

SAP S/4HANA

SAP SE (название которой означает: Systems, Applications, and Products in Data Processing — «Системы, приложения и продукты для обработки данных») — немецкая компания, производитель программного обеспечения для организаций. Штаб-квартира расположена в Вальдорфе.



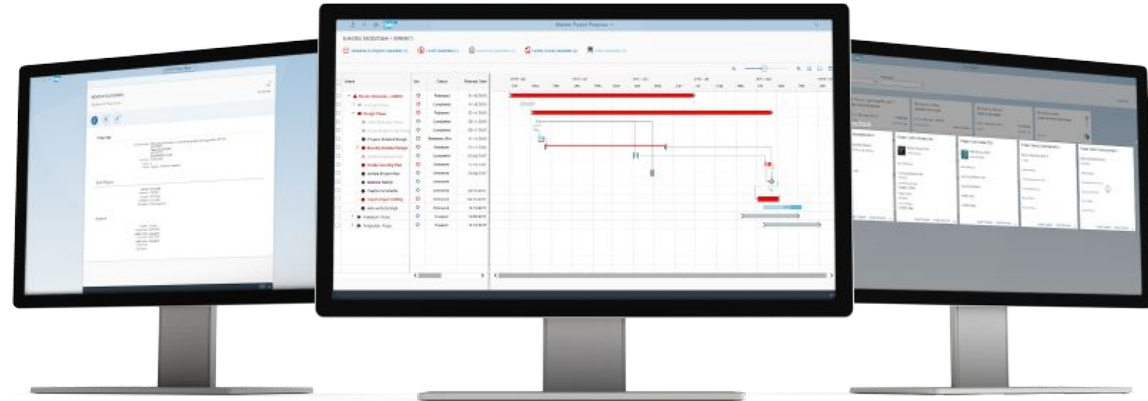
HANA — это высокопроизводительная NewSQL платформа для хранения и обработки данных, в основе которой лежит технология вычислений in-memory с использованием принципа поколоночного хранения данных, платформы, разработанной и выведенной на рынок компанией SAP SE.



Преимущества от внедрения SAP-решений:

- сократить время выхода новых продуктов на рынок;
- избавиться от фрагментации IT-инфраструктуры и оптимизировать бизнес-процессы;
- обеспечить доставку продукции точно в срок;
- уменьшить расходы, связанные с простоями и неэффективностью процессов;
- обеспечить соответствие продуктов внутренним и международным стандартам качества.

Ключевые возможности



Комплексное управление портфелем.
Подавать проектные предложения, расставлять приоритеты с текущим портфелем проектов, а также отслеживать и анализировать их прогресс.

Управление проектом.
Управляйте проектами, задачами и сроками, одновременно определяя критические пути, назначая ресурсы и отслеживая прогресс.

Управление ресурсами и оптимизация.
Оптимизируйте использование ресурсов, находя нужные ресурсы, проверяйте доступность и избегайте узких мест проекта.

- <https://www.youtube.com/watch?v=g1Gv-gLHREg>

Ключевые возможности



Рабочая область общего проекта.

- Доступ к данным проекта в реальном времени, используя единую точку видимости и контроля проекта
- Поделитесь одинаковым видом каждого проекта со всеми участниками проекта
- Быстрое создание отчетов о состоянии проекта с использованием встроенных функций аналитики

Планирование стоимости проекта и доходов.

- Повышение точности оценки, планирования и прогнозирования, а также планирование необходимого персонала, материалов, затрат и сторонних ресурсов.
- Унифицируйте управление финансами на протяжении всего жизненного цикла проекта
- Разработка подробных базовых затрат и планов доходов

Проблема проекта и управление изменениями.

- Управление и мониторинг запросов на изменения и их финансового воздействия для обеспечения успешного завершения проекта и удовлетворения клиентов
- Записывайте и уточняйте вопросы проекта быстро и точно
- Сокращение неэффективных ручных и электронных таблиц

Ключевые возможности

Расчет и моделирование себестоимости продукции

- Поддержка современного расчета затрат в режиме реального времени с использованием SAP HANA
- Гибко обрабатывайте вычисления с возможностью ручного переопределения и пересчета
- Включить управление версиями моделирование «что если» и целевые затраты

Ценообразование

- Используйте стратегию выбора цен для компонентов и видов деятельности
- Поддержка разных валют и размеров
- Рассчитать накладные расходы по любому количеству калькуляционных листов

Моделирование и расширяемость данных

- Используйте пользовательские атрибуты, поля и формулы
- Доступ к нескольким таблицам калькуляции и разделению компонентов
- Управление локальным ведением основных данных, а также интеграция с корпоративным программным обеспечением и программным обеспечением Microsoft Excel.

Аналитика и отчетность

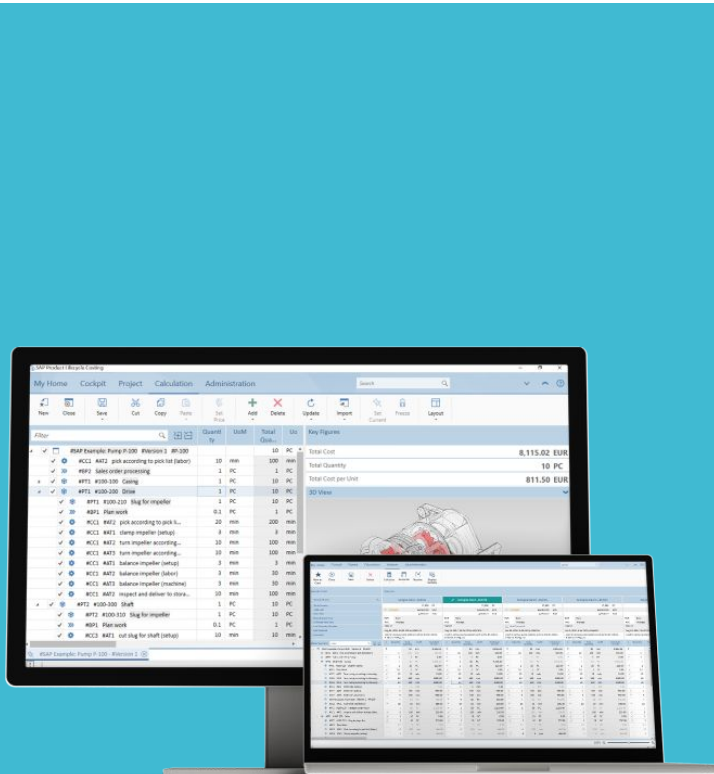
- Применить управленческую отчетность
- Используйте анализ проекта и отчетность по жизненному циклу продукта, категориям затрат и другим параметрам
- Доступ к версии сравнения

Входящая и исходящая интеграция

- Импорт данных из SAP ERP, Microsoft Excel и других приложений с использованием API
- Экспорт данных в Microsoft Excel и другие приложения с использованием API

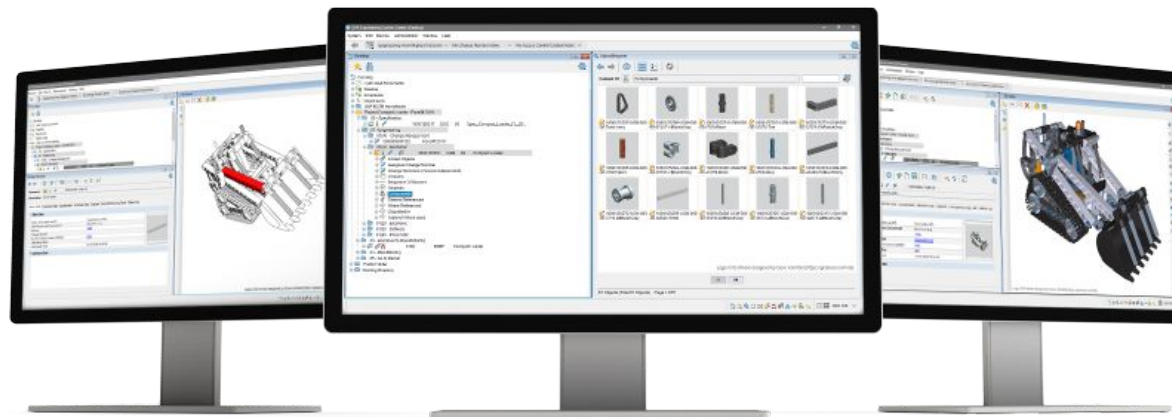
Безопасность и сотрудничество

- Ограничить доступ
- Развернуть прослеживаемость
- Включить инструменты совместной работы для пользователей и ролей



- <https://videos.cdn.sap.com/vod/2017/product-lifecycle-costing-version-2-0.mp4>

Ключевые возможности



Интуитивно понятный интерфейс для инструментов разработки

- Получите исчерпывающий обзор всей необходимой информации SAP, включая доступ к основным данным материала и ведомостям данных материала.
- Используйте гибкие, специфичные для пользователя структуры папок с функцией перетаскивания и копирования и вставки
- Используйте контекстные раскрывающиеся меню для упрощения навигации

Комплексные функции интеграции

- Применять надежную и проверенную технологию интеграции для технических систем разработки
- Приспосабливать различные системные требования CAD и модели данных
- Обеспечьте безопасную, высокопроизводительную обработку файлов

Интеллектуальная поддержка процессов

- Обеспечить всестороннее представление всей информации о разработке продукта
- Предоставить контекстную структуру меню и руководство пользователя
- Используйте широкие возможности поиска, включая классификацию, поиск в активном списке и расширенный поиск документов с результатами, отображаемыми в виде предварительного просмотра или списков.

- <https://youtu.be/XwPn2FUvrxw>

Спасибо за внимание