



SIEMENS
Ingenuity for life

Преимущества решения Polarion ALM

Siemens PLM Software

Краткий обзор

Решение Polarion® для управления жизненным циклом приложений (ALM) от Siemens PLM Software проверено лидирующими компаниями, занимающимися разработкой сложных продуктов, программного обеспечения и встроенных систем. Polarion помогает раскрыть потенциал синергии и сотрудничества разработчиков, ускоряет инновации и обеспечивает целостность на протяжении всего жизненного цикла продукта.

Ваш надежный партнер в разработке программного обеспечения

Polarion от Siemens PLM Software - это инновационное ALM решение, обеспечивающее унифицированный 100% web интерфейс, ориентированный на работу с документами так же просто, как в MS Word, с поддержкой онлайн-взаимодействия в режиме реального времени на основе запатентованной функциональности LiveDoc. Polarion - это первое промышленное

решение ALM, построенное на системе управления версиями (системе с открытым исходным кодом Subversion™), которая используется для хранения всех артефактов, включая конфигурации процессов.

“Благодаря Polarion мы можем работать на единой платформе для сбора наших данных, обмена документами, совместной работы, отслеживания и управления процессами.”

Андреас Дейтер
Phoenix Contact

Polarion является первым решением ALM, которое сертифицировано международной организацией TÜV NORD на соответствие стандартам ISO 26262 / IEC 61508 по функциональной безопасности. Благодаря этой сертификации Polarion идеально подходит для разработки продуктов, качество и надежность которых регулируются международными стандартами.

Преимущества

- Улучшение сотрудничества
- Эффективность и продуктивность
- Ускорение разработки
- Снижение стоимости разработки
- Повышение качества ПО
- Контроль и прозрачность
- Целостность и безопасность
- Повторное использование наработок
- Отслеживание и увязывание
- Состояние проекта в реальном времени
- Соответствие стандартам и нормативным требованиям

www.siemens.com/polarion

“Сертификация Polarion по ISO 26262 экономит много усилий и затрат в нашем собственном процессе сертификации.”

*Мария-Евгения Зунига
Quantum Technologies*

У Polarion сильная глобальная экосистема партнеров, которая доступна для всех клиентов нуждающихся экспертах в своей области. Партнеры расширяют лидирующее в отрасли ALM решение дополнительными технологиями и услугами.

Решение Polarion использует четверть компаний из списка Fortune 1000. Число пользователей решения насчитывает более 2,5 млн и 10 000 членов сообщества во всем мире, ускоряя сотрудничество, целостность и инновации. В 2015 году Siemens PLM Software включила Polarion ALM в свой портфель решений управления жизненным циклом изделий (PLM), что делает ALM неотъемлемой частью процесса разработки сложных продуктов.

Исключительные преимущества, низкая стоимость владения

Программное обеспечение от Siemens PLM Software обеспечивает важные преимущества - клиенты Polarion пользуются гибкой структурой лицензирования, многие сокращают до 70% совокупную стоимость владения (ТСО), связанную с внедрением, обучением, интеграцией, затратами на оборудование и инфраструктуру.

“Polarion покрывает весь спектр, обеспечивая тесное взаимодействие между областями программирования, аппаратного обеспечения, механики, проектного управления, тестирования и управления требованиями. Это улучшает качество продукции, обеспечивает функциональную безопасность, позволяет экономить время и деньги.”

*Рейнер Кирхнер
ASK Industries*

Передовые технологии

Решение Polarion предлагает инновационные технологии для улучшения сотрудничества и производительности в разработке программного обеспечения. запатентованные технологии включают в себя функцию LiveDoc, которая позволяет создавать спецификации на гранулярном уровне контроля и связывания артефактов, таких как требования, тестовые сценарии, задачи, дефекты и др. Решение работает на основе современной web-платформы, что позволяет защитить ваши технологические инвестиции и расширить возможности работы для ваших сотрудников.

“Polarion значительно улучшил сотрудничество всех участников проекта, стирая барьеры между организационными подразделениями и поощряя их к участию в целостном подходе к разработке продукта.”

*Йорн Тиеджен
LMT Lammers Medical Technology*

Снижение затрат при повторном использовании

Polarion позволяет повторно использовать документы и артефакты, что снижает затраты на разработку. Вы можете импортировать существующие требования и сценарии тестов, созданные в Microsoft® Office®, быстро и экономически эффективно перейдя к среде совместной работы.

“Polarion был выбран как лучший инструмент для управления требованиями, который дополнил нашу экосистему лучших в своем классе решений. Polarion позволяет использовать уже существующие документы и обеспечивает прозрачность и прослеживаемость, необходимые в разработке.”

*Главный Инженер по Управлению
Требованиями*

Повышение продуктивности

Решение Polarion повышает продуктивность за счет одновременной совместной web-работы над одним и тем же документом. Информация может быть одновременно введена, автоматически синхронизирована и отдана на внешнее согласование с сохранением связей между рабочими элементами и артефактами, что обеспечивает эффективное повторное использование, управление дефектами, контроль изменений и вариантов, автоматическое подтверждение соответствия стандартам.

“Интеграция программного обеспечения Polarion с MATLAB® Simulink®, Klocwork и другими инструментами демонстрирует реальное глубокое понимание целевых рынков.”

*Михаель Азов
Главный Аналитик
Ovum*

Отслеживание и автоматизация аудита

Polarion обеспечивает полную отслеживаемость на протяжении всего жизненного цикла разработки. В сочетании со встроенной электронной подписью и цепочками отслеживания и аудита это ускоряет процессы разработки и одновременно упрощает создание доказательной базы на соответствие стандартам. Polarion имеет встроенную интеграцию с форматами обмена требованиями ReqIF / RIF, что позволяет беспрепятственно обмениваться информацией в цепочках поставщиков и подрядчиков.

“Встроенное в Polarion отслеживание значительно экономит время. Связь артефактов можно получить просто при нажатии кнопки; затраченное время уменьшается до 25%.”

Юли Маркерт
Менеджер по Разработке ПО
Spansion

Отчетность и статус проектов в режиме реального времени

В Polarion вы можете контролировать и получать отчеты о состоянии всех проектов во всех портфелях в режиме реального времени, что повышает прозрачность и обеспечивает предсказуемость разработки, в конечном счете это ускоряет вывод новых продуктов на рынок.

“Polarion вывел нашу разработку на новый уровень. Это позволило нам полностью соответствовать всем нормативным и бизнес требованиям. Polarion предоставляет очень эффективную и прозрачную платформу совместной работы для всех участников проекта.”

Ларс Вишневски
Innomedic

Автоматизация соответствия стандартам

При разработке ПО и систем, которые регулируются стандартами, Polarion упрощает соответствие требованиям с помощью готовых настраиваемых процессных шаблонов, которые автоматизируют рутинные процессы, контролируют необходимую последовательность шагов разработки, помогают формировать документацию.

“В Polarion мы нашли решение двух наших самых главных задач: достичь соответствия стандарту SPICE и возможность бесшовно вписаться в цепочки поставок OEM.”

Кристиан Послушни
KÜSTER

Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm

Россия	+7 495 223 3646
Северная и Южная Америка	+1 314 264 8499
Европа	+44 (0) 1276 413200
Азия	+852 2230 3308

© 2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., Siemens и Siemens являются зарегистрированными товарными знаками компании Siemens AG. Microsoft Office является зарегистрированным товарным знаком корпорации Майкрософт. Остальные логотипы, товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью соответствующих владельцев.
68785-A6 RU 2/18 o2e