

PTC® Windchill® 11

Система PTC Windchill 11 предлагает революционные функции управления жизненным циклом изделий (PLM) — обеспечивающие доступ к данным об изделиях большому количеству заинтересованных лиц в вашей организации — для интеллектуального, сетевого, гибкого и полного управления жизненным циклом изделий.

PTC Windchill 11 является первым решением Smart Connected PLM®. За счет использования непревзойденных функций передовых технологий PTC в области Интернета вещей (IoT), система PTC Windchill 11 представляет революционные новые функции PLM для предоставления большего объема данных об изделиях большому количеству участников жизненного цикла изделий, чем когда-либо ранее.

ГЛАВНЫЕ 11 НОВЫХ ФУНКЦИЙ PTC WINDCHILL 11

PTC Windchill 11 представляет...

Основанные на ролях приложения: PTC Navigate

- Обеспечите доступ к определяемым ролями и задачами данным PLM всем участникам жизненного цикла изделий.
- Поддержите быстрые инновации и оптимизацию принятия решений за счет предоставления доступа к динамическим, точным данным PLM всем подразделениям компании, дающего возможность быстрого приобретения навыков большому количеству пользователей.

Сетевое обеспечение качества: модуль расширения PTC Windchill Quality — ThingWorx Extension

- Документируйте и анализируйте данные IoT в приложении Windchill FRACAS для понимания реальных характеристик и качества изделий.
- Повысьте скорость и точность анализа исходных причин и корректирующих (профилактических) мер для более быстрой реализации критически важных сервисных мероприятий и инженерных изменений, а также совершенствования изделий следующего поколения.

Интеграция ALM-PLM: отслеживание требований

- Внедрение открытой платформы служб для совместной работы на протяжении жизненного цикла (OSLC) связывает данные для обеспечения прозрачного доступа без возможности копирования.
- Отслеживание требований и управление ими на протяжении всего жизненного цикла изделий, обеспечивающее сквозное отслеживание для понимания влияния меняющихся требований ведомости материалов (BoM) изделия.

PTC WINDCHILL 11 ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРВОЙ СИСТЕМОЙ PLM, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ...



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ

Повышайте уровень инноваций с помощью более совершенного, интеллектуального доступа к системе PLM для *BCEX* заинтересованных лиц.



СЕТЕВАЯ

Повышение качества за счет данных об эксплуатации изделий, поддерживающих *BCX* процессы жизненного цикла изделий.



ПОЛНАЯ

Управление сложностью изделий с помощью единого источника *BCEX* данных об изделиях.



ГИБКАЯ

Сокращение расходов за счет современной облачной архитектуры, поддерживающей *BCX* варианты развертывания.

Интеллектуальная сетевая поддержка: средство Performance Advisor for PTC Windchill

- С помощью технологии IoT система PTC Windchill автоматически предупреждает службу технической поддержки PTC о возникающих в ней проблемах.
- Защищенное и совместимое средство Performance Advisor for PTC Windchill, обеспечивающее упреждающую техническую поддержку, позволяют оптимизировать работу администраторов и конечных пользователей, повышая производительность, надежность и время бесперебойной работы системы PLM.

Усовершенствования PTC Windchill 11...

Поиск PTC Windchill: более быстрый поиск необходимой информации.

- Мощная, многоплановая новая функция поиска PTC Windchill сочетает поиск по классификации PartsLink с традиционным поиском по атрибутам для обеспечения целостной среды.
- Удобное фильтрование результатов с использованием популярного веб-стиля и знакомого интерфейса поиска по ключевым словам.

Управление ведомостями материалов (BoM): более точные и надежные решения для каждого участника.

- Перевод разработки изделий с ориентированного на чертежи подхода на подход, ориентированный на детали, позволяет раскрыть полный потенциал Windchill для управления полными и многоплановыми ведомостями материалов.
- Включает более совершенную визуализацию структуры, обновление графического статуса, автоматическое генерирование наименований деталей, обмен логикой вариантов с системой ERP, расширенную поддержку Cadence, проверку пересечений конфигураций и гибкие процессы управления изменениями.

Трансформация ведомостей материалов: параллельное конструирование и планирование производства для сокращения сроков вывода изделий на рынок.

- Совершенно новый, оптимизированный интерфейс пользователя для MPMLink повышает скорость, точность, удобство и эффективность совместной работы между производственными и проектными подразделениями компании.
- Новая среда пользователя с высокой степенью визуализации позволяет трансформировать работу с ведомостями материалов, специализированные для каждого завода атрибуты mBoM, ассоциативность на уровне деталей и применения, а также анализ соответствия данных ведомости конструкционных материалов (eBoM) и производственной ведомости материалов (mBoM).

Управление революционной технологией Creo 3.0: непрерывный сетевой анализ конструкции.

- Создание полных конструкций сторонних участников для реализации основанной на моделях стратегии предприятия.
- Модуль PTC Creo Design Exploration Extension (DEX), работающий в составе Windchill, позволяет освободить время конструкторов для инновационных разработок и обмена данными без необходимости итераций или изменения процессов PLM; управлять файлами в формате DEX как собственными объектами PTC Creo

(что обеспечивает управление жизненным циклом и итерациями); управлять полными сборками PTC Creo Unite и совместно работать с ними (включая все поддерживаемые сторонние форматы файлов); добавлять файлы «только для чтения» (такие как библиотеки деталей и информация о версиях) в сборки PTC Creo Unite.

Защита интеллектуальной собственности: безопасность интеллектуальной собственности при расширении совместной работы.

- Защита конфиденциальных данных при поддержке вашей глобальной стратегии «конструирования в любом месте, изготовления в любом месте».
- В основе лежат функции PTC Windchill 10, к которым добавлена поддержка меток безопасности при сдаче материалов на хранение, отображение меток безопасности в структуре компонентов, а также метки безопасности после копирования изделия.

Развертывание в облаке: повышение уровня PLM за счет современной облачной инфраструктуры и гибкого лицензирования.

- Новые варианты развертывания, включая модель предоставления ПО как услуги (SaaS) и полностью серверного развертывания PLM Cloud сокращают нагрузку на ИТ-ресурсы.
- Новая модель подписки с активным пользовательским ценообразованием обеспечивает возможность масштабирования в сторону увеличения или сокращения по мере изменения потребностей вашей программы и проекта.

А также многие другие усовершенствования PLM, повышающие удобство и улучшающие среду пользователя, включая следующие.

- Обновленный, модернизированный интерфейс пользователя.
- Обновления модуля PTC Creo Element Direct Management.
- Автоматические обновления проектов.
- Усовершенствования процесса NPI.
- Обновленный построитель запросов.
- System Monitor 4.0.
- Расширенные функции модуля Windchill CEM (управление впечатлением заказчиков) Quality.

См. подробнее по адресу: [PTC.COM /go/windchill11](http://PTC.COM/go/windchill11)

ООО «ПРО Текнолоджиз»



Офис компании в России (г. Москва)
129226, Москва, ул.Докукина 8, строение 2, Бизнес-центр "Ультрамарин"

Тел/Факс: +7 (495) 66 335 88, +7 (495) 771-72-81

E-mail: office@pro-technologies.ru
Web: www.pro-technologies.ru