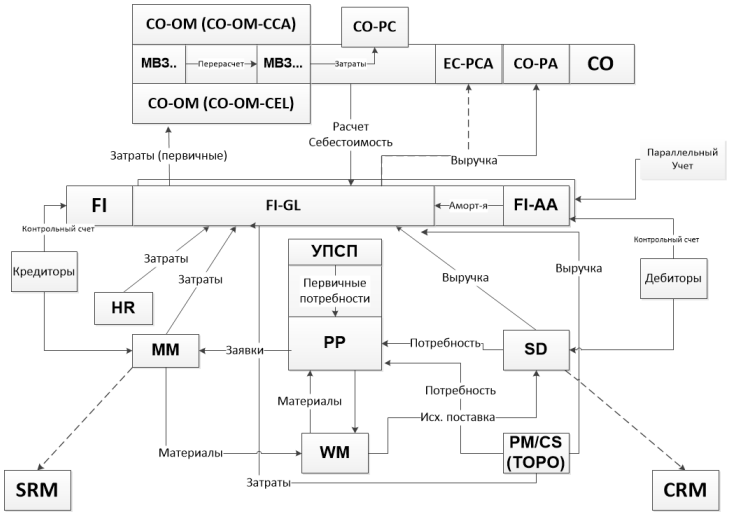
ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Современная цифровая образовательная среда в РФ

Технет
Национальная технологическая инициатива



ЦЕНТР НТИ СПбПУ
НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПОЛИТЕХ
Институт передовых производственных технологий

CML
CompMechLab
ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПбПУ

Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения

Тема 7.3. Облачные технологии для цифровой трансформации

Амбражей А.Н., к.ф.-м.н.,
СПбПУ Петра Великого

Преимущества облачной модели

- Сокращение издержек, капитальных и операционных затрат (не нужно покупать дорогостоящее «железо»)
- Перевод затрат из CAPEX в OPEX
- Экономия на сроках внедрения – вместо лет в случае on-premise решений решение готово к использованию уже через недели-месяцы (в зависимости от объема задач);
- За счет оплаты только за используемые ресурсы – набор и объем услуг можно изменять по потребностям, а не хранить приобретенное ПО «на полке» в ожидании очереди внедрения, производя оплату существенных сумм на поддержку

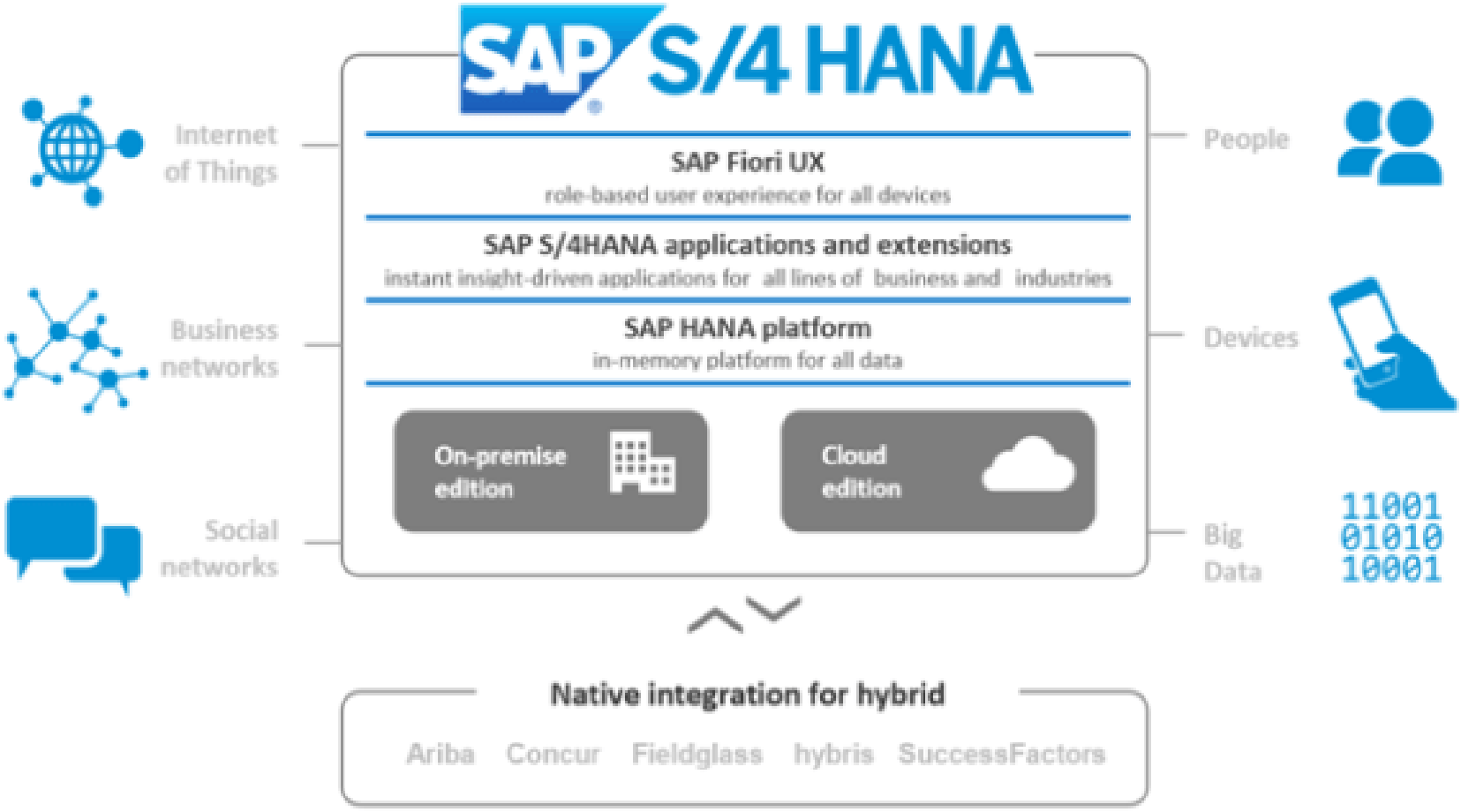
Преимущества облачной модели

- Упрощение внедрения инноваций и быстрый вывод новых продуктов
- Быстрая реализация и гибкая перестройка бизнес-функций
- Гибкость, масштабируемость IT \-инфраструктуры
- Снижение рисков. Вендор, иными словами поставщик, ПО берет на себя все риски клиентов, в том числе и полную финансовую ответственность.

SAP S/4HANA новое поколение ERP

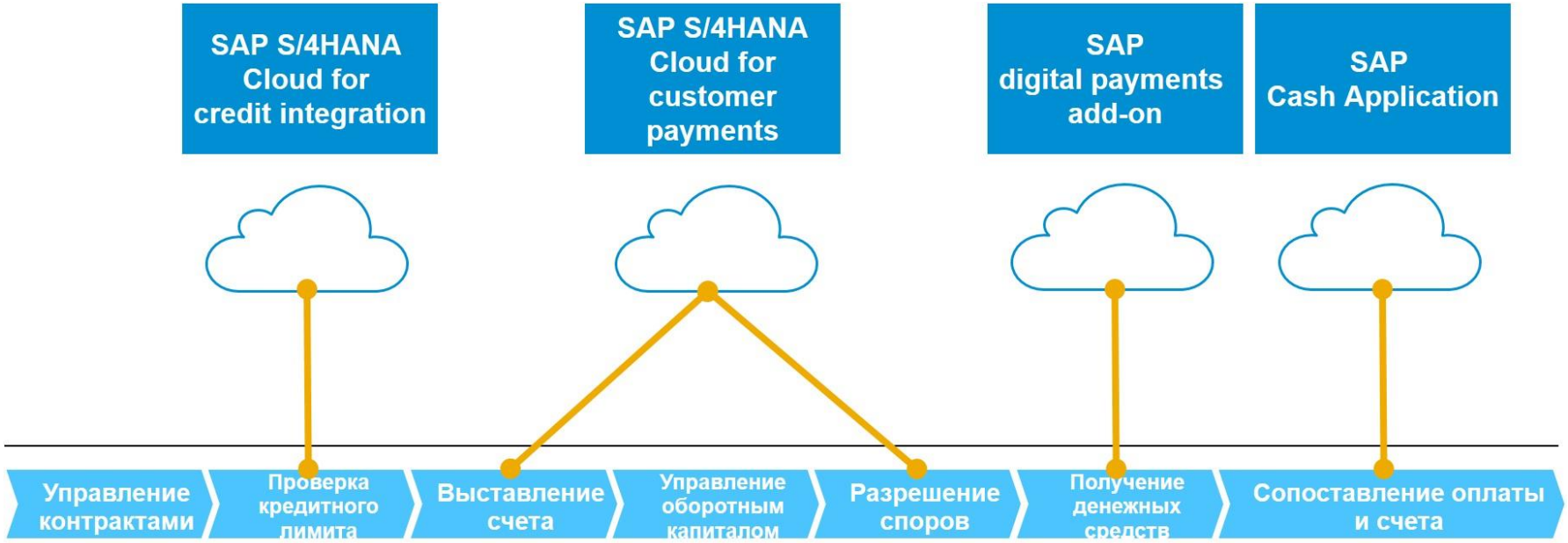
- Рассчитанная на будущее система с современным интерфейсом
- Сочетание транзакционной и аналитической систем
- Возможности по реализации новых бизнес-моделей
- Тесная интеграция с бизнес-сетями контрагентов
- Возможность инициализации транзакций в S/4HANA в результате получения определенной информации с сенсорных датчиков

SAP S/4HANA архитектура



Облачные решения для финансов

На основе SAP S/4HANA



Система класса SCM (Supply Chain Management) предоставляет полный комплекс инструментов планирования и управления цепочкой поставок.

Возможности

- **Supply Chain Control Tower** (Центр управления цепочкой поставок на основе КПЭ) – обеспечивает глобальную прозрачность цепочки поставок на основе КПЭ
- **IBP for Sales & Operation Planning** (IBP для планирования продаж и операций) – поддерживает процесс планирования продаж и операций, делая его легким, быстрым и точным.
- **IBP for Demand** (IBP для управления спросом) – прогнозирует, планирует, управляет спросом на дальних и (новинка!) ближних горизонтах
- **IBP for Inventory** (IBP для управления запасами) – обеспечивает высочайший уровень сервиса при минимальных затратах на запасы
- **IBP for Response and Supply** (IBP для управления реагированием и поставками) – позволяет сформировать оптимальные планы по всей цепочке поставок (максимизация прибыли или минимизация затрат) и быстро корректировать их, чтобы вовремя реагировать на постоянно меняющийся современный мир

Интегрированное бизнес-планирование SAP IBP Integrated Business Planning

Система класса SCM (Supply Chain Management) предоставляет полный комплекс инструментов планирования и управления цепочкой поставок.

Выгоды от внедрения

- Увеличение выручки на 2-5%
- Увеличение рентабельности инвестиций в продвижение до 30%
- Сокращение затрат на логистику на 2-10% от бюджета
- Сокращение запасов на 10-30%

Сквозное HR-процессы на базе SAP Success Factors

ПОЛИТЕХ
Центр Национальной Технологической Инициативы
Новые производственные технологии

СЗ РЦК ОО

Взаимодействие с пользователями: Социальный | Мобильный | Интеллектуальные сервисы

Аналитика по персоналу	Отчетность и бенчмарки	Планирование персонала

Управление талантами

Подбор персонала	Он-Бординг	Обучение	Цели и оценка	Компенсации	Кадровый резерв

Компетенции | Шаблоны процессов и лучшие практики

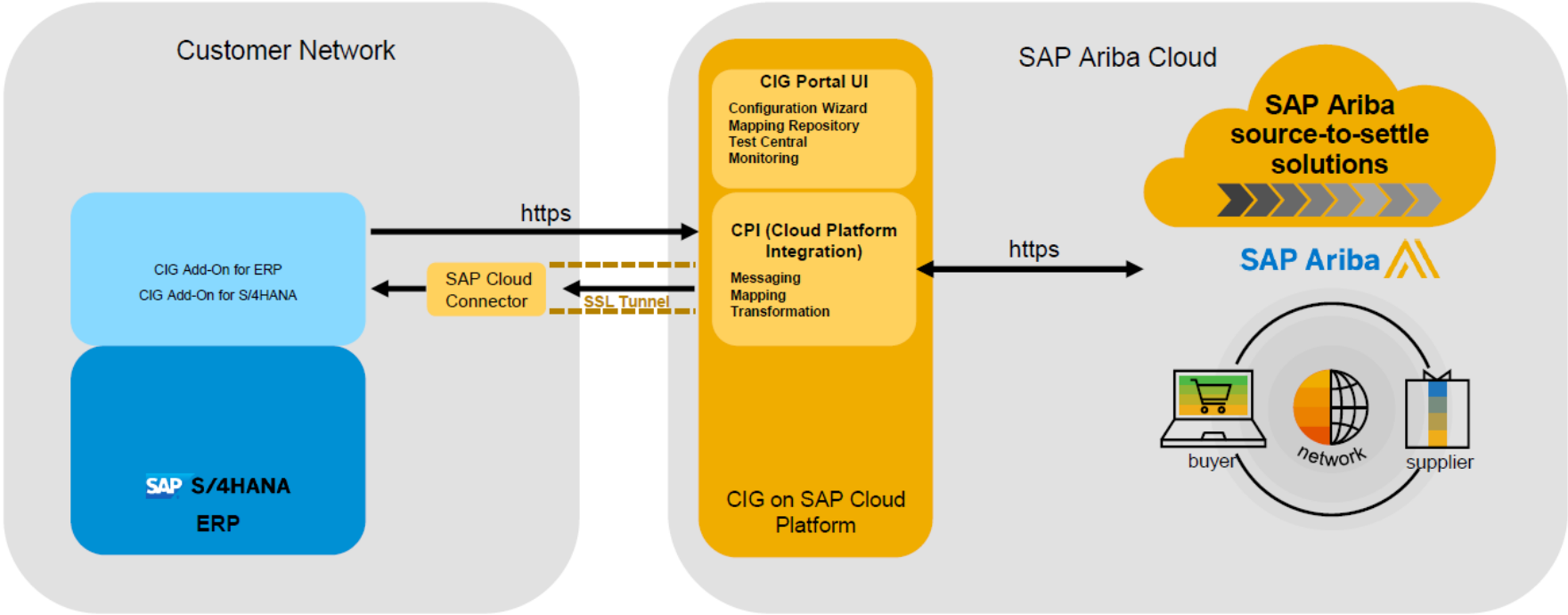
Базовые HR-процессы

Данные сотрудников | Организационный менеджмент | Льготы и бенефиты

Общий центр обслуживания | Заработная плата | Табельный учет

Технологии: Защита данных | Интеграции | Расширения

Облачные решения для управления взаимоотношениями с поставщиками



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Современная цифровая образовательная среда в РФ

Технет
Национальная технологическая инициатива

ЦЕНТР НТИ СПбПУ
НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПОЛИТЕХ
Институт передовых производственных технологий

CML
CompMechLab
ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПбПУ

Северо-Западный региональный центр компетенций в области онлайн-обучения

Спасибо за внимание!