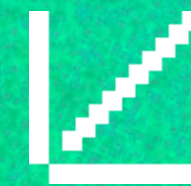




Управляемость рабочих мест как фактор устойчивости ИТ-инфраструктуры

Как сократить трудозатраты ИТ до 75%
при управлении устройствами

Роман Косачёв,
Директор по развитию бизнеса
«Колибри-АРМ»



[HTTPS://
WWW.COLIBRI-ARM.RU](https://www.colibri-arm.ru)



О продукте Колибри-АРМ

Колибри-АРМ

Это продукт, реализующий принцип единого окна для управления гетерогенными инфраструктурами, в которых используются устройства с операционными системами Windows и Linux.



Входит в реестр
российского
программного
обеспечения.

**Реестровая запись
№20037 от
27.11.2023**

Решаемые задачи

- ▶ Осуществить импортозамещение системы управления АРМ (Указ Президента РФ № 166 от 30 марта 2022 г.)
- ▶ Комплексно оптимизировать стоимость поддержки инфраструктуры рабочих мест за счёт автоматизации процессов обслуживания
- ▶ Всесторонне подготовиться и осуществить миграцию на ОС семейства Linux
- ▶ Повысить продуктивность пользователей, ликвидировав простои, связанные с обслуживанием
- ▶ Стандартизировать процессы и привести ИТ-инфраструктуру в соответствие процессам управления ИТ-услугами (ITSM)
- ▶ Устранить человеческий фактор при массовых обновлениях и изменениях
- ▶ Минимизировать затраты на обслуживание и сократить время решения инцидентов



экономии трудозатрат

1

Инструмент для всех задач
массового
администрирования АРМ



В числе Заказчиков Колибри-АРМ:



Наш совместный проект подтверждает, что российские цифровые решения способны удовлетворять современные требования бизнеса и обеспечивать долгосрочную устойчивость ИТ-инфраструктуры.



На выходе проекта мы получили готовые к работе программно-аппаратные комплексы полностью российского происхождения, где операционная система и приложения интегрированы в оборудование.



Комитет цифрового развития
Ленинградской области

faurecia



АВТОЗАВОД
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Внедрение «Колибри-АРМ» стало важным этапом на пути к технологическому суверенитету компании. Переход прошёл бесшовно и с полным обеспечением непрерывности бизнес-процессов, мы быстро перешли на отечественную платформу.



Автозавод Санкт-Петербург



Ситуация

После ухода иностранных вендоров из России, компания утратила доступ к технической поддержке, возможности развивать и получать критичные обновления безопасности для Microsoft SCCM. С целью снижения этих рисков и их возможных последствий и исходя из планов по достижению технологического суверенитета, на предприятии было принято решение о переходе на отечественное решение



Цель проекта:

Обеспечить бесшовный переход от решения SCCM к российскому без остановки бизнес-процессов

Результат:

- Заказчик получил снижение нагрузки на ИТ за счет автоматизации, по сравнению с ручным развертыванием ОС/ПО на рабочих станциях.
- Планируется масштабирование решения на дополнительные рабочие места и миграция части инфраструктуры на российские ОС с использованием существующих инструментов Колибри-АРМ.



Решение:

- Развернули Колибри-АРМ, настроили интеграции внутри инфраструктуры и подготовили методики тестирования.
- После первого этапа работ на ограниченном числе рабочих станций заказчик планирует масштабирование собственными силами.
- Проведены обучающие сессии по использованию продукта Колибри-АРМ (включая видеоуроки) для ИТ-специалистов заказчика.





Органы исполнительной власти Ленинградской области



ПОРТРЕТ

- Замена операционной системы на Ред ОС 7.x
- Нестандартный парк оборудования
- Распределённая сеть пользовательских площадок
- Нетиповой набор приложений
- Различный уровень подготовки пользователей и ИТ специалистов



ЗАДАЧИ

- Провести анализ готовности и спланировать миграцию
- Автоматизированная установка стандартного образа ОС
- Подготовить приложения для самостоятельной установки на АРМ
- Удалённое сопровождение пользователей после миграции
- Самообслуживание АРМ для снижения трудозатрат поддержки



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОЛИБРИ- АРМ

- Инвентаризация и отчетность
- Шаблоны миграции с Windows на Linux
- Удалённое подключение
- Установка ПО Ред ОС
- Управление конфигурацией АРМ
- Корпоративный центр самообслуживания





Российская горно-металлургическая компания «Северсталь»



Задачи:

- Выполнение требований законодательства по импортозамещению объектов КИИ
- Замена зарубежных систем управления рабочими местами
- Централизация управления рабочими местами и серверами
- Автоматизация развертывания Astra Linux
- Проверка применимости решения в масштабной промышленной инфраструктуре



Особенности:

- До 40 000 рабочих мест
- Две кластерные инсталляции Колибри-АРМ
- Изолированные контуры ТСПД и КСПД
- Пилот в защищённом сегменте на 200 устройствах
- Повышенные требования к информационной безопасности

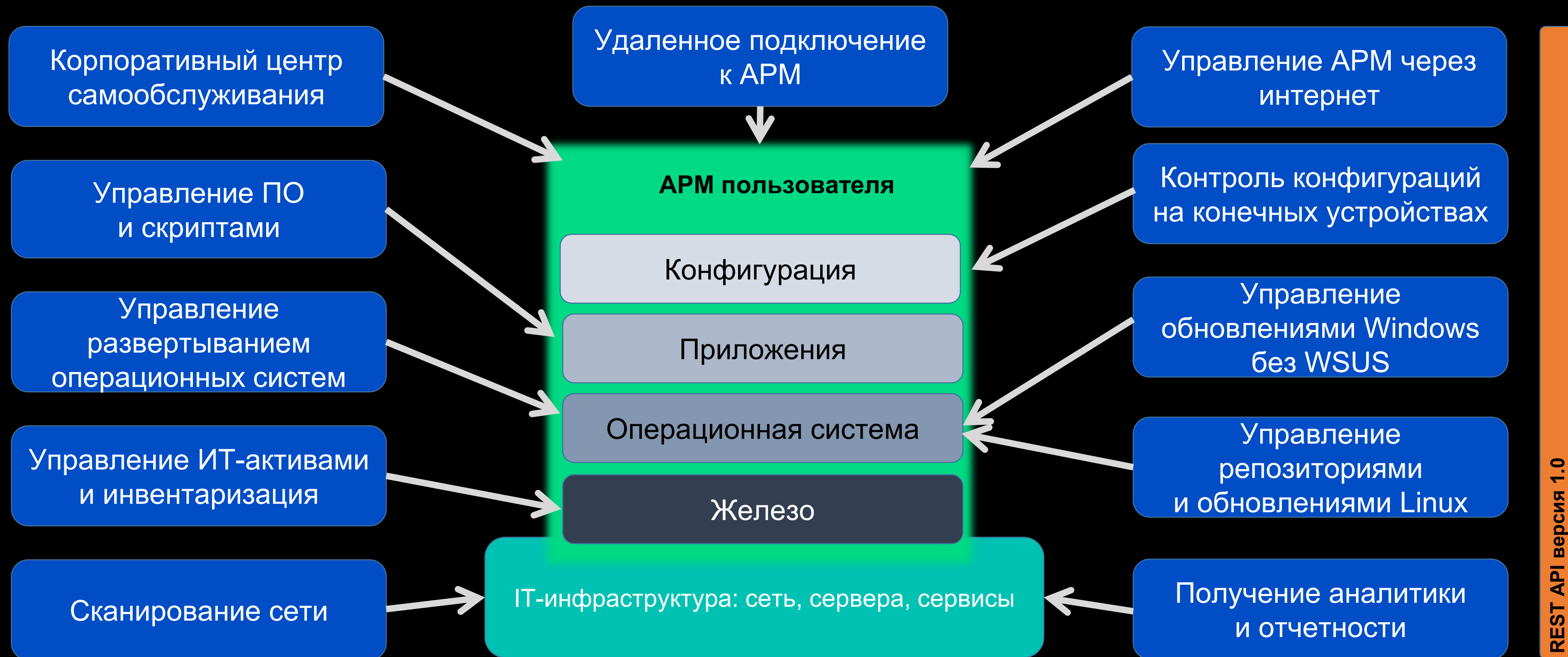


Результат:

- +65–70% к производительности ИТ-команды за счёт автоматизации
- Централизованное управление рабочими местами и серверами
- Автоматизированное развертывание Astra Linux по корпоративным политикам
- Переход от ручных операций к управляемым массовым изменениям
- Подтверждена применимость решения для масштабной промышленной инфраструктуры
- Решение рассматривается для стандартизации в бизнес-единицах компании •



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ





Нововведения версии-2025

Управление АРМ через Интернет

Развёртывание ОС на неизвестные АРМ

Управление обновлениями Linux

Пакеты в репозиториях Linux

Высокодоступная конфигурация

The screenshot displays the Colibri-ARM web interface with several overlapping windows. The main window shows the 'Управление ПО > Пакеты' (Software Management > Packages) section, which includes a sidebar with a tree view of package repositories (Пакеты) and a table of installed packages. The 'Пакеты' sidebar is highlighted with a red box, showing a tree structure with folders like 'Пакеты', 'ALT', 'DEV', 'RPM', 'Windows', 'x64', and 'x86'. The 'Windows' folder is selected. The main table shows a list of packages with columns for 'Имя' (Name), 'Тип' (Type), 'Статус' (Status), 'Версия' (Version), and 'Действия' (Actions). The 'Статус' column shows 'Активна' (Active) for all listed packages. The 'Действия' column has a 'Заменить' (Replace) button. A 'Фильтр' (Filter) window is open in the foreground, showing a search filter for 'Установки приложений > Приложение: Версия' (Application Installations > Application: Version) with a 'Регулярное выражение' (Regular expression) input field containing the pattern '2\d{2}'. The bottom of the interface has navigation buttons: 'Отменить' (Cancel), 'Предыдущий шаг' (Previous step), 'Следующий шаг' (Next step), and 'Сохранить' (Save).



Нововведения версии 26.02

Первая версия REST API

Аудит-логирование

Шифрование дисков для Linux ОС

Улучшения интерфейса Агента

Коллекции

Управление ПО

Colibri API 1.0 OAS 3.0

Colibri API Documentation

нолибри

Шифрование дисков

нолибри агент

Приложения

Автоматизации

Каталоги обновлений

Обновления

Шифрование дисков

Аудит-логирование

Улучшения интерфейса Агента

Поиск

Доступные

Все

	Имя приложения	Версия	Производитель	Статус	Пакет
↓	Яндекс диск	4.0.0.2095	Яндекс	Не установлен	Яндекс диск
🗑	7zip	2501	IgorPavlov	Установлен	7zip

Детали

Развертывания

История

Имя	Тип	Действие	Дата начала	Доступное до	Дата окончания	Результат
7zip	Доступное		20.10.2025 14:42		31.10.2026 15:42	



Лицензирование Колибри-АРМ

Срочные

Бессрочные

Доступ к техподдержке – Базовая или Расширенная

12

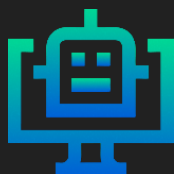
24

36

месяцев

месяца

месяцев



Сервер

По числу серверов
управления



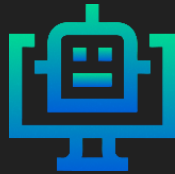
Клиентские

По числу управляемых
устройств

Пожизненно

Право
на обновления
и техподдержку –
12, 24, 36 мес.

По истечении срока
– докупка апгрейд
лицензий



Сервер

По числу серверов
управления



Клиентские

По числу управляемых
устройств

Инфраструктура для Колибри-АРМ не требует дополнительных лицензий



Золото у Колибри-АРМ: наша система признана лучшей на рынке!

Пока одни занимаются ИТ-инфраструктурой, мы совершенствуем инструменты для ее управления.

И у нас отличные новости: наша система Колибри-АРМ заняла первое место в авторитетном рейтинге CNews-2025, подтвердив лидерство среди отечественных решений.



Колибри-АРМ — лидер рейтинга CNews



НОВОСТИ



Ищете российскую систему
управления рабочими местами?
(аналог Microsoft SCCM / MECM)?

Колибри-АРМ – автоматизированное управление
рабочими местами Windows и Linux из «единого окна»

Протестируйте в вашей инфраструктуре!



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ!



https://t.me/colibri_arm

