



Innovation mit Windchill+ beschleunigen

Die preisgekrönte PLM-Lösung von PTC für den Digital Thread ist jetzt als Dienst verfügbar. Profitieren Sie von allen Features und Funktionen von Windchill und sorgen Sie gleichzeitig für schnelle Annahme, reibungslose Zusammenarbeit und integrierte Sicherheit.



Hersteller sind mit zahlreichen Herausforderungen konfrontiert. Die Produkte werden immer komplexer und anpassbarer. Kunden erwarten mehr Features und Zuverlässigkeit. Lieferketten sind unterbrochen. Der Wettbewerb ist hart. Und sich weiterentwickelnde Cybersicherheitsbedrohungen gefährden die Prozesse. Dabei sind die verantwortlichen Teams zunehmend verteilt und global. Aufgrund all dieser Schwierigkeiten garantiert Legacy-Technologie nicht mehr die erforderliche Geschwindigkeit, Agilität und Sicherheit. Um mit den Herausforderungen der heutigen Zeit Schritt zu halten, ist eine moderne flexiblere Software erforderlich.

Windchill+ ist jetzt SaaS-fähig

PTC hat die Zusammenarbeit bei der Produktentwicklung zwischen Teams und über Grenzen hinweg mit Windchill neu definiert, der ersten web-basierten Unternehmenslösung für das Produktlebenszyklus-Management (PLM). Die Hersteller haben von beispielloser Konnektivität und Integration, vordefinierter Funktionalität, einem optimierten Benutzererlebnis und der Möglichkeit profitiert, global zusammenzuarbeiten.

Jetzt revolutioniert PTC die Zusammenarbeit mit Windchill+ erneut. Diese SaaS-fähige PLM-Lösung liefert noch schneller einen ROI und schafft gleichzeitig die Grundlage für zukünftige Innovationen. Windchill+ ist die erste Version im Rahmen der Initiative von PTC, die Funktionalität seiner erstklassigen Software mit den Vorteilen einer modernen SaaS-Architektur und einem fortschrittlichen Bereitstellungsmodell zu kombinieren. Diese SaaS-Strategie hat einen starken Multiplikatoreffekt auf die Vorteile des gesamten PTC Portfolios aus CAD, AR, IoT und PLM, was die digitale Transformation angeht.

Alleinstellungsmerkmale von Windchill+

Windchill+ nutzt dieselbe Codebasis wie die marktführende PLM-Lösung von Windchill und bietet dieselbe erstklassige Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit. Wir haben Tausende von Windchill Cloud-Instanzen verwaltet. Dieses Know-how ist in unser SaaS PLM-Angebot eingeflossen, das für eine bessere Zusammenarbeit der PLM-Benutzer und bessere Annahme der Funktionalitäten sorgt. Windchill+ bietet eine proprietäre Cloud-Architektur und vordefinierte optimale Vorgehensweisen, die Sicherheit, Leistung und Interoperabilität in den Vordergrund stellen, und beschleunigt die Time-To-Value.

Neu in Windchill+

- 100 % der Funktionalität von Windchill lokal verfügbar – mit anpassbaren Workflows, Änderungsmanagement-Prozessen, Stücklistenverwaltung und mehr
- Fähigkeit, mit Workloadverwaltung und Orchestrierung bei Bedarf nach oben und unten zu skalieren
- Fähigkeit, reibungslos neue Benutzer und Module hinzuzufügen
- Integrierte Automatisierung, einschließlich:
 - Erstellung und Bereitstellung
 - Re-Hosting
 - Erstellung von Schnappschüssen und Wiederherstellung
 - Verwendung der neuesten Version – keine Ausfallzeit aufgrund von Upgrades

Effekt von Windchill+ auf Ihr Unternehmen

Die SaaS-fähige PLM-Lösung bietet zahlreiche Funktionalitäten, die vorher über herkömmliche Software-Architekturen und Bereitstellungen nicht möglich waren. Windchill+ ist für IT-Administratoren und Endbenutzer vorteilhaft, da es geschäftliche, administrative und funktionale Prozesse vereinfacht und beschleunigt.

Modernisierte IT-Administration

Konfiguration, Administration und Support eines Systems sind ein enormes Unterfangen und eine große Herausforderung, wenn man das volle Potenzial des PLM ausschöpfen möchte. Die IT wendet sehr viel Zeit und umfangreiche Ressourcen für die Einrichtung bestehender Prozesse auf – oft mit nicht effizienten Hilfsmitteln (Papier/veraltet).

Im Lauf der Zeit werden PLM-Anpassungen zu einem Hindernis, um mit Änderungen der Geschäftsanforderungen und PLM-Verbesserungen sowie angrenzenden Technologien Schritt zu halten. Auch das Onboarding neuer Teams und Partner gestaltet sich schwierig. All dies wird durch den Bedarf an mehr Sicherheit untermauert.

Reibungslose Erweiterung von PLM-Funktionen und Gruppen-Annahme

Windchill+ gestaltet die Erweiterung von PLM reibungslos und ermöglicht es IT-Teams, effektiver auf die Anforderungen des Unternehmens zu reagieren. Die IT kann PLM schnell für zusätzliche Produktentwicklungsfunktionen verfügbar machen, erweiterte PLM-Funktionen aktivieren und Benutzer außerhalb der Firewall sicher onboarden – einschließlich Partnern, Lieferanten und Kunden.

Diese Geschwindigkeit in Bezug auf Funktionalitäten und Mehrwert wird noch durch Upgrades und Updates ohne Ausfallzeit erhöht. Alle Upgrades und Updates in Windchill+ sind kompatibel und erfordern keine langwierigen, komplexen Verfahren mehr. Stattdessen implementiert PTC Upgrades und Produktverbesserungen automatisch und nahtlos mit minimaler zusätzlicher Validierung. Dadurch können sich Administratoren darauf konzentrieren, auf andere Weise einen Mehrwert zu schaffen.

Hohe Leistung – überall

IT-Teams können sicher sein, dass der Wechsel zu einer SaaS-fähigen PLM-Lösung die Systemleistung verbessert. PTC bietet den vollständigen Anwendungsstack mit vertraglichen Service-Level-Agreements und ein nahtloses Benutzererlebnis basierend auf Standardisierung und Systemautomatisierung. Das Ergebnis: eine deutlich höhere Leistung, Kapazität und Skalierbarkeit für schnellere Workflows und Zusammenarbeit in Echtzeit.

Integrierte Sicherheit im gesamten Stack

Für Organisationen, die sich Gedanken über den Schutz ihrer IT-Infrastruktur und IP-Assets machen, stellt Windchill+ moderne, integrierte Sicherheit im gesamten Stack bereit – einschließlich Zertifizierungen, Compliance, Audit, Penetrationstests und Umfeldanalyse.

Aufwand und Kosten für IT-Support optimiert

Windchill+ ist ein Full Stack-Dienst zur Minimierung operativer Ressourcen. Typische IT-Aufgaben wie die Wartung sind Teil des Dienstes, sodass Skaleneffekte die Gesamtkosten reduzieren können. Für andere administrative Aktivitäten wie die Verwaltung von Konfigurationen nutzt Windchill+ automatisierte Tools und rationalisierte Self-Service-Funktionen, um bestimmte Aufgaben zu eliminieren und den Rest für Administratoren einfacher zu gestalten. Schließlich werden die Kosten für die notwendige Integration mit Drittanbieter-Software (einschließlich SAP, Microsoft Office, Java-Server und anderen) durch eine offene Architektur und vordefinierte Integrationstools minimiert.

Vollständig unterstützter Übergang in die Cloud

Windchill+ ist eine leistungsstarke Lösung für Unternehmen, die das PLM gerade erst für sich entdeckt haben. Der Übergang für Windchill Bestandskunden gestaltet sich jedoch auch problemlos. Um für einen nahtlosen Übergang zu sorgen, hat PTC einen Prozess entwickelt, mit dem Windchill Benutzer zum gewünschten Zeitpunkt sicher und schnell von einer lokalen zu einer SaaS-basierten PLM-Lösung wechseln können. Unten finden Sie weitere Details zur Implementierung.

Zukunftsfähige Grundlage für die digitale Transformation

PLM wird oft mit Funktionen für die technische Entwicklung assoziiert, aber der potentielle Mehrwert geht deutlich über Produkt-Design und Produktentwicklung hinaus. Als Rückgrat eines Digital Thread kann PLM Daten zwischen vielen verschiedenen Teams und Funktionen im Unternehmen erfassen, verwalten und orchestrieren. Von technischer Entwicklung, Herstellung und Qualität/Compliance bis hin zu Service, Kundengeschäft sowie Vertrieb und Marketing: Mit PLM können Sie wichtige Daten teilen und wertvolle neue Funktionen und Prozesse ermöglichen.

Dies ist eine enorme Chance, aber auch unglaublich komplex. Die Vorteile des Ausbaus der PLM-Rolle müssen nicht mit überlasteten IT-Ressourcen einhergehen. Windchill+ reduziert den technischen Aufwand für Administration, Konfigurationsverwaltung und Support, wodurch Organisationen ihre Ziele bei der digitalen Transformation erreichen können.

Vordefinierte optimale Vorgehensweisen für schnellere, zuverlässige Rentabilität

Vorkonfigurierte und vordefinierte optimale Vorgehensweisen bedeuten nicht nur weniger Arbeit für IT-Teams, sondern sorgen auch für bessere Ergebnisse und effektivere Prozesse für Benutzer. Mit Windchill+ können PLM-Benutzer aufwendige, angepasste Prozesse durch Branchenstandards ersetzen. Diese stellen nicht nur eine unmittelbare Verbesserung dar, sondern wurden unter Berücksichtigung von Komplexität und Drittanbieter-Apps entwickelt. So können sie fortlaufend verbessert werden, wenn sich die Anforderungen von Projekten, Abteilungen oder Branchenstandards ändern. So fühlen sich Benutzer bei der Interaktion mit ihrem PLM-System immer unterstützt statt beeinträchtigt.

Schnellere Implementierung neuer Funktionalitäten

Upgrades ohne Ausfallzeit eliminieren Probleme für die IT, und für Benutzer stehen regelmäßige Roadmap-Verbesserungen ohne Unterbrechungen bereit. Da diese Hürde in Bezug auf Upgrades wegfällt, sind softwaregesteuerte Innovationen nun fortlaufend und nicht nur nach einer Kosten-Nutzen-Analyse möglich. Dies ist vor allem jetzt besonders wichtig, da digitale Technologie sich oft schneller als der typische Upgrade-Zyklus herkömmlicher PLM-Implementierungen weiterentwickelt.

Erweiterte Zusammenarbeit zwischen zentralen Partnern für größeren Mehrwert

Der Mehrwert von PLM ist nicht auf interne Abteilungen beschränkt. Durch Einbeziehung von Lieferanten, strategischen Partnern und ausländischen Niederlassungen erreichen Benutzer ein neues Maß an Effizienz, Fehlerreduzierung und verbesserter Produkt- und Servicequalität. Es ist jedoch schwierig, dieses Level an Integration und Zusammenarbeit mit herkömmlichen PLM-Angeboten zu erreichen. Um Zugriff von außerhalb zu ermöglichen, müssen sich unterschiedliche IT-Teams abstimmen. Dies birgt auch Risiken hinsichtlich Sicherheit und Compliance. Die SaaS-basierten Windchill+ Funktionen für die Gewährung von Berechtigungen und das Onboarding räumen diese Hindernisse für Administratoren aus dem Weg, sodass die Zusammenarbeit zwischen Benutzern einfach, nahtlos und sicher ist.

Wechsel zu SaaS

Windchill ist seit Jahrzehnten eine der führenden PLM-Lösungen und stellt unzählige vordefinierte Features bereit, um Ihr Unternehmen zu unterstützen. Wenn Sie bereits Kunde sind, ist ein zentraler Faktor für die Wahl von Windchill statt einem anderen PLM-System jedoch wahrscheinlich die Möglichkeit, es an Ihre Prozesse und Anforderungen anzupassen.

Mit der Zeit hat diese Anpassungsflexibilität aber vermutlich Ihre Wartungskosten und Support-Komplexität erhöht. Sie schränkt wahrscheinlich auch Ihre Fähigkeit ein, schnell ein Upgrade durchzuführen, was zu höheren Gesamtbetriebskosten führt.

Auf der anderen Seite können SaaS-Lösungen aus Gründen der Sicherheit und des Betriebs nicht so offen wie lokale Lösungen sein. Mit Windchill+ bietet PTC neue Mechanismen zum sicheren, effektiven und kontrollierten Verwalten Ihrer Anpassungen.

Änderungen sind immer schwierig und Übergangprojekte können überfordernd, langwierig und voller Hindernisse erscheinen. Aus diesem Grund unterstützt PTC Sie: Wir möchten die Hindernisse aus dem Weg räumen und Sie beim Übergang zu Windchill+ mit minimalen Unterbrechungen für Ihr IT-Team, Ihre Endbenutzer und letztlich Ihr Unternehmen unterstützen.

Aufgrund dieses Wunsches nach einer nahtlosen Erfahrung haben wir das Windchill+ Konvertierungsangebot erstellt. Dieser Prozess beinhaltet die Migration Ihres lokalen Systems sowie seiner Daten, Anpassungen und Integrationen zur aktuell verfügbaren Windchill+ Version innerhalb von ein paar Monaten.

Nächste Schritte

Wechseln Sie jetzt zu Windchill+. Erzielen Sie dank vorkonfigurierter optimaler Vorgehensweisen, reibungsloser PLM-Erweiterung und Upgrades ohne Ausfallzeit schneller einen Mehrwert. SaaS steht an einem Wendepunkt, um die Produktentwicklungsreife zu beschleunigen, die Sicherheit zu erhöhen und Kosten/Risiken im Zusammenhang mit dem IT-Support zu reduzieren.

Um mehr über Windchill+ und SaaS-fähiges PLM zu erfahren, wenden Sie sich an einen PTC Windchill+ Experten.





PTC, Inc.

Juni 2022
Copyright © PTC, Inc.
www.ptc.com/de

SKU#21138