



Accelerate l'innovazione con Windchill+

La pluripremiata PLM di PTC per il digital thread è ora disponibile come servizio. Usfruite di tutte le funzionalità e funzioni di Windchill, consentendo al contempo un'adozione rapida, una collaborazione senza attriti e una sicurezza incorporata.



I produttori devono affrontare una serie di problematiche. I prodotti sono sempre più complessi e personalizzabili, i clienti si aspettano maggiori funzionalità e affidabilità, le supply chain vengono interrotte, la concorrenza è agguerrita e le operazioni sono minacciate dall'evoluzione delle minacce alla sicurezza informatica. Nel frattempo, i team che le risolvono sono sempre più distribuiti e globali. Con tutti questi venti contrari, la tecnologia legacy non garantisce più la velocità, l'agilità e la sicurezza necessarie. Per tenere il passo con le problematiche moderne, è necessario un software moderno che si muova più velocemente.

Introduzione al nuovo Windchill+ abilitato per SaaS

PTC ha ridefinito la collaborazione nello sviluppo del prodotto tra team e aree geografiche con Windchill, la prima soluzione aziendale di gestione del ciclo di vita del prodotto (PLM) basata sul Web. I produttori hanno potuto godere di una connettività e di un'integrazione senza precedenti, di funzionalità pronte all'uso, di un'esperienza utente ottimizzata e del potenziale di collaborazione tra team globali.

Ora PTC sta rivoluzionando nuovamente la collaborazione con Windchill+, la PLM SaaS che offre un ROI ancora più rapido oggi, ponendo al contempo le basi per l'innovazione futura. Windchill+ rappresenta la prima release nell'ambito dell'iniziativa di PTC volta a combinare le funzionalità del software migliore della categoria con i vantaggi di un'architettura SaaS e un modello di distribuzione moderni. Questa strategia SaaS ha un effetto moltiplicatore sulla potenza di trasformazione digitale dell'intero portafoglio di CAD, AR, IoT e PLM di PTC.

Cosa contraddistingue Windchill+

Windchill+ condivide lo stesso codebase della soluzione PLM leader del mercato di Windchill e offre le stesse feature, funzioni e usabilità migliori della categoria. In PTC abbiamo gestito migliaia di istanze cloud di Windchill. Questa esperienza ci permette di capire come la nostra offerta PLM SaaS possa favorire una maggiore collaborazione e un'adozione di utenti e funzionalità PLM. Grazie a un'architettura cloud proprietaria e a migliori prassi predefinite, incentrate su sicurezza, prestazioni e interoperabilità, Windchill+ accelera il time-to-value.

Novità di Windchill+

- 100% delle funzionalità disponibili in Windchill locale, con flussi di lavoro personalizzabili, processi di gestione delle modifiche, gestione delle distinte base e altro ancora.
- Possibilità di espandersi in modo sicuro quando serve e di ridurre quando non serve, con la gestione e l'orchestrazione del carico di lavoro
- Possibilità senza attriti di espandere nuovi utenti e moduli
- Automazione incorporata che include:
 - Sviluppo e distribuzione
 - Ripetizione dell'hosting
 - Istantanea e ripristino
 - Sempre sull'ultima versione, senza tempi di inattività per l'aggiornamento

L'effetto di Windchill+ sull'azienda

La PLM SaaS completa di funzionalità sblocca funzionalità precedentemente non disponibili attraverso architetture software e implementazioni tradizionali. Windchill+ offre vantaggi sia agli amministratori IT che agli utenti finali, semplificando e accelerando i processi aziendali, amministrativi e funzionali.

Amministrazione IT modernizzata

La configurazione, l'amministrazione e il supporto del sistema rappresentano un'enorme impresa e una sfida per ottenere il pieno valore della PLM. L'IT investe molto tempo e risorse per impostare i processi preesistenti, spesso basati su strumenti cartacei o legacy inefficienti.

Con il tempo, le personalizzazioni della PLM diventano un ostacolo per tenere il passo con i cambiamenti della domanda aziendale e i miglioramenti alla PLM, alle tecnologie adiacenti e all'inserimento di nuovi team e partner. Alla base di tutto questo c'è la necessità di una maggiore sicurezza.

Espansione senza attriti delle funzionalità PLM e adozione di gruppi

Windchill+ rende l'espansione della PLM senza attriti e consente ai team IT di rispondere in modo più efficace alle esigenze dell'azienda. L'IT può mettere a disposizione la PLM rapidamente ad altre funzioni di sviluppo del prodotto, attivare funzionalità PLM avanzate e coinvolgere in modo sicuro gli utenti al di fuori del firewall, tra cui partner, fornitori e clienti.

Tale rapidità nel raggiungere le funzionalità e il valore è ulteriormente accelerata da aggiornamenti e miglioramenti senza tempi di inattività. Tutti gli aggiornamenti e i miglioramenti di Windchill+ sono compatibili e non richiedono più procedure lunghe e complesse. Al contrario, PTC gestisce automaticamente l'implementazione di aggiornamenti e miglioramenti dei prodotti con una minima convalida aggiuntiva. Grazie a PTC, che gestisce i miglioramenti dei prodotti, gli amministratori sono liberi di dedicarsi ad aggiungere valore in altri modi.

Prestazioni potenti e onnipresenti

I team IT possono avere l'assoluta certezza che la transizione a una soluzione PLM SaaS è in grado di migliorare le prestazioni del sistema. PTC fornisce l'intero stack delle applicazioni con accordi contrattuali sui livelli di servizio e un livello di percezione e interazione dell'utente con il prodotto senza problemi, supportata dalla standardizzazione e dall'automazione del sistema. Il risultato è un aumento delle prestazioni, della capacità e della scalabilità per accelerare i flussi di lavoro e la collaborazione in tempo reale.

Sicurezza integrata e totale dello stack

Per le organizzazioni che si preoccupano di proteggere la propria infrastruttura IT e le risorse IP, Windchill+ offre una sicurezza dello stack completo aggiornata, integrata, che comprende certificazioni, conformità, controlli, test di penetrazione e scansioni ambientali.

Ottimizzazione dell'impegno e dei costi del supporto IT

Windchill+ è un servizio di stack completo, progettato per ridurre al minimo le risorse operative. Le responsabilità tipiche dell'IT, come la manutenzione, sono integrate nel servizio, dove le economie di scala possono ridurre l'impatto complessivo dei costi. Per altre attività amministrative, come la gestione delle configurazioni, Windchill+ utilizza strumenti automatizzati e funzionalità self-service semplificate per eliminare il lavoro e agevolare gli amministratori. Infine, un'architettura aperta e strumenti di integrazione pronti all'uso riducono al minimo i costi per il supporto dell'integrazione vitale con software di terzi (tra cui SAP, Microsoft Office, server Java e altre soluzioni di terzi).

Transizione al cloud completamente supportata

Windchill+ è una soluzione potente per le aziende che si avvicinano per la prima volta alla PLM, ma è anche una transizione semplice per i clienti di Windchill preesistenti. Per supportare una transizione senza problemi, PTC ha industrializzato un processo per trasferire in modo sicuro e rapido gli utenti di Windchill da una soluzione PLM locale a una soluzione PLM basata su SaaS quando è il momento giusto per la loro azienda. Per informazioni più dettagliate sulle linee guida per l'implementazione, vedere di seguito.

Una base a prova di futuro per la trasformazione digitale

La PLM è spesso associata alle funzioni di ingegneria, ma il suo valore potenziale va ben oltre la progettazione e lo sviluppo dei prodotti. Come struttura portante di un thread digitale, la PLM è in grado di acquisire, gestire e orchestrare i dati tra molti team e funzioni diversi all'interno dell'azienda. Dai settori dell'ingegneria, della produzione e della qualità/conformità, all'assistenza, alle operazioni con i clienti, alle vendite e al marketing, la PLM può condividere dati importanti e sbloccare nuove funzionalità e processi preziosi.

Questo rappresenta un'enorme opportunità, ma anche un'incredibile complessità. Il valore dell'espansione del ruolo della PLM non deve necessariamente andare a scapito delle risorse IT. Windchill+ riduce gli oneri tecnici di amministrazione, gestione di configurazione e supporto, aiutando le organizzazioni a raggiungere gli obiettivi di trasformazione digitale.

Le migliori prassi per un ROI più rapido e affidabile, pronte all'uso

Le migliori prassi preconfigurate e pronte all'uso non solo riducono il lavoro dei team IT, ma si traducono anche in prestazioni migliori e processi più efficaci per gli utenti. Con Windchill+, gli utenti della PLM possono sostituire processi ingombranti e personalizzati con standard di settore. Non si tratta solo di un miglioramento immediato: sono stati progettati tenendo conto della complessità e delle applicazioni di terzi, in modo da poter continuare a migliorare in base alle esigenze dei progetti, dei reparti o degli standard di settore. In questo modo si garantisce che gli utenti si sentano costantemente a proprio agio, anziché ostacolati, quando interagiscono con la PLM.

Implementazione più rapida di nuove funzionalità

Gli aggiornamenti senza tempi di inattività eliminano le preoccupazioni per l'IT, ma per gli utenti rappresentano miglioramenti regolari della roadmap senza il timore di interruzioni. Eliminando questa barriera agli aggiornamenti, l'innovazione guidata dal software passa da qualcosa che può accadere solo quando l'analisi di costi-benefici lo richiede, a un'opportunità continua. Ciò è particolarmente importante ora che la tecnologia digitale spesso avanza più velocemente del tipico ciclo di aggiornamento delle tradizionali implementazioni della PLM.

Collaborazione estesa tra i partner importanti per un maggiore valore

Il valore della PLM non si limita ai reparti interni. Includendo fornitori, partner strategici e filiali estere, gli utenti ottengono nuovi livelli di efficienza, riduzione degli errori e migliore qualità di prodotti e servizi. Tuttavia, le offerte della PLM tradizionale rendono difficile quel livello di integrazione e collaborazione; estendere l'accesso all'esterno dell'organizzazione richiede il coordinamento tra i diversi team IT e comporta rischi per la sicurezza e la conformità. Le funzionalità di protezione e onboarding basate su SaaS di Windchill+ eliminano questi ostacoli per gli amministratori, in modo che la collaborazione tra gli utenti sia facile, continua e sicura.

Transizione a SaaS

Come soluzione PLM leader da decenni, Windchill dispone di un numero enorme di funzionalità pronte all'uso per supportare la vostra azienda. Tuttavia, se siete già clienti, un fattore chiave che probabilmente ha contribuito alla scelta di Windchill rispetto a qualsiasi altro sistema PLM è la possibilità di adattarlo ai processi e alle esigenze.

Nel tempo, però, tale flessibilità di personalizzazione ha probabilmente aumentato i costi di manutenzione e la complessità del supporto. Potrebbe anche limitare la vostra capacità di aggiornare rapidamente, il che si traduce in un costo totale di proprietà più elevato.

D'altra parte, le soluzioni SaaS non possono essere aperte come soluzioni locali, per ragioni di sicurezza e operative. Con Windchill+, PTC fornisce nuove protezioni che consentono di gestire le personalizzazioni in modo sicuro, efficace e controllato.

I cambiamenti sono sempre difficili e i progetti di transizione possono sembrare eccessivi, lunghi e pieni di ostacoli. Ecco perché PTC è qui per supportarvi: vogliamo eliminare le barriere e aiutarvi a passare a Windchill+ con minime interruzioni per il vostro team IT, i vostri utenti finali e, in definitiva, la vostra azienda.

Questo desiderio di un'esperienza senza problemi è il motivo per cui abbiamo creato l'offerta di conversione di Windchill+. Si tratta di un processo pratico che si occuperà di trasferire il vostro sistema locale, i suoi dati, le sue personalizzazioni e le sue integrazioni all'ultima versione di Windchill+ disponibile in pochi mesi.

Passi successivi

È arrivato il momento di Windchill+. Raggiungete il valore più rapidamente grazie a migliori prassi preconfigurate, espansione della PLM senza attriti e aggiornamenti senza tempi di inattività. Il SaaS si trova a un punto di inflessione per accelerare la maturità dello sviluppo del prodotto, aumentare la sicurezza e ridurre i costi/rischi del supporto IT.

Per ulteriori informazioni su Windchill+ e sulla PLM SaaS, rivolgetevi a un esperto PTC Windchill+.





PTC, Inc.

Giugno 2022
Copyright © PTC, Inc.
www.ptc.com

N. SKU 21138