



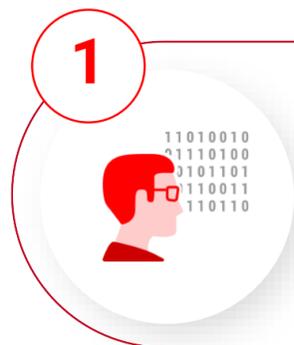
Платформа импортозамещения ИТ на базе программно-аппаратных комплексов и среды Колибри-АРМ

Ильдар Шайдуллин

Системный архитектор по инфраструктурным решениям и услугам
ICL Services

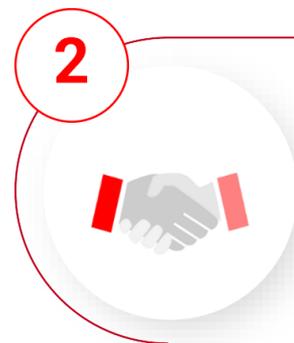
О чем будем говорить

1



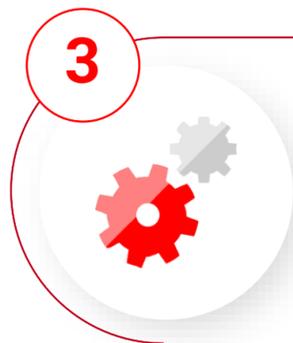
Стратегия перехода на отечественный Linux

2



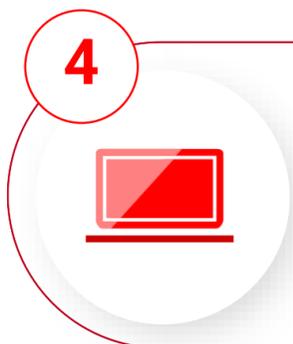
Опыт в Республике Татарстан

3



Колибри-АРМ для автоматизации

4



Программно-Аппаратный Комплекс «ЭВО»

0 компании

Группа компаний ICL включена в число системообразующих компаний российской экономики в сфере информации и связи



Производственный кластер



Сервисно-продуктовый кластер



Кластер специализированных решений



3500+

сотрудников



33 года

года в индустрии ИТ



2000+

программистов и инженеров



до 1 млн

изделий в год



>100

сервисных центров по всей России и широкая партнерская сеть



4 офиса

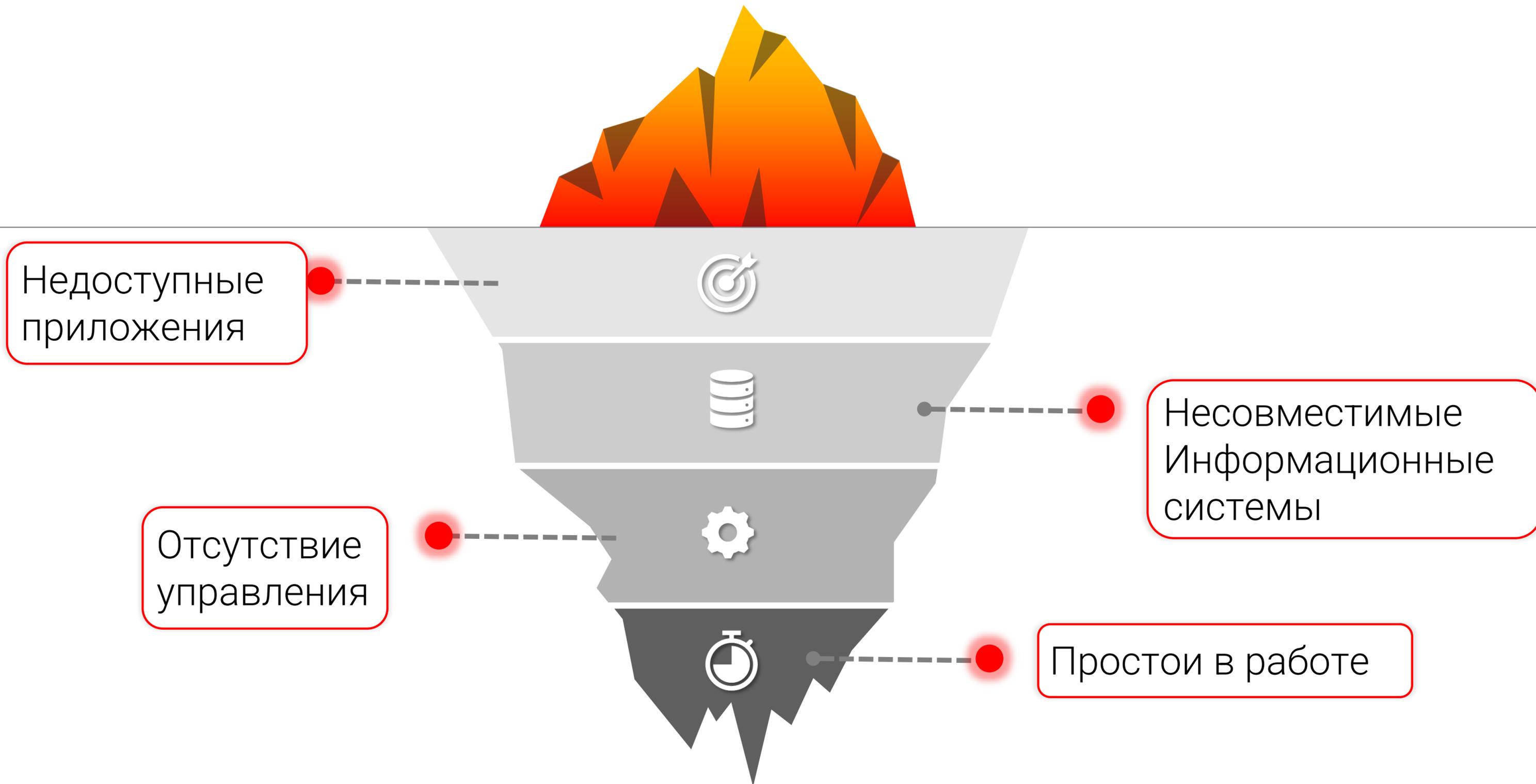
С покрытием от Калининграда до Владивостока



22 780 510 000 Без НДС - выручка за 2023 год

ICL крупнейший российский производитель компьютерного оборудования в рамках реализации программы национальных проектов "Здравоохранение" и "Образование"

«Пока просто поменяем ОС на АРМ»



Важные вехи



Адаптировать приложения

- Linux версия нужного приложения
- Аналогичные приложения
- Терминальный сервер, виртуализация или WINE



Подготовить пользователей

- Вебинары
- Ситуационные инструкции
- Вводные видео-инструктажи
- Обучающие мероприятия



Определить очерёдность

- Совместимость оборудования
- Совместимость периферии и оргтехники
- Составить план-график

Проект 2024 в Республике Татарстан

«Обследование»

- ▶ Обследование парка оборудования
- ▶ Анализ информации
- ▶ Рекомендации по совместимости

«Подготовка»

- ▶ Разработка инструкций
- ▶ Подготовка репозитория
- ▶ Образовательный портал
- ▶ Создание образа ОС

«Внедрение»

- ▶ Консультационная поддержка администраторов
- ▶ Дополнение инструментов автоматизации

150 000

АРМ

35 000

сотрудников прошли обучение

82

головных ОГВ и ОМС

4 000+

Организаций всего



Global CIO

Проект года

ГОСУПРАВЛЕНИЕ/ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ/НКО

Миграция более 150 000 АРМ в госорганах Республики Татарстан на российскую ОС Astra Linux



МИНЦИФРА
Республики Татарстан



Функциональные возможности Колибри-АРМ на одной странице



Профессиональная инвентаризация приложений, аппаратной части и периферии



Безагентное сканирование устройств в сети



Установка, удаление, обновление приложений и операционных систем



Удаленное подключение к АРМ



Корпоративный центр самообслуживания



Контроль конфигураций на управляемых устройствах

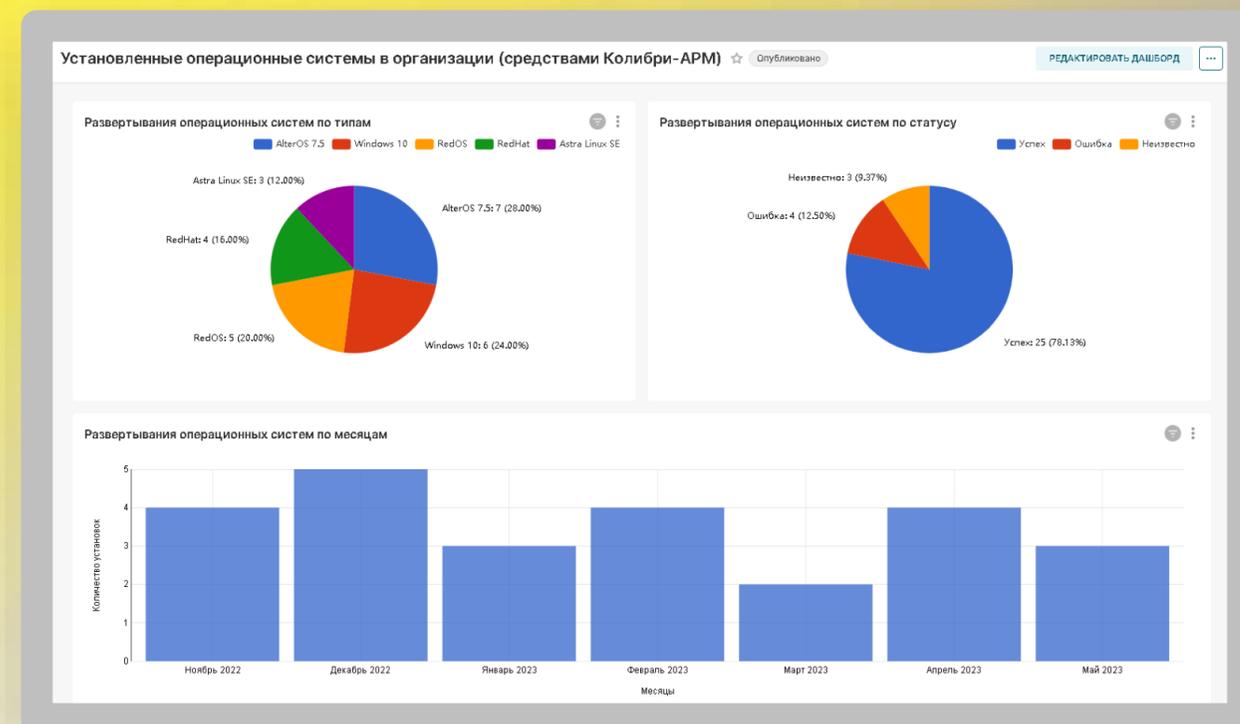


Управление обновлениями ОС Windows без WSUS



Гибко настраиваемая ролевая модель доступа, вертикальное и горизонтальное разграничение

Имя	Пакет	Коллекц...	Тип	Общий статус	Успешные	Неуспеш...	Неизвест...	Действия
7z2301_Удаление_Windows	7z2301_x86	Windows Devices	Обязательное	Заланировано			100%	
colibri_remote_RDPDEV01	Colibri.Remote.rdm	RDPDEV01	Обязательное	Активно	100%			
Telegram_доступное_Windows_10	Telegram_UserProfi...	Windows_10	Доступное	Активно	100%			
Notepad_доступное_Windows_10	Notepad_++	Windows_10	Доступное	Активно	100%			
skype_astra_доступное	skypeforlinux_Deb	Астра	Доступное	Завершено	50%		50%	
r7-office-organizer_astra	r7-office-organizerd...	Астра	Доступное	Завершено	50%		50%	
Colibri_Remote_Установка_Компьютеры_Windows	Colibri.Remote.win32	Windows Devices	Обязательное	Завершено	100%			
Telegram_Установка_Компьютеры_Windows	Telegram_UserProfi...	Windows_10	Обязательное	Завершено	100%			
Yandex_Browser_Установка_Компьютеры_Астра	Yandex.Browser.24...	Астра	Обязательное	Завершено	100%			
VLC_Удаление_Компьютеры_Windows_10	VLC_3.0.18_Windows...	Windows_10	Обязательное	Завершено	100%			
Vkteams_Удаление_Компьютеры_Алт	vkteams_alt_new	Алт	Обязательное	Завершено	100%			
Trueconf_Установка_Компьютеры_Алт	trueconf_Alt	Алт	Обязательное	Завершено	100%			
SMPlayer_Установка_Компьютеры_Астра	smplayer_DEB	Астра	Обязательное	Завершено	100%			
Skype_Установка_Компьютеры_RedOS	skype_rdm	RedOS	Обязательное	Завершено	100%			
R7-office-organizer_Установка_Компьютеры_Астра	r7-office-organizerd...	Астра	Обязательное	Завершено	100%			
Skype_Установка_Компьютеры_Астра	skypeforlinux_Deb	Астра	Обязательное	Завершено	100%			
FileZilla_3.63.2_Удаление_Компьютеры_Windows	FileZilla_3.63.2_Win...	Windows_10	Обязательное	Завершено	100%			



Что такое ПАК?

Программно-аппаратный комплекс (ПАК)



Оборудование



Системное ПО



Отраслевое ПО



Импортозамещение



Гарантийный сервис



Низкие затраты на внедрение



Информационная
Безопасность



Выполняет требования
государства



Быстрое решение
бизнес задач



Включил и работает

ПАКи используют:

государственный сектор, телеком, нефтегаз и другие отрасли, в том числе и для КИИ

ПАК от ICL – простой инструмент импортозамещения



СРЕДА УПРАВЛЕНИЯ



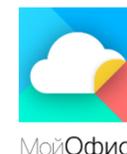
ВНЕДРЕНИЕ И ГАРАНТИЯ

- Быстрое внедрение
- Базируется на опыте республики Татарстан
- Сервисная поддержка от ICL



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Из реестра Минцифры
- Снижение рисков информационной безопасности
- Надежные производители ПО
- Централизованное управление через Колибри-АРМ



ОБОРУДОВАНИЕ

- Из реестра Минпромторга
- Свободное от западных закладок
- Произведено на заводе ICL



Линейка ПАК ЭВО



ЭВО «ЛАЙТ»
на базе
ноутбука



ЭВО
«МОНОЛИТ»
на базе
моноблока



ЭВО
«КОМПЛЕКС»
на базе
системного
блока и
монитора

Контакты:

🏠 422616, Лаишевский район РТ, п. Усады,
ул. Дорожная, 42 - Особая экономическая
зона «Иннополис»

☎ +7 (800) 333-98-70

🌐 icl.ru

✉ pr@icl-services.com

Telegram-
канал ГК ICL

