

Разработка системы контроля печати "DocsRiver"



Общество с ограниченной ответственностью
«ХОЛМОНТ БИЗНЕС РЕШЕНИЯ»

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Сегодня производство бумажного документооборота столкнулось с серьезными **проблемами**:

- 1** Уход с рынка РФ крупных вендоров (HP, Xerox, Canon и др.) создал:
 - резкий дефицит принтеров, МФУ, а также запчастей и расходных материалов к ним;
 - повышение стоимости оборудования **в 1,5 - 2 раза**;
 - угрозу бесперебойного функционирования предприятий РФ, зависящих от бумажных документов;
 - потребность в значительном сокращении количества офисной техники и переход на устройства общего пользования;
 - как следствие, потребность во внедрении систем контроля печати
- 2** Бумажный кризис вынудил снижать расход бумаги и ограничивать объемы печати документов
- 3** Внедрение СЭД часто не оправдывает ожидания по снижению объемов печати бумажных документов, иногда наоборот повышая их из-за удобства сотрудников работы с бумажными документами и отсутствия контроля
- 4** Большинство используемых систем безопасной (отложенной) печати – иностранного производства: FollowMe, MyQ, ThinPrint и др.
 - дорогие и часто привязаны к встроенным считывателям карточек;
 - непродление лицензий которых влечет проблемы в бесперебойности бизнес-процессов

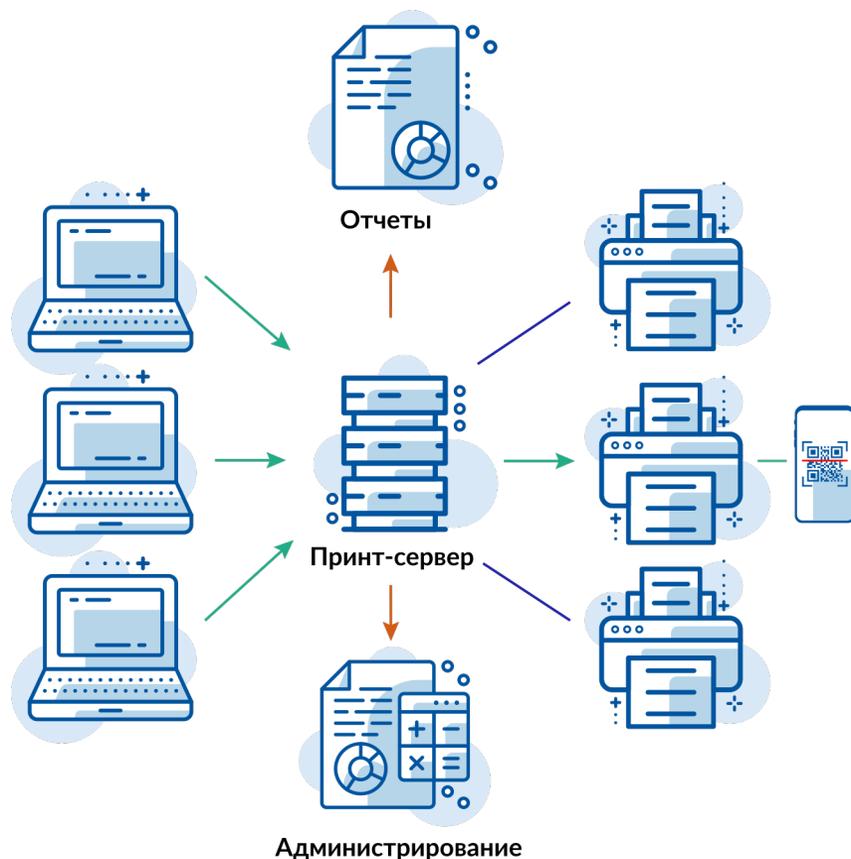
Вывод: необходима система контроля печати с принт-сервером отечественной разработки, которая может

- полностью заменить импортные аналоги;
- не зависеть от импортного оборудования;
- работать с любым сетевым принтером;
- осуществлять авторизацию пользователя без использования специальной аппаратной части, например, по QR-коду;
- контролировать, кто и что печатает

Обоснование целесообразности грантовой поддержки проекта:

Выделение финансирования проекту позволит значительно сократить время разработки системы, оперативно ответить на запрос рынка и импортозаместить иностранные аналоги

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА



Система контроля печати - технология отложенной, безопасной печати документов после авторизации пользователя на любом принтере в сети, сохраняющая и отслеживающая историю печати по каждому пользователю



Система контроля печати DocsRiver включает:

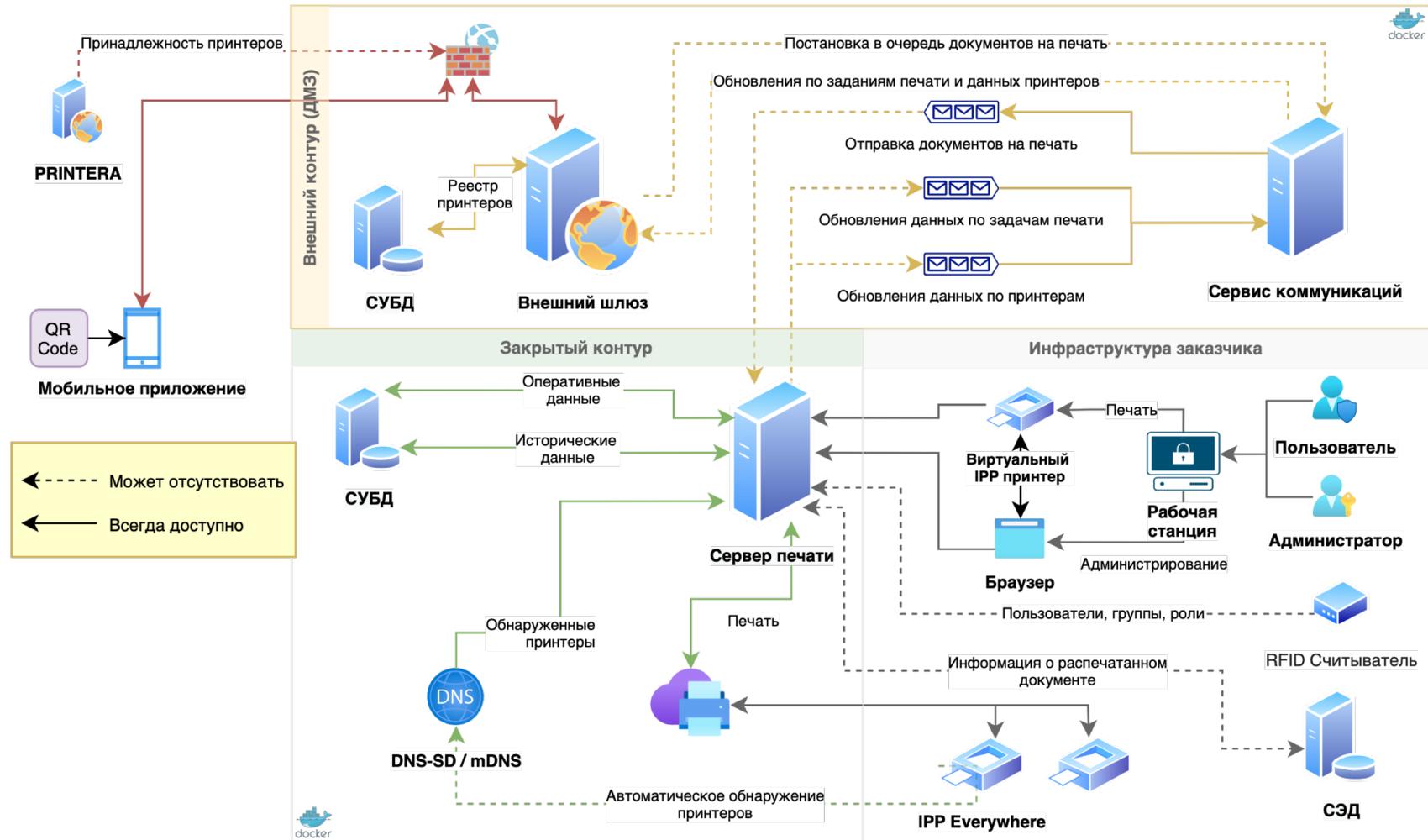
- ПО принт-сервера, на который отправляются все задания на печать. Разворачивается на любом сервере клиента. Он хранит задания, а также отправляет их на принтер, авторизованному пользователю. Ведется администрирование печатного процесса, создаются отчеты;
- Мобильное приложение для iOS, Android для авторизации пользователей по QR-коду, выбора задания и параметров для печати, а также печати документов с мобильного телефона



Система решает следующие задачи:

- удобная маршрутизация заданий печати на любой принтер, что позволяет сократить количество принтеров;
- контроль объемов и содержимого распечатываемых документов по каждому пользователю, ведение архива;
- опциональная передача истории печати документа в СЭД;
- снижение несанкционированной печати, установка индивидуальных квот, запретов и параметров
- обеспечение безопасности информации, печать "лично в руки"

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



О НАС

Общество с ограниченной ответственностью
«Холмонт Бизнес Решения»

>5

лет на рынке

69

сотрудников (среднесписочно),
из них более 80% заняты
непосредственно в области
разработки ПО

82

млн руб,
выручка
за 2021 год



Современные офисы
в Тольятти и Самаре

Опыт реализации сопоставимых проектов:



Компания разработала систему для управления печатной инфраструктурой PRINTERA EXCELLENCE. В системе реализованы подходы и методы по получению списка принтеров, их опросу и мониторингу для обеспечения сервисного обслуживания. Система внесена в Реестр российского ПО



В 2020-2021 гг. компания выступала соисполнителем в проекте “Умная дорога” АО SMARTC, реализованного при грантовой поддержке РФРИТ. Реализована нейросеть для распознавания акустического сигнала; интеграция с датчиками, камерами; геоинформационная подсистема.



Современная CRM система для детских центров. Разработка первой версии завершена в 2019 г. Коммерциализация решения проводилась при финансовой поддержке Фонда содействия инновациям



Клиент: АО АТС. Разработка программного обеспечения для взаимодействия участников оптового рынка электроэнергии на базе продукта JMIX, 2021 г.