

PTC Mathcad Gateway

Universeller und sicherer Zugriff auf alle Konstruktionsberechnungen

Ihre Konstruktionsberechnungen sind wertvoll. Sie wurden getestet und bis ins Detail ausgearbeitet. Doch kann es schwierig sein, ihre Verwendung zu standardisieren. Wie ermöglichen Sie den Zugriff auf Ihre Konstruktionsberechnungen für alle, die diese Berechnungen benötigen? Und wie ermöglichen Sie diesen Zugriff, ohne Ihr Ingenieurwissen zu gefährden?

PTC Mathcad Gateway ist ein Berechnungsserver, der jedem Benutzer immer und auf jedem Gerät den Zugriff auf Ihre zertifizierten Konstruktionsberechnungen ermöglicht. Die Benutzer melden sich einfach über das Internet an und erhalten schnell Konstruktionsergebnisse für ihre jeweiligen Szenarien, ohne dabei Ihr wertvolles geistiges Eigentum in Form Ihres Ingenieurwissens zu gefährden.



Hauptvorteile

Schutz von geistigem Eigentum

- Verhinderung von nicht autorisiertem Zugriff bzw. nicht autorisierter Verteilung
- Speichern von Arbeitsblättern auf Ihrem Server
- Überwachung der Berechnungstransparenz
 - Verwaltung der Bereiche der PTC Mathcad Arbeitsblätter, die für Endbenutzer ein- bzw. ausgeblendet werden sollen

Universeller Zugriff

- Zugriff über beliebige Geräte, auf denen ein Internetbrowser installiert ist
- Zugriffsberechtigung für alle Benutzer an allen Standorten
- Keine Lizenz erforderlich für den Benutzerzugriff auf die Berechnungen über PTC Mathcad Gateway

Zertifizierter Berechnungs-Hub

- Standardisierte genehmigte Berechnungen im gesamten Unternehmen und darüber hinaus
- Zugriff auf sämtliche Best Practices für Berechnungen über einen zentralen Zugriffspunkt

Zeitnahe und verlässliche Ergebnisse

- Sicherstellen, dass stets aktuelle Berechnungen verwendet werden
- Weniger Zeit- und Arbeitsaufwand für die Suche nach alten Berechnungen
- Schnelle Ergebnisse für die spezifischen Szenarien der Benutzer, ohne dass diese von anderen Personen abhängig sind

Einfache Bereitstellung

- Einsatz von standardmäßiger Webtechnologie
- Keine speziellen Hardware-/Softwareerfordernisse
- Integration in Ihre vorhandene Infrastruktur

Funktionen und Spezifikationen

PTC Mathcad Gateway verbindet die Leistung von PTC Mathcad mit der Zugänglichkeit und Sicherheit des Internets. Über den im Browser zugänglichen zertifizierten Berechnungs-Hub von PTC Mathcad Gateway können Sie für Benutzer innerhalb Ihres Ökosystems einen universellen Zugriff auf Ihre Konstruktionsberechnungen auf dem sicheren Host einrichten.

Berechnung

- Numerische Auswertung
- Skalarwerte und Matrizen
- Eingabesteuerungen

Einheitenmanagementsystem

- Umfassende Einheitenunterstützung für Berechnungen
- Kontrolle von Werteinheiten bei der Eingabe
- Vorgabe von Werteinheiten bei der Ausgabe

Plotten und Diagrammerstellung

- XY-Diagramme, Streuung, Linie, Bereich, Balken, Wasserfall
- Kreisdiagramme
- Tortendiagramme
- Isolinienplots
- Flächendiagramme
- Achsenbeschriftungen
- Diagrammüberschriften

Integration und Interoperabilität

- Arbeitsblätter für PTC Mathcad Prime 3.1 oder höher

Ressourcen, Hilfe und Support

- PTC Global Support-Programm
- PTC Online-Community
- Vorkonfigurierte Vorlagen für Webformulare

Unterstützte Sprachen

- Englisch, Französisch, Deutsch, Japan, Italienisch, Spanisch, Koreanisch und Chinesisch (vereinfacht und traditionell)

Systemvoraussetzungen

- Mit Windows 7 (32 Bit oder 64 Bit) oder Windows 8.1 (32 Bit oder 64 Bit) kompatibles Gerät
- 2 GB Speicherplatz auf der Festplatte
- Mindestens 8 GB RAM
- Microsoft .NET Framework 4.5.1
- Für den Benutzerzugriff auf Mathcad Gateway ist eine Internetverbindung erforderlich.

© 2015, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung, Bedingung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo, Product & Service Advantage, Creo, Elements/Direct, Windchill, Mathcad und alle anderen PTC Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Releasetermine und Funktionsumfänge können nach Ermessen von PTC geändert werden.

J6304-PTCMathcadGateway-1115-de