchill MPMLink.

- **[Ambiente di progettazione 3D per la produzione ancora più completo, grazie a ProductView Professional](#)**

L'integrazione di ProductView Professional consente di migliorare ProductView per MPMLink, l'ambiente di visualizzazione 3D di Windchill MPMLink, in modo da offrire ai progettisti di produzione un ambiente dotato di maggiori funzionalità.

RANDIT srl

POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com

- **[Distinte base alternative di Windchill MPMLink](#)**

In Windchill MPMLink i meccanismi di visualizzazione di Windchill sono stati migliorati in modo da supportare la definizione e la composizione di più distinte base utilizzando lo stesso numero di parte di fabbricazione.

- **[Navigatore Gantt per Windchill MPMLink](#)**

Il nuovo Navigatore Gantt per Windchill MPMLink facilita l'utilizzo di un ambiente interattivo per la revisione e l'analisi di uno o più piani di produzione. Il Navigatore Gantt per Windchill MPMLink consente inoltre di esportare in Microsoft Project informazioni relative al piano di produzione, in modo che possano essere facilmente condivise all'interno dell'organizzazione.

- **[Ottimizzazione della produttività di Windchill MPMLink](#)**

In Windchill MPMLink 9.1 sono disponibili nuove funzionalità appositamente sviluppate per facilitare l'utilizzo del sistema e migliorare i livelli di efficienza e produttività degli utenti.

- **[Report associativo di confronto delle distinte base di Windchill MPMLink](#)**

Il nuovo report di confronto delle distinte base introdotto in Windchill MPMLink 9.1 consente all'utente di identificare rapidamente eventuali discrepanze tra le quantità di distinte base associate.

- **[9.1 - Windchill Workgroup Manager per Arbortext IsoDraw](#)**

Workgroup Manager per Arbortext IsoDraw è disponibile con Windchill 9.1 M030 e release successive e consente agli utenti di IsoDraw di creare illustrazioni utilizzando modelli CAD gestiti in Windchill e di gestire tutte le illustrazioni in Windchill. Nota: è necessario IsoDraw 7.1 o una release successiva.

- **[9.1 M010 - Windchill Workgroup Manager per AutoCAD è compatibile con AutoCAD Electrical](#)**

Con la release 9.1 M010, Windchill Workgroup Manager è utilizzabile con AutoCAD Electrical.



- **[9.1 M020 - Utilizzo di Windchill con CADD5 5](#)**

I progettisti possono progettare in ambiente MCAD utilizzando Windchill per la gestione dei dati di CADD5 5 per tutto il relativo ciclo di vita.

- **[Maggiore semplicità di utilizzo di Workgroup Manager per ECAD e supporto per Zuken CR5000](#)**

Una serie di miglioramenti apportati a Workgroup Manager per ECAD ne semplificano ulteriormente l'utilizzo.



- **[9.1 - Windchill Workgroup Manager per Mathcad](#)**

RANDIT srl

POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com

Workgroup Manager per Mathcad è disponibile con Windchill 9.1 M010, richiede l'installazione di Mathcad 14 M030 o di una release successiva e consente agli utenti di Mathcad di gestire i fogli di lavoro di Mathcad in Windchill.

- **Compatibilità di Pro/ENGINEER Wildfire 5.0**

Il rilascio di Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 e la compatibilità del programma con Windchill 9.1 fornisce miglioramenti a livello di produttività vantaggiosi per l'utente di Pro/ENGINEER che lavora in un ambiente integrato caratterizzato da opzioni di browser incorporate sulla piattaforma Windows, browser a schede, accessibilità alle viste tabella di Windchill e supporto per gli attributi con unità di misura.

- **Integrazione di Windchill con Outlook**

Windchill Desktop Integration supporta Microsoft Outlook 2007 per consentire la creazione e l'aggiornamento di meeting di Windchill nonché il Check-In di e-mail o allegati come documenti di Windchill.

- **Frame del workspace**

Combinata con Pro/ENGINEER Wildfire 4.0, la nuova versione di Windchill consente di migliorare l'integrazione tra Pro/ENGINEER e Windchill con nuove funzionalità di gestione dei frame del workspace.

- **Miglioramenti apportati alle tabelle**

Sono stati apportati miglioramenti finalizzati a semplificare l'utilizzo di numerose tabelle di Windchill 9.1. Grazie a questi miglioramenti, nelle tabelle sono ora disponibili funzionalità simili a quelle delle applicazioni di tipo desktop ed Excel, inclusi il ridimensionamento e il blocco delle colonne.

- **Modifica di più oggetti (parti e documenti)**

In Windchill 9.1 è disponibile un'interfaccia in formato tabella che consente agli utenti di modificare più oggetti con maggiore efficienza. L'interfaccia in formato tabella riduce il numero di clic necessari per apportare la stessa modifica, o modifiche simili, ai metadati di un insieme di oggetti.

- **Navigatore miniature**

Windchill 9.1, con il Navigatore miniature, offre un modo nuovo e interessante di navigare ed esplorare i dati di prodotto (assiemi e dati CAD). Questo strumento, benché poco ingombrante, presenta una navigazione di tipo grafico per l'esplorazione di strutture di prodotti e dati correlati che, oltre a essere estremamente efficiente e contestualizzata, è anche molto divertente.

- **Nuovo report relazioni nella release 9.1**

Il report sulle relazioni accessibile dalla pagina delle proprietà di un documento CAD consente agli utenti di visualizzare gli oggetti correlati, nonché le relazioni esistenti tra di essi, per una determinata configurazione.

- **Ottimizzazione del Check-Out delle iterazioni non aggiornate**

RANDIT srl
POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com

Per migliorare il Check-Out delle iterazioni non aggiornate è stata aggiunta una preferenza che consente di visualizzare un messaggio di avviso ogni volta che viene eseguito il Check-Out di un'iterazione non aggiornata.

- **[Supporto per Pro/ENGINEER Manikin nella release 9.1](#)**

Windchill 9.1 offre il supporto per la gestione di dati provenienti dal nuovo modulo Pro/ENGINEER Manikin di Pro/ENGINEER Wildfire 4.0.

- **[Etichette di sicurezza](#)**

La nuova funzionalità Etichette di sicurezza consente di controllare l'accesso a informazioni riservate, ad esempio dati soggetti alle normative sull'esportazione, informazioni proprietarie dell'azienda e dati classificati.

- **[Ottimizzazione degli strumenti di spostamento](#)**

Le funzionalità di spostamento disponibili nelle versioni precedenti a Windchill 9.1 sono state migliorate in modo da supportare un maggior numero di tipi di dati e consentire lo spostamento di oggetti e cartelle, e del relativo contenuto, tra contenitori diversi, anche se appartenenti a organizzazioni differenti. Sarà possibile, ad esempio, trasferire il Prodotto 1 dell'Organizzazione 1 nella Libreria 2 dell'Organizzazione 2.

- **[Ottimizzazione del monitoraggio delle prestazioni e della gestione runtime](#)**

Le funzionalità di monitoraggio e gestione runtime, inclusa la possibilità di aumentare o diminuire il livello di dettaglio in fase di esecuzione, sono state estese ad altre aree del prodotto. Alla pagina Utilità è stata inoltre aggiunta la pagina Stato server, in modo da offrire una panoramica dello stato del sistema.

- **[Package nella release 9.1](#)**

Questa nuova funzionalità consente agli utenti di creare, consegnare e registrare package di informazioni gestite da Windchill. I package consentono l'accesso non in linea a informazioni Windchill da parte di partner esterni al sistema Windchill implementato.

- **[Processo di aggiornamento semplificato per la release minore 9.1](#)**

Windchill 9.1 è una release minore. Per questo motivo, l'aggiornamento di un'installazione Windchill 9.0 a Windchill 9.1 verrà eseguito mediante il programma di installazione di soluzioni PTC. Poiché non si tratta del passaggio a una release maggiore, non è richiesta alcuna migrazione di dati.

- **[Replica e archiviazione nella release 9.1](#)**

Sono disponibili nuove funzionalità che migliorano la scalabilità e le prestazioni della replica e dell'archiviazione, forniscono opzioni di archiviazione e replica più flessibili, semplificano l'amministrazione e consentono una distribuzione più rapida.

- **[Strumenti per la migrazione da Oracle a SQL Server](#)**

RANDIT srl

POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com

È ora possibile eseguire la migrazione di un sistema Windchill basato su Oracle a un sistema Windchill basato su SQL Server. Per il processo di migrazione viene utilizzato lo strumento SSMA (SQL Server Migration Assistant) di Microsoft.

- **[Supporto di Windchill Desktop Integration per MS Office 2007 nella release 9.1](#)**

Nella versione 9.1 il modulo Windchill Desktop Integration offre il supporto completo per Microsoft Office 2007.



- **[Nuovo modulo opzionale: RequirementsLink](#)**

RequirementsLink gestisce i requisiti di prodotto quali il controllo delle modifiche e i requisiti associati a strutture di prodotto e contenuti di progettazione specifici.

- **[Controllo degli accessi in base ad accordi definiti](#)**

Windchill 9.1 M010 introduce il controllo degli accessi in base ad accordi definiti, che possono facilitare la conformità ai requisiti di controllo delle esportazioni o semplificare l'applicazione delle norme di condivisione delle informazioni aziendali.

- **[Ottimizzazione dell'integrazione con Arbortext Editor](#)**

Nella versione 9.1 sono state introdotte funzionalità in grado di ottimizzare l'integrazione con Arbortext Editor.

- **[Supporto per ProductView ECAD Compare e ProductView Validate](#)**

È stata aggiunta l'interoperabilità tra le applicazioni ProductView ECAD Compare e ProductView Validate e i prodotti Windchill PDMLink e Windchill ProjectLink.

- **[Condivisione automatica nel progetto nella release 9.1](#)**

Per le installazioni complete PDMLink e ProjectLink è disponibile una nuova preferenza di ProjectLink che consente di attivare e disattivare automaticamente la condivisione di oggetti in un progetto durante le operazioni di recupero eseguite da client Windchill.



- **[Windchill InSight Integration](#)**

È possibile integrare Windchill PDMLink e InSight Environmental Compliance con il modulo Windchill InSight Integration, che consente la sincronizzazione di dati critici per determinare la conformità di prodotti e parti.



-

[Windchill Gateway for I-deas TDM](#)

RANDIT srl

POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com

Windchill 9.1 fornisce il supporto per il gateway I-deas per Windchill PDMLink. Grazie a questa nuova funzionalità, gli utenti di I-deas possono ora pubblicare dati memorizzati nella libreria TDM nell'ambiente Windchill e usufruirne per rendere disponibili i dati TDM all'interno dell'azienda e per integrare l'ambiente I-deas TDM con le funzionalità PLM di Windchill.

- **Creazione di una nuova versione a partire da una revisione non aggiornata**

Nella release 9.1 è stata inclusa una nuova preferenza che permette agli utenti di creare una nuova versione di una revisione non aggiornata. Miglioramenti al controllo versioni dei documenti CAD, quali la creazione di una nuova versione di una revisione precedente e la combinazione di revisione e Check-Out.

- **Supporto per Optegra Gateway**

Windchill 9.1 fornisce il supporto per Optegra Gateway nella piattaforma Windchill PDMLink. Grazie a questa nuova funzionalità, gli utenti di Optegra possono ora pubblicare dati memorizzati in Optegra nell'ambiente Windchill e usufruirne per estendere la propria organizzazione e per integrare l'ambiente Optegra con le avanzate funzionalità PLM di Windchill.

- **Modifica in massa e altri miglioramenti relativi alla gestione delle modifiche**

In Windchill 9.1 sono stati introdotti diversi miglioramenti relativi alla gestione delle modifiche, tra cui il supporto per la modifica in massa, un nuovo report di riepilogo della notifica di modifica e ulteriori funzionalità per una gestione semplificata del processo di modifica.

- **Nuove funzionalità di consultazione delle strutture di prodotto - Criteri di espansione**

In questa release Windchill PDMLink offre maggiore supporto per la consultazione delle strutture di prodotto e il salvataggio dei criteri di configurazione in vista di un riutilizzo successivo.

- **Ottimizzazione del supporto per la gestione delle opzioni di prodotto**

In questa release di Windchill PDMLink sono disponibili funzionalità per la gestione delle opzioni in base al tipico schema di sviluppo assemble-to-order. Grazie a queste nuove funzionalità, i clienti possono gestire in modo più semplice elenchi discreti di opzioni relative a una linea di prodotti ed esplorare i prodotti in base a questi insiemi di opzioni.

- **Ottimizzazione della gestione delle strutture di prodotto - Gestione del tipo di parte**

Questa release di Windchill PDMLink fornisce un supporto avanzato per l'organizzazione e la gestione delle strutture di prodotto. Grazie a queste nuove funzionalità, le aziende potranno definire e gestire facilmente diversi aspetti di un'architettura di prodotto al livello del sistema Windchill.

- **Interoperabilità con Microsoft Project**

Supporto avanzato per l'importazione e l'esportazione delle informazioni dei piani di progetto con Microsoft Project 2003 e 2007.

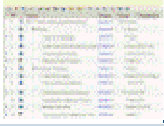
RANDIT srl

POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com



- **Diagramma di Gantt**

Il nuovo navigatore Gantt per Windchill ProjectLink facilita l'utilizzo di un ambiente per la revisione di un piano di progetto.



- **Pianificazione progetti avanzata**

Le funzionalità del modulo Pianificazione progetti avanzata supportano un piano di progetto più articolato con informazioni dettagliate sulla durata delle attività e la definizione completa dei rapporti di precedenza.

- **Azione Crea nuova revisione e Check-Out**

Integrando in un'unica azione le operazioni di creazione e Check-Out di una nuova revisione, Windchill 9.1 semplifica considerevolmente il processo di creazione e modifica di una nuova revisione.

- **Mappatura di attributi specifici di blocchi AutoCAD**

Questa funzionalità consente di specificare un nome per un determinato blocco AutoCAD durante la mappatura di attributi AutoCAD ad attributi Windchill. Risulta quindi particolarmente utile quando un file AutoCAD contiene più blocchi con attributi dello stesso nome.

- **Heterogeneous Design In Context (HDIC)**

La funzionalità HDIC (Heterogeneous Design in Context) consente alle aziende di applicare direttamente a progetti Pro/ENGINEER insiemini di dati CAD archiviati in PDMLink.

Nota:

I clienti in manutenzione corrente possono scaricare il software dalla pagina Web di [download software del supporto tecnico PTC](#).

I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

Per qualunque informazione a riguardo telefona a RANDIT 035 622 4541 o 348 2702011 o manda un email a info@randit.com.

RANDIT srl

POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica
Via Pasubio, 5 - 24044 DALMINE (BG)
T 035 6224541/2/3 F 035 6224540
info@randit.com www.randit.com