

## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ SAP

История компании SAP, на сегодняшний день одного из безусловных лидеров в создании решения для управления бизнесом, началась более 40 лет назад, в 1972 г.

Пять бывших сотрудников компании IBM — Хассо Платтнер, Дитмар Хопп, Ганс-Вернер Гектор, Клаус Чира и Клаус Велленрейтер выдвинули идею о создании стандартного программного обеспечения для обработки бизнес-информации в реальном времени. На тот момент это было очень смелое решение, так как автоматизированные системы планирования ресурсов предприятия находились еще на начальном уровне развития. Для реализации своих идей они в том же году создали компанию SAP.

Первой созданной ими в 1973 г. программой была система бухгалтерского учета RF. Вторым продуктом была система управления материалами, с модулями для покупки, управления товарами и проверки счетов.

В 1976 г. SAP превращается в корпорацию «Systems, Applications and Products in Data Processing», считается, что это и есть правильная расшифровка аббревиатуры SAP. Тем не менее, сейчас аббревиатура SAP официально не имеет расшифровки и является именем компании.

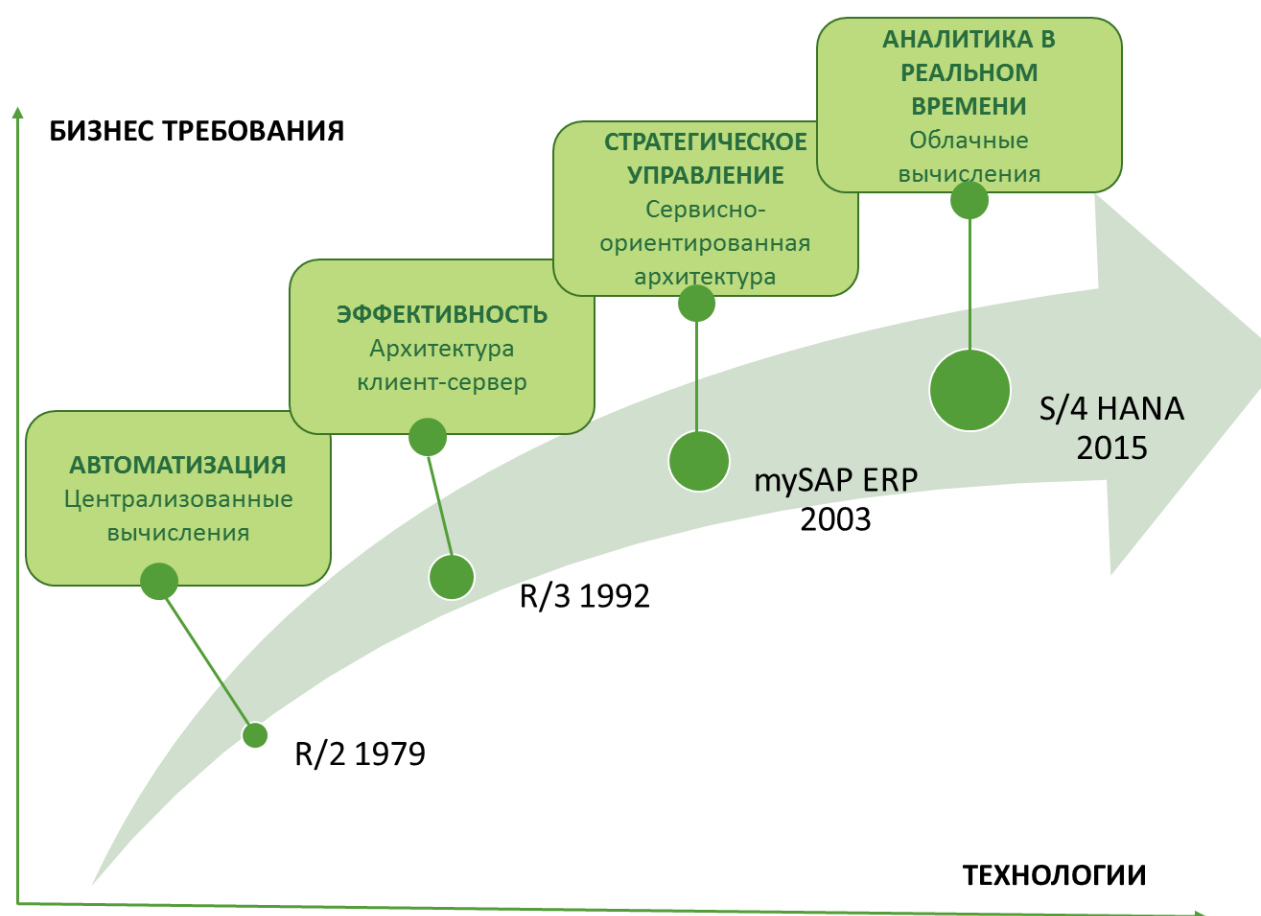
В 1979 г. выходит на рынок решение SAP R/2. Первая буква R означает «real-time», а цифра 2 — двухуровневую архитектуру. Система работала на больших машинах (мейнфреймах) и к 1980 г. ее использовало более половины крупных промышленных предприятий Германии. Система R/2 была переведена на русский язык в 1991 г.

Решающим моментом в истории следует считать 1992 г., когда была выпущена система R/3, основанная на трехзвенной архитектуре клиент-сервер. За последующие 10 лет решения R/3 получили мировую известность и SAP ERP, и R/3 стали практически синонимами. К 2000 г. число бизнес-пользователей достигло 10 миллионов, было произведено 36 000 установок, в экосистему входило уже около 1000 партнеров и были разработаны 22 отраслевых решения.

Отраслевыми решениями являются модификации SAP ERP, адаптированные к особенностям той или иной отрасли. Изначально SAP ERP создавалась как система для промышленных предприятий, но с ростом популярности системы возникла

необходимость в добавлении уникальных бизнес-процессов, связанных со спецификой бизнеса. Для целей унификации компания создала модели идеальных бизнес-процессов для различных отраслей. Наличие подобной четкой маршрутной карты позволяет существенно облегчить процесс внедрения.

В 2003 г. SAP публикует концепцию mySAP Business Suite — комплексный продукт, который помимо управления ресурсами предприятия (SAP ERP), включает в себя решения по управлению взаимоотношениями с клиентами (SAP CRM), управление жизненным циклом продукта (SAP PLM), управление взаимоотношениями с поставщиками (SAP SRM), а также решения для управления логистической сетью (SAP SCM).



С 2015 развивается новая ERP система S/4 HANA, которая представляет собой полностью переработанную систему и во многом более простую систему с поддержкой Web интерфейса Fiori.

Эта система основана базе SAP HANA, которая использует хранение данных в памяти и встроенные механизмы вычисления. В результате производительность

системы увеличилась на порядки. С 2018 года все новые внедрения происходят на основе этого нового флагманского продукта.