



ТБ Форум

Сергей Ефремов

Интеграция систем безопасности промышленных предприятий с ERP-системами на примере SAP

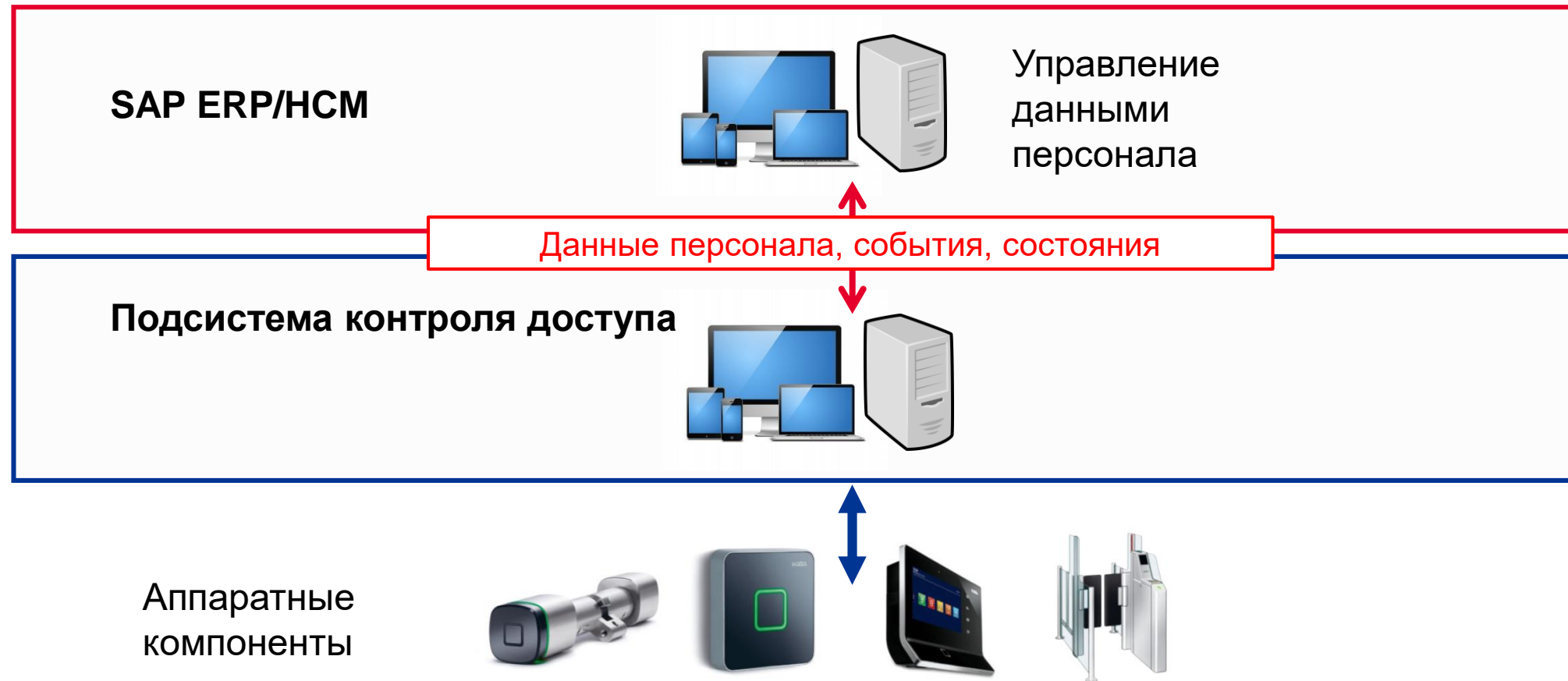
SAP + Система безопасности и учета



СКУД как подсистема SAP

Две системы

- ERP система (фокус на процессах управления предприятием) и
- Система контроля доступа (фокус на безопасности)



СКУД как встроенный модуль SAP

Интегрированный модуль

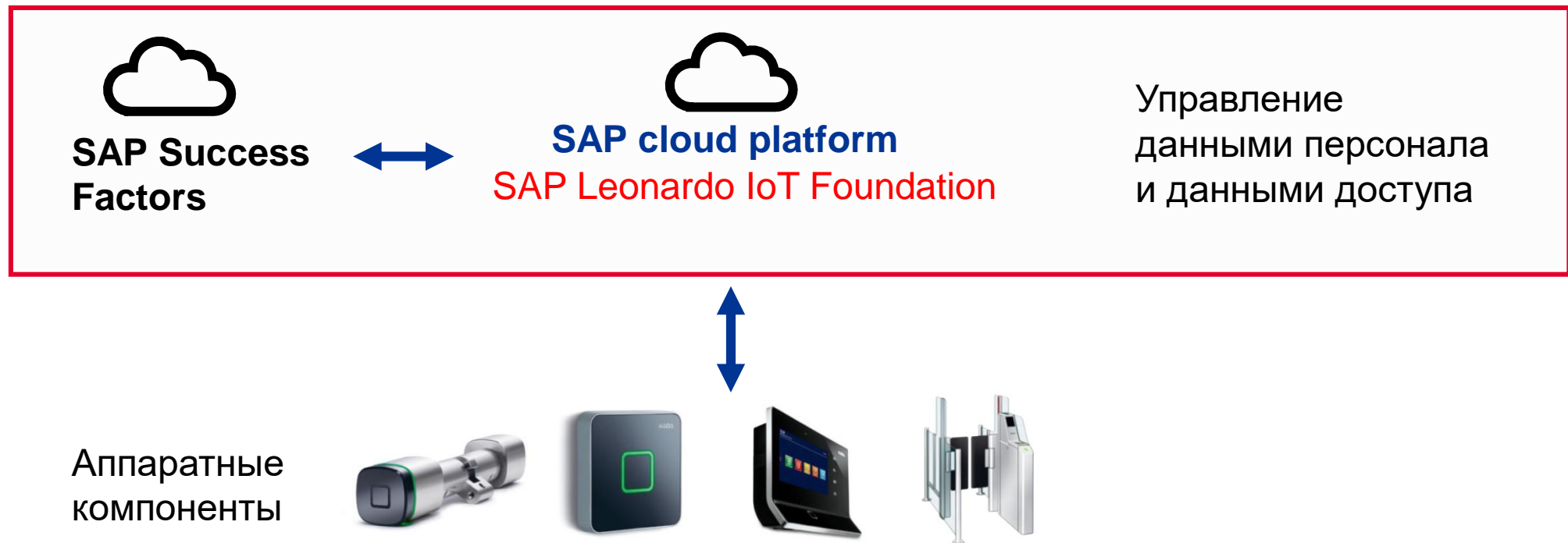
- внутренняя часть системы SAP ERP
- администрирование и оперативное управление логическими и физическими правами доступа в одной системе (SAP)



СКУД в SAP Cloud Platform

Решение в облаке

- Решение «on demand», основано на SAP Cloud Platform, SAP Leonardo IoT
- Интегрировано с SAP Success Factors Employee Central
- администрирование и оперативное управление логическими и физическими правами доступа в одной системе (SAP)



Взаимодействие модулей СКУД с HR-подсистемой SAP

Сценарии

- Ведение базы персонала и автоматическое назначение прав доступа
- Передача событий из подсистемы СКУД в HR для учета данных рабочего времени
- Мониторинг отпусков, больничных и других видов отсутствий
- Контроль допусков, инструктажей и сертификаций
- Более точный контроль присутствующих в случае ЧС
- Механизмы заявок на выход в смену с подтверждением и автоматической выдачей прав доступа.



Взаимодействие модулей СКУД с другими модулями SAP

Сценарии

- Production Planning – расчет потребностей в материалах и мощностях, учет затрат, ведение спецификаций, учет рабочих мест и контроль производства
- Plant Maintenance – превентивное обслуживание, инспекция, ремонт
- Project System – управление проектами в рамках предприятия
- CATS – общее для подсистем хранилище данных



Работа с другими системами безопасности

Сценарии

- CCTV – получение информации о несанкционированных передвижениях (нарушения режима и ТБ).
- ОПС – включение и отключение охраны при проведении регламентных работ.
- Системы оповещения – тревоги и технологические сообщения
- Автоматика и инженерные системы



Спасибо за внимание