Контрольный список для обновления до Creo 8

Creo 8 помогает быстрее создавать более совершенные изделия. Ваш коллектив специалистов оценит простоту использования улучшений, а также новые инструменты для определения на основе модели (OOM) и аддитивного/субтрактивного производства. Чтобы обновление до Creo 8 прошло без проблем, мы составили этот контрольный список со ссылками на полезные статьи и ресурсы. Вы также можете найти контрольный список в форме статьи в базе знаний eSupport Portal.

Воспользуйтесь приведенным ниже контрольным списком, чтобы без проблем перейти на новую версию.

Спланируйте свое обновление до Creo 8

- Знакомьтесь с новыми возможностями Creo 8 Откройте раздел Help (Справка) Creo 8 и в содержании нажмите What's New (Новые возможности).
- Обратите внимание на все проблемы с программным обеспечением, обнаруженные в вашей текущей версии, которые теперь устранены.
- Запланируйте оптимальное время для обновления.
- Проверьте совместимость программного обеспечения с другими используемыми продуктами.
- Для пользователей Creo версий 4.0, 5.0, 6.0 и 7.0 отправляйте данные в приложение Performance Advisor и отслеживайте использование функций. Данные об использовании функций указывают компоненты программного обеспечения, которые необходимо испытать в первую очередь до запуска в эксплуатацию.
- Ознакомьтесь с важной информацией о поддержке Oracle Java SE для PTC Creo в CS299234.
- Обновите ваше приложение Creo Parametric Digital Success Path

Выполните испытание до запуска в эксплуатацию.

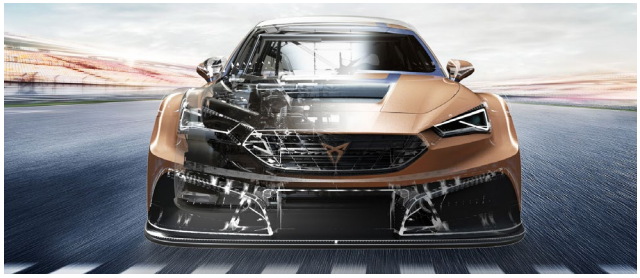
- Скачать Creo 8
- Установите Creo 8. Ознакомьтесь с «Инструкцией по установке»
- Ознакомьтесь с документом «Прочтите это до установки»
- Узнайте, какие параметры настройки добавлены, удалены и изменены по сравнению с прошлой версией
- Просмотрите ресурсы, представленные на eSupport Portal
- Изучите взаимодействие Creo 8 с Windchill PDMLink
- Изучите свой план запуска в эксплуатацию и испытайте все действия с помощью специалиста.
- Устраните все технические проблемы до запуска в эксплуатацию.
- Регистрируйте все свои действия при обновлении
- Изучите результаты проверки совместимости оборудования и рекомендации средства Performance Advisor.

Запустите систему в эксплуатацию.

- Отслеживайте и устраняйте технические проблемы.
- Получайте упреждающие оповещения, советы и обращайтесь с запросами.
- Используйте средство Performance Advisor для тщательного отслеживания характеристик своей среды.

Попробуйте сами

- Мощный, интуитивно понятный набор функций 3D CAD, оптимизированных для разработки изделий. Испытайте в течение 30 дней — БЕСПЛАТНО!
- https://www.ptc.com/ru/products/creo/trial



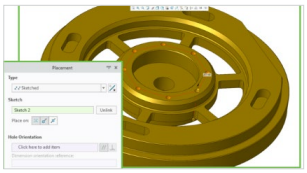
Подробнее:

- https://www.ptc.com/ru/products/creo/whats-new

Что нового в Creo?

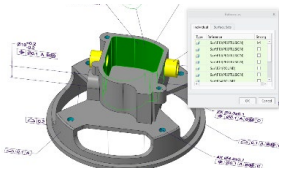
Удобство использования и производительность

- Создавайте более совершенные конструкции за меньшее время с помощью инструментов Creo 8. Рабочие процессы оптимизированы за счет улучшенных интерфейсов инструментальных панелей и дерева модели, а снимок упрощает просмотр промежуточных конструкций. Усовершенствования в конструктивных элементах отверстий, системах с трассировкой, листовых деталях и Render Studio позволят вам завершить работу в рекордно короткие сроки. А благодаря функции неразборных сборок еще больше упростилось управление покупными компонентами.



Определение на основе модели (OOM) и улучшения детализации

- В Creo 8 также внедрены новые мощные инструменты определения на основе модели (OOM) и детализации, которые помогут вам создавать содержательные CAD-модели, которые станут источником для производства, контроля и организации вашей цепочки поставок. Creo 8 оптимизирует рабочий процесс, способствуя экономии времени, уменьшению количества ошибок и снижению затрат, в то время как качество конечного продукта во всей организации повышается. Также, благодаря обновленному расширению GD&T Advisor Plus, можно применять нанесение размеров и предельных отклонений для сборок. Возможности детализации тоже увеличены за счет новых инструментов рисования, которые позволяют с легкостью передать конструкторский замысел.

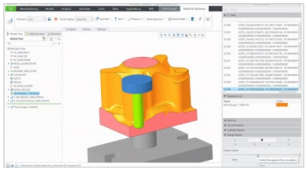


Улучшения моделирования и генеративного конструирования

- Система Creo 8 предоставляет вам новейшие технологии CAD для разработки высококачественных инновационных проектов. Эффективность передовых инструментов генеративного конструирования Creo повышается благодаря автоматической оболочке, обработке эскизов и ограничениям радиуса. Усовершенствованная функция Creo Simulation Live обеспечивает анализ стационарных потоков, что позволяет осуществлять моделирование в реальном времени в ходе процесса конструирования. Новые инструменты Creo ANSYS Simulation предлагают улучшенное управление с учетом параметров сетки и отклонений, чтобы обеспечить предельную достоверность валидации конструкции.

Усовершенствования в области аддитивного и субтрактивного производства

- Creo 8 поможет вам легко оптимизировать ваши конструкции как для аддитивного, так и для традиционного производства. Благодаря новым аддитивным возможностям вы можете использовать усовершенствованные решетчатые структуры для минимизации веса. Вам доступно применение переменной решетчатой структуры на основе результатов моделирования. Улучшения в направлении компоновки и настройках лотка могут повысить скорость производства и качество сборки. В области субтрактивного производства Creo 8 упрощает программирование траекторий пятиосевого высокоскоростного фрезерования, что приводит к сокращению времени наладки и обработки.



Пользуйтесь учебными материалами.

Узнайте подробнее о Creo 8 с помощью указанных ниже ресурсов:

- Изучите основы
- Узнать об обновлениях
- eLearning
- Получить сертификат
- Ознакомьтесь с каталогом
- База знаний службы технической поддержки
- Справочный центр
- Информационное сообщение Customer Success
- Корпоративные программы обучения.
- Обновите ваше приложение Creo Parametric Success Path
- Список видеороликов о Creo 8 на YouTube

© PTC Inc. (PTC), 2021 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC, а также все наименования и логотипы продуктов PTC являются зарегистрированными товарными знаками компании PTC и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Все другие наименования продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Сроки выпуска любой версии продукта, включая любые модули и функциональные средства, могут быть изменены по усмотрению компании PTC.
69001 Creo 8.0 Контрольный список_4_21-ru