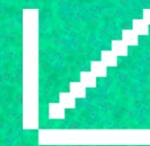




# ПРОДУКТ «КОЛИБРИ-АРМ» ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВАМИ

РОССИЙСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА  
MICROSOFT SCCM / MECM



[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.



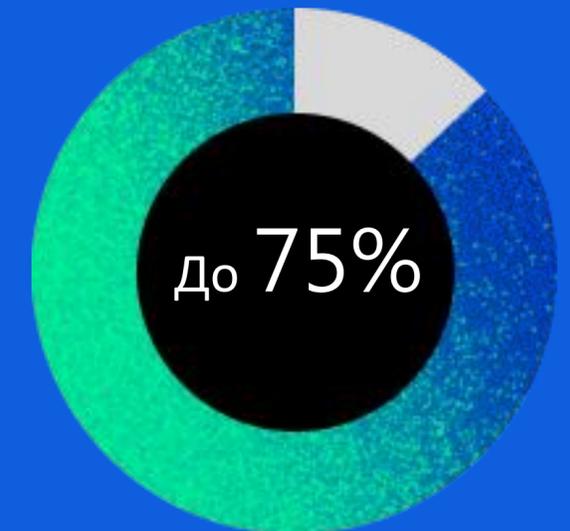
Входит в реестр  
российского  
программного  
обеспечения.  
**Реестровая запись  
№20037 от  
27.11.2023**

## 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
- ▶ Устранить человеческий фактор при массовых обновлениях и изменениях

## Основные возможности

- ▶ Управление ИТ-активами и инвентаризация
- ▶ Автоматизированное управление ПО и скриптами на конечных устройствах
- ▶ Управление операционными системами и шифрование дисков
- ▶ Контроль конфигураций на конечных устройствах
- ▶ Управление обновлениями Windows и Linux
- ▶ Удаленное подключение к АРМ
- ▶ Управление АРМ через интернет
- ▶ Корпоративный центр самообслуживания
- ▶ Сканирование сети
- ▶ Выполнение задач на устройствах в режиме реального времени
- ▶ Получение аналитики и отчетности



экономии трудозатрат

1

Инструмент для всех задач  
массового  
администрирования АРМ



# Почему Колибри-АРМ?

## Решение идеально подходит для крупных организаций

- ▶ Оптимизация сетевого трафика и множество тонких настроек
- ▶ Масштабируемая архитектура, позволяющая поддержку 300 000 и более устройств

## Отзывчивая профессиональная поддержка

- ▶ Расширенная поддержка подразумевает не только решение проблем, но и консультирование по оптимизации процессов управления АРМ, ОС, ПО в инфраструктуре заказчика с использованием Колибри-АРМ
- ▶ Специалисты техподдержки имеют многолетний опыт эксплуатации решений для управления ИТ инфраструктурой предприятий, оказания сервисов по обслуживанию АРМ и поддержке пользователей в крупных холдинговых организациях

## Быстрая готовность к работе

- ▶ Внедрение под ключ
- ▶ Быстрое обучение ИТ-специалистов
- ▶ Интуитивно похож на SCCM
- ▶ Все операции доступны в графическом интерфейсе
- ▶ Операторам не требуются глубокие знания Linux, открытого ПО и скриптовых языков

## Устойчивое развитие

- ▶ Зрелая дорожная карта на основе анализа потребностей заказчиков
- ▶ Входит в ИТ-ландшафт ЦКИТ (05.Системы управления и эксплуатации)
- ▶ Входит в состав приоритетных продуктов Дорожной карты "Новое общесистемное ПО (НОПО)", идентификатор 203179
- ▶ Продукт является стратегическим проектом в ГК ICL и продолжит активное развитие



# Профессиональное управление ИТ-активами с динамической инвентаризацией Колибри-АРМ

## Управление ИТ-активами

- ▶ Инвентаризация ПО и оборудования
- ▶ Инвентаризация сетевых периферийных устройств (принтеры, сканеры, МФУ)
- ▶ Подключение внешних источников данных (служба каталогов, СУБД, табличный файл, сторонние приложения и т.д.)
- ▶ Настраиваемые персональные представления данных и сортировки

The screenshot displays the 'Компьютеры' (Computers) section of the Colibri-ARM interface. The main table lists various computer assets with columns for actions, agent status, name, domain, OS name, OS version, manufacturer, model, inventory date, and last reboot. Below the main table, there are three detailed views:

- Фильтры (Filters):** Shows filters for MAC address, IP v4, IP v6, and selected computer names (AstraSE, hostname1337, LCOLP002).
- Объем оперативной памяти (RAM):** A table showing RAM details for selected computers, including name, type, model, manufacturer, assembly type, volume in MB, OS name, architecture, platform, BIOS type, version, number, date, and universal ID.
- Детальная информация по компьютеру - процессоры (Detailed information by computer - processors):** A table showing processor details for selected computers, including name, model, core count, architecture, core count, frequency, and socket.
- Детальная информация по компьютеру - диски (Detailed information by computer - disks):** A table showing disk details for selected computers, including name, disk name, type, file system, size, and capacity.



# Сканирование сети

Результаты сканирования сети

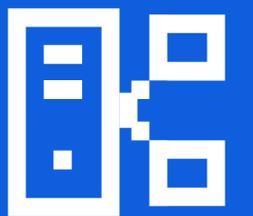
[+ Перевести в инвентаризацию](#) [Удалить](#)

<input type="checkbox"/>	Есть компьютер	IP-адрес	FQDN	Дата сканирован...	Mac address	Mac vend...	Открытые порты	Точка распрост...
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.10	SqlLab.Evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:0c:29:27:b0:67	VMware, Inc.	80, 135, 445, 143...	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.33		31.01.2025, 14:05	00:0c:29:30:a7:0d	VMware, Inc.	22	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.28	asdevv03.evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:0c:29:b9:73:1c	VMware, Inc.	22, 3389	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.24	aldevv03.evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:0c:29:d3:e1:6c	VMware, Inc.	22, 80, 3389, 8080	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✗	10.10.176.2	PDC.Evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:0c:29:e1:f9:de	VMware, Inc.	53, 80, 135, 445, 3...	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.18	WNDEVV01.Evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:50:56:a9:47:b8	VMware, Inc.	135, 445, 3389	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.16	WNDEVV02.Evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:50:56:a9:48:a0	VMware, Inc.	135, 445, 3389	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.17	ASDEVV02.evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:50:56:a9:a9:c7	VMware, Inc.	22, 445, 3389	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.4	carbdbdevv01.evergreen.lo...	31.01.2025, 14:05	00:50:56:a9:b4:87	VMware, Inc.	21, 22, 80, 443, 4...	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.19	aldevv02.evergreen.local	31.01.2025, 14:05	00:50:56:a9:bc:4e	VMware, Inc.	22, 445	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✗	10.10.176.8	DC3.Evergreen.local	31.01.2025, 14:05	bc:24:11:0e:bd:10	Proxmox Server S...	53, 80, 135, 445, 3...	RDDEV02
<input type="checkbox"/>	✓	10.10.176.1	_gateway	31.01.2025, 14:05	cc:2d:e0:99:70:4b	Routerboard.com	21, 22, 23, 53, 80	RDDEV02

1 - 17 из 17 элементов

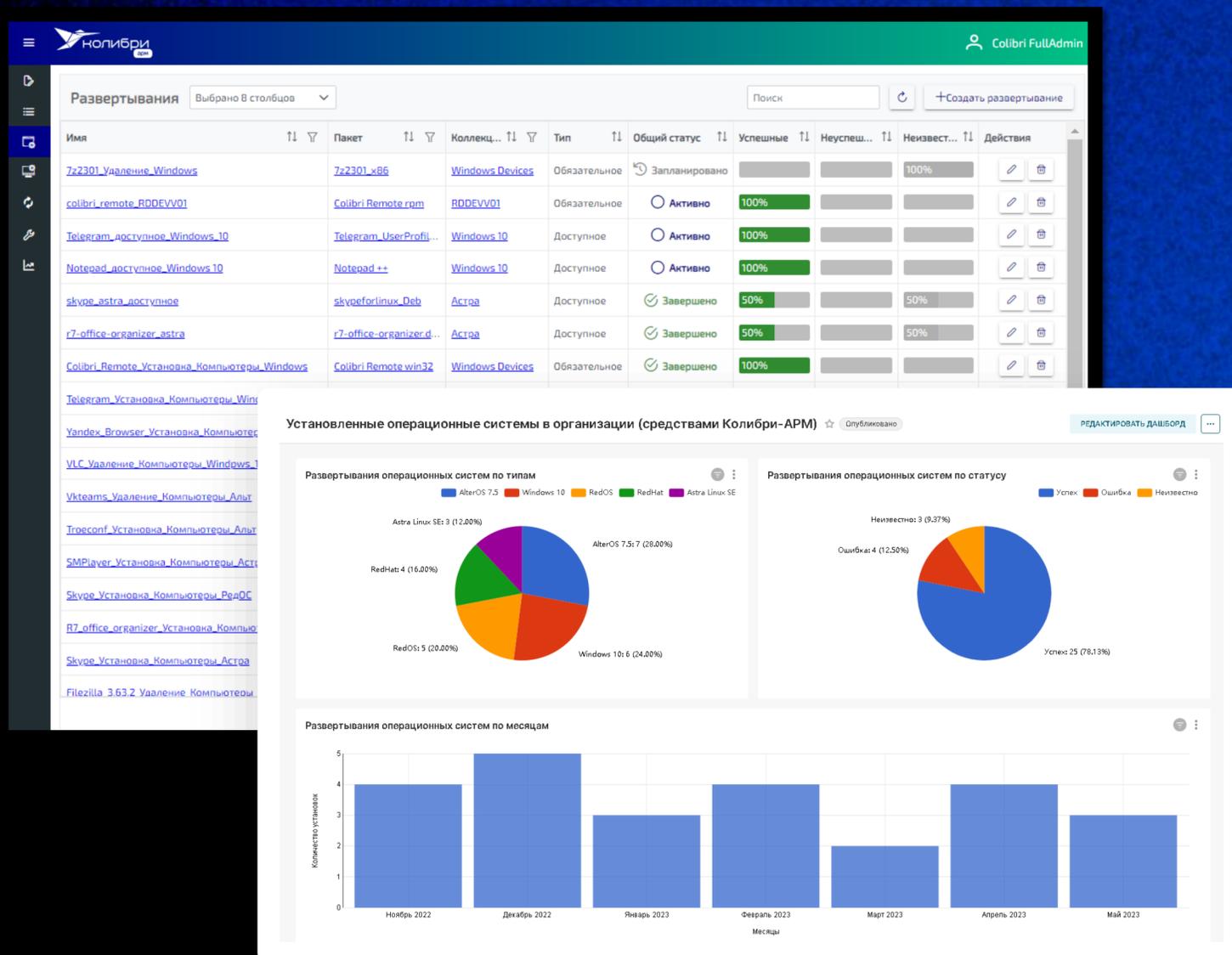
## Сканирование сети

- ▶ Обнаружение устройств в соответствии с заданными сетевыми диапазонами
- ▶ Распределение сканирования через точки распространения
- ▶ Инвентаризация периферийных устройств
- ▶ Сканирование IP, MAC, открытых портов, SNMP
- ▶ Настройка периодичности сканирования
- ▶ Автоматизация взятия устройств под управление
- ▶ Обогащение инвентарной информации



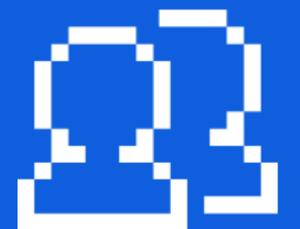


# Гибкие возможности по развертыванию ПО и ОС для компаний любого размера и любой сложности инфраструктуры с Колибри-АРМ



## Управление программным обеспечением и операционными системами

- ▶ Поддержка точек распространения для оптимизации процесса установки в сложных распределенных инфраструктурах
- ▶ Функционал создания пакета приложения, возможность задавать команды установки и удаления, метод определения факта установки
- ▶ Удаленная массовая установка, обновление и удаление ПО и образов ОС в разнообразных сценариях: по сети, с USB и т.д.
- ▶ Динамические коллекции любой глубины вложенности
- ▶ Автоматизированное развертывание ПО и ОС по сети на различные группы устройств (коллекции) по необходимым атрибутам или условиям
- ▶ Развертывание ОС на неизвестные АРМ
- ▶ Возможность задать расписание развертывания и окна обслуживания
- ▶ Управление зависимостями
- ▶ Мониторинг развёртывания в реальном времени. Формирование отчётности





# Управление скриптами и безопасностью

The screenshot shows the 'Скрипты' (Scripts) management interface. It includes a search bar, a '+ Создать скрипт' (Create script) button, and a table with columns for Status, Script Name, Platform, Interpreter, and Actions. The table lists 14 scripts with their respective platforms and interpreters.

Статус	Имя скрипта	Платформа	Интерпретатор	Действия
✓	<a href="#">Visual_Сбор_информации_Windows</a>	Windows	Visual Basic Script (wscript)	[Icons]
✓	<a href="#">VBS_csript_Windows</a>	Windows	Visual Basic Script (cscript)	[Icons]
✓	<a href="#">Shell_Вывод_версии_Deb</a>	Linux_Deb	Shell	[Icons]
✓	<a href="#">SHELL_ALT</a>	Linux_Alt	Shell	[Icons]
✓	<a href="#">Generate_SOS_report</a>	Linux_Deb	Shell	[Icons]
✓	<a href="#">Python_Вывод_информации_Windows</a>	Windows	Python 3	[Icons]
✓	<a href="#">PY_Вывод_информации_Deb</a>	Linux_Deb	Python 3	[Icons]
✓	<a href="#">PSCore_Вывод_версии_windows</a>	Windows	PowerShell Core	[Icons]
✓	<a href="#">PSCORE_ALT</a>	Linux_Alt	PowerShell Core	[Icons]
✓	<a href="#">PS_Вывод_версии_Windows</a>	Windows	PowerShell	[Icons]
✓	<a href="#">Windows_Script</a>	Windows	PowerShell	[Icons]
✓	<a href="#">Cmd_Создание_лога_windows</a>	Windows	Cmd	[Icons]
✓	<a href="#">Cmd_Создание_лога</a>	Windows	Cmd	[Icons]
✓	<a href="#">Cmd_создание_лога_Windows</a>	Windows	Cmd	[Icons]

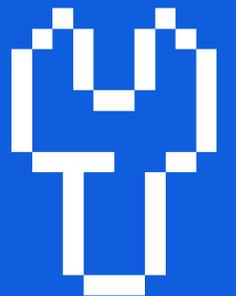
1 - 14 из 14 элементов

## Управление скриптами

- ▶ Создание скриптов популярных форматов через графический интерфейс (Shell, CMD, PowerShell, Python, VBS)
- ▶ Автоматизированное выполнение скриптов по сети на различные группы устройств (коллекции) по необходимым атрибутам или условиям
- ▶ Возможность задать скрипт как зависимость пакету ПО и наоборот
- ▶ Возможность использования скриптов в шаблонах ОС
- ▶ Мониторинг выполнения скриптов в реальном времени. Формирование отчётности

## Безопасность

- ▶ Доменная авторизация (интеграция из коробки со всеми популярными службами каталогов)
- ▶ Двухфакторная аутентификация
- ▶ Безопасное хранение любых учётных данных, используемых в Колибри-АРМ, в интегрированном хранилище секретов
- ▶ Гибко настраиваемая ролевая модель доступа, как на уровне функционала продукта, так и на уровне управляемых объектов





# Контроль конфигураций устройств

Пакеты конфигураций

Поиск

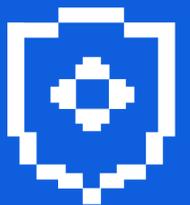
+ Создать пакет конфигураций

Имя	Дата создания	Платформа	Количество конфигураций	Таймаут применения (мин)
<a href="#">Security hardening Astra Linux</a>	03.02.2025, 16:08	Linux_Deb	7	5
<a href="#">Security hardening Windows</a>	03.02.2025, 16:07	Windows	11	15
<a href="#">Базовая конфигурация Alt</a>	03.02.2025, 16:05	Linux_Alt	4	10
<a href="#">Базовая конфигурация Red OS</a>	03.02.2025, 16:04	Linux_Rpm	3	5
<a href="#">Базовая конфигурация Astra Linux</a>	03.02.2025, 16:03	Linux_Deb	4	10
<a href="#">Базовая конфигурация Windows</a>	03.02.2025, 16:02	Windows	5	15
<a href="#">Настройка времени</a>	30.01.2025, 22:45	Linux_Deb	1	7
<a href="#">Настройка локскрин</a>	24.01.2025, 10:21	Linux_Deb	1	7
<a href="#">Настройка профиля</a>	23.01.2025, 22:00	Linux_Deb	1	5

1 - 25 из 43 элементов

## Контроль конфигураций устройств

- ▶ Создание конфигурационных единиц и объединение в пакеты конфигураций
- ▶ Механизмы проверки и исправления конфигурации
- ▶ Режимы работы: Аудит и Исправление
- ▶ Повышение безопасности за счет единообразия конфигурации устройств в соответствии с политиками организации
- ▶ Мониторинг состояния конфигурации в реальном времени
- ▶ Формирование отчётности





# Управление шифрованием дисков и API

The screenshot displays the Colibri-ARM web interface. The top navigation bar includes the Colibri logo, the title 'Шифрование дисков', and the user name 'Marsel Hamidullin'. A sidebar on the left lists various system management options, with 'Шифрование дисков' (Disk Encryption) highlighted. The main content area shows a table of disk encryption configurations.

И...	PartUUID	Тип файловой ...	Тип шиф...	Комп...	Точка монтиров
sda4	19e3078f-3008-4e85-880b-c293f413...	crypto_LUKS	LUKS2	STDEMV01	/

Below the table, the 'Colibri API 1.0 OAS 3.0' documentation is visible, listing various REST API endpoints for managing collections:

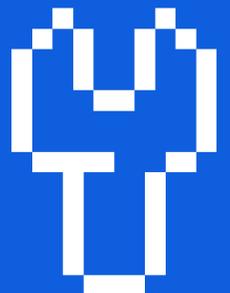
- Collection**
  - GET /api/Collection({key}) Gets a single collection
  - PATCH /api/Collection({key}) Updates collection
  - DELETE /api/Collection({key}) Deletes a collection
  - GET /api/Collection/{key} Gets a single collection
  - PATCH /api/Collection/{key} Updates collection
  - DELETE /api/Collection/{key} Deletes a collection
  - GET /api/Collection Returns collections
  - POST /api/Collection Creates a new collection
  - POST /api/Collection({key})/Recalculate Recalculates a collection
  - POST /api/Collection/{key}/Recalculate Recalculates a collection
  - GET /api/Collection/Search(subfolders={subfolders}) Search collections in the root folder

## Управление шифрованием дисков

- ▶ На этапе развертывания отечественных ОС имеется возможность шифрования дисков
- ▶ Ключи шифрования безопасно хранятся в системе и доступны оператору с соответствующими правами доступа
- ▶ Имеется возможность устанавливать несколько паролей – для администраторов и пользователей

## REST API версия 1.0

- ▶ Добавлена первая версия REST API. Теперь есть возможность интегрировать Колибри-АРМ с внешними сервисами
- ▶ В текущем релизе API покрывает:
  - ▶ Действия с сущностью компьютера – от создания и удаления до выполнения команд;
  - ▶ Действия с сущностью коллекции;
  - ▶ Действия с папками в коллекциях.





# Управление обновлениями Windows

**Требуемые обновления Windows**

Актуаль...	Имя	Количество...	Статья...	Крит...	Разме...	Категор...	Действия
<input type="checkbox"/>	Windows Malicious Software Remova...	1	890830		74736848	Update Rollups, ...	
<input type="checkbox"/>	Средство управления вредоносных пр...	1	890830		73137864		
<input type="checkbox"/>	Обновление служебного стека для...	2	5031539	Critical	15992531	Security Updates...	
<input type="checkbox"/>	Обновление служебного стека для...	1	5031539	Critical	15992531		
<input type="checkbox"/>	Накопительное обновление для Win...	1	5041580	Critical	672876626	Security Updates...	

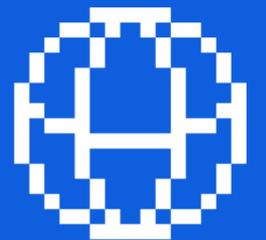
**Развертывания обновлений** (Выбрано 7 столбцов)

Имя	Пакет	Коллек...	Общий ста...	Успе...	Неус...	Неиз...	Действия
Обновление Windows 10_22H2 (KB5041580) Офисные ПК	Накопительное обнов...	Офисные ПК	Активно	100%			
Обновления .NET Windows 10_22H2 (KB5037036)	Накопительный пакет ...	Windows 10	Активно	100%			
Обновления .NET Windows 10_22H2 (KB5037036) Казань	Накопительный пакет ...	Физические ПК ..	Активно	100%			
Cumulative update for .NET Офис Казань	2024-07 Cumulative Up...	Офис Казань	Завершено	100%			
Windows 10_22H2 (KB5031539) Офисные ПК	Обновление служебн...	Офисные ПК	Завершено	100%			
Windows 10_22H2 (KB5031539) Офис Воронеж	Обновление служебн...	Офис Воронеж	Завершено	100%			
Windows 10_22H2 (KB5031539) Офис Омск	Обновление служебн...	Офис Омск	Завершено	100%			
Security Update for Windows 11 22H2 (KB5012170) Офис Казань	2022-08 Security Upda...	Офис Казань	Завершено	100%			
Обновление Windows 10_22H2 (KB5041580) stdevv01	Накопительное обнов...	STDEVV01	Завершено	100%			
Update for .NET Framework 3.5 and 4.8.1 Windows 11	2024-07 Cumulative Up...	Windows 11	Завершено	100%			
Windows 10_22H2 (KB5041580) Офис Воронеж	Накопительное обнов...	Офис Воронеж	Завершено	100%			
Security Update for Windows 11 22H2 (KB5012170)	2022-08 Security Upda...	Windows 11	Завершено	100%			
Обновление Windows 10_22H2 (KB5041580) Офис Омск	Накопительное обнов...	Офис Омск	Завершено	100%			

1 - 13 из 13 элементов

## Управление обновлениями Windows

- ▶ Подход к обновлению ОС Windows без WSUS
- ▶ Снижение санкционных рисков за счёт применения подхода к обновлению ОС, отличного от стандартного подхода Microsoft
- ▶ Повышение безопасности за счёт доступности любых актуальных обновлений в момент публикации каталога обновлений
- ▶ Точечное применение только необходимых обновлений каждому конкретному устройству
- ▶ Возможность применения обновлений волнами, управляя нагрузкой на сетевую инфраструктуру компании, а также использовать подход «тест-пилот-продуктив»
- ▶ Автоматические правила развертывания обновлений





# Управление обновлениями Linux

Репозитории Linux > Репозитории

Марсел Хамиду

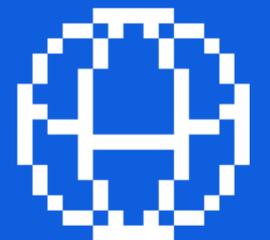
Репозитории Linux

Поиск + Создать репозиторий

Имя	Пакетный ...	Коллекц...	URL	Дата создания	Действия
Docker CE Stable	Yum		https://download.docker.com/linux/cent...	21.05.2025, 18:37	
RedOS_8.0_Base	Yum		https://repo1.red-soft.ru/redos/8.0/x86_...	27.05.2025, 09:22	
RedOS_8.0_Updates	Dnf	RDDEVV02	https://repo1.red-soft.ru/redos/8.0/x86_...	09.06.2025, 10:06	
RedOS Standard - Base 7.3c	Dnf		https://mirror.yandex.ru/redos/7.3c/x86_...	10.10.2025, 17:15	
RedOS_8.0_Base_DNF_RDDEVV02	Dnf	RDDEVV02	https://repo1.red-soft.ru/redos/8.0/x86_...	03.02.2026, 15:01	
Astra_1.7.6_repository-main	Apt		http://download.astralinux.ru/astra/froz...	17.06.2025, 11:44	
Astra_1.7.5_uu1_repository-update	Apt		http://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x...	17.06.2025, 15:20	
Astra_1.8.2_repository-main	Apt		https://download.astralinux.ru/astra/fro...	24.06.2025, 09:51	
Astra_1.7.7_repository-update	Apt		http://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x...	23.06.2025, 12:03	
repository-update_1.7.6_astra	Apt		http://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x...	20.06.2025, 10:11	
Astra_1.7.6_repository-extended	Apt		http://download.astralinux.ru/astra/froz...	17.06.2025, 11:43	
Astra_1.7.6_repository-main (дубликат)	Apt		http://download.astralinux.ru/astra/froz...	07.11.2025, 14:58	

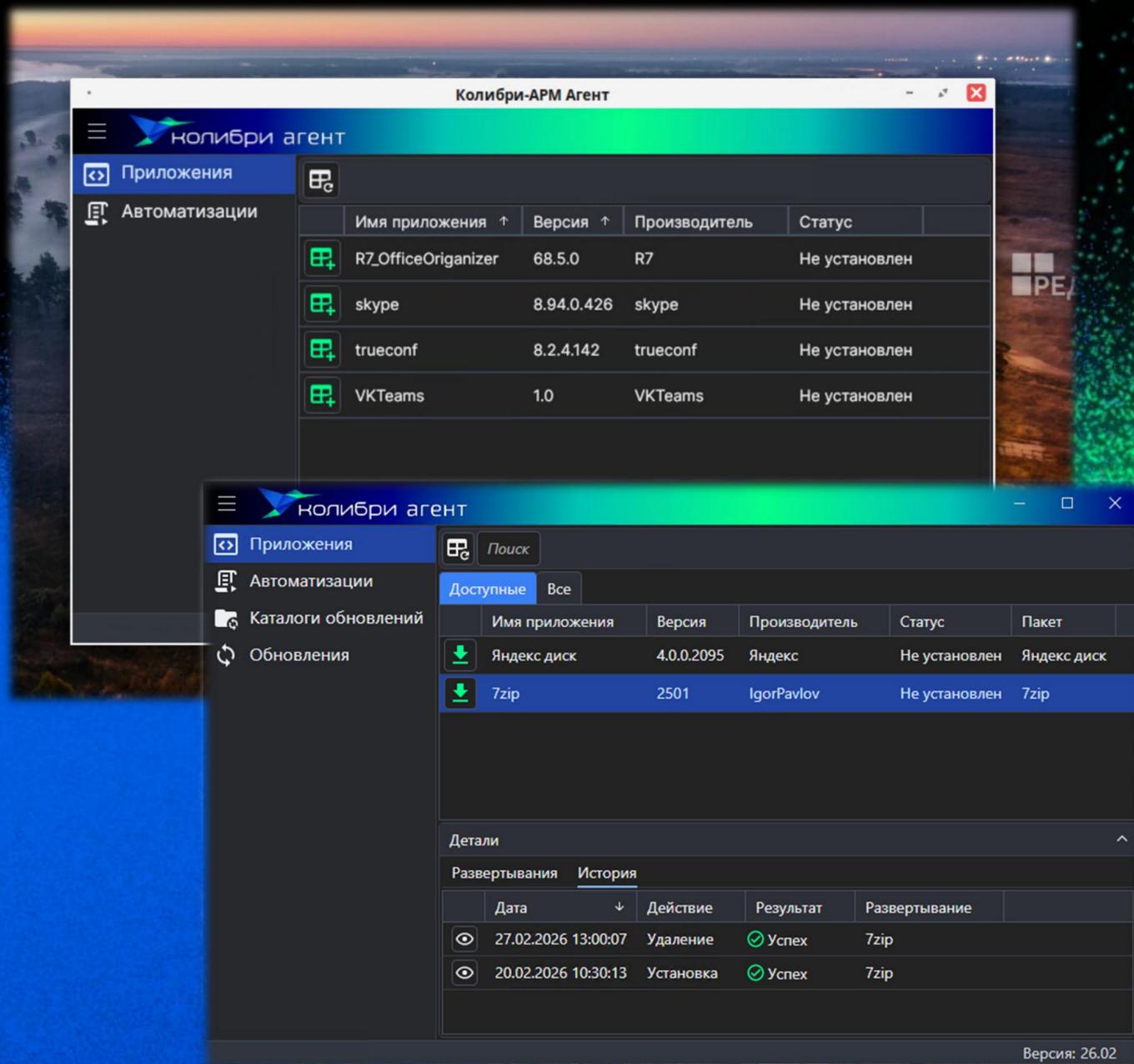
## Управление обновлениями Linux

- ▶ Заведение неограниченного количества репозиторийев
- ▶ Контроль состава репозиторийев на управляемых АРМ
- ▶ Запуск установки обновлений ОС из подключенных репозиторийев
- ▶ Гибкое управление репозиториями на разных группах АРМ
- ▶ Поддержка Yum, Dnf, Apt





# Корпоративный центр самообслуживания



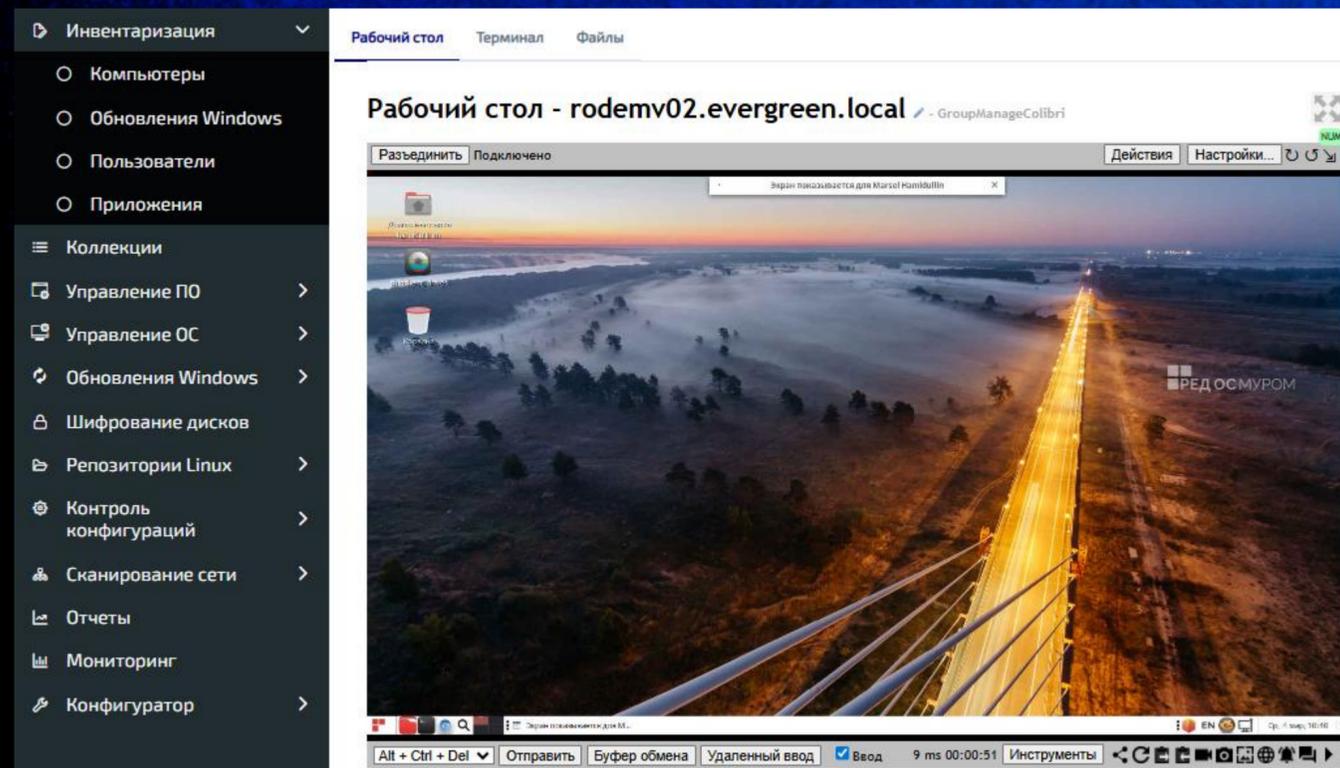
## Корпоративный центр самообслуживания

- ▶ Публикуйте приложения доступные для самостоятельной установки или удаления пользователям
- ▶ Пользователь самостоятельно установит или удалит программное обеспечение нажатием одной кнопки
- ▶ Публикуйте задачи самообслуживания (скрипты) доступные для самостоятельного выполнения пользователем даже в случае необходимости повышенных привилегий
- ▶ Самообслуживание доступное 24/7
- ▶ Сквозное шифрование
- ▶ Оптимизация в сетях с низкой пропускной способностью



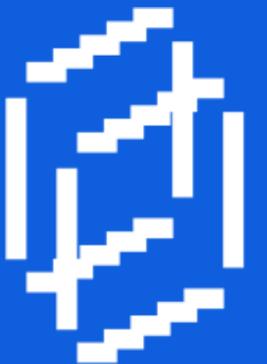


# Удаленное подключение – инструмент для службы поддержки пользователей



## Удаленный доступ к АРМ

- ▶ Подключение в текущую сессию пользователя
- ▶ Подключение в выделенную сессию администратора
- ▶ Подключение в терминал
- ▶ Подключение в файловую систему
- ▶ Аудит истории подключений
- ▶ Чат с пользователем
- ▶ Сквозное шифрование
- ▶ Конфигурирование настроек подключения. Требование разрешения на подключение, безусловное подключение





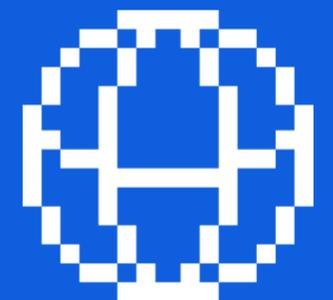
# Управление агентами Колибри-АРМ через интернет

The screenshot displays two parts of the Colibri-ARM web interface. The top part shows the 'Интернет-шлюзы' (Internet Gateways) configuration page, where a gateway named 'Gateway\_1' is shown with a status of 'Запущен' (Running). The bottom part shows the 'Компьютеры' (Computers) inventory page, displaying a list of agents connected via the internet.

Действия	Агент	Имя	Полное доменное имя	Версия ОС	Наименование ОС
⋮	✓	ARDEVV02	ARDEVV02.Evergreen.local	9.5	AlterOS
⋮	✓	ASDEVV04	asdevv04.evergreen.local	1.7.7	Astra Linux
⋮	✓	CARMDBDEVV01	CARMDBDEVV01.EVERGREEN.LOCAL	11	Debian GNU/Linux
⋮	✓	DBDEVV02	DBDEVV02.EVERGREEN.LOCAL	12	Debian GNU/Linux
⋮	✓	DC3	DC3.EVERGREEN.LOCAL		Microsoft Windows
⋮	✓	DPDBDEVV01	DPDBDEVV01.EVERGREEN.LOCAL	11	Debian GNU/Linux
⋮	✓	LCOLP001	LCOLP001.EVERGREEN.LOCAL	7.3	RED OS
⋮	✓	localhost	localhost.localdomain	2021.1	MOS Desktop
⋮	✓	RDDEVV01	RDDEVV01.EVERGREEN.LOCAL	7.3	RED OS
⋮	✓	RDDEVV02	RDDEVV02.EVERGREEN.LOCAL	8.0	RED OS
⋮	✓	RDDEVV03	RDDEVV03.Evergreen.local	8.0	RED OS

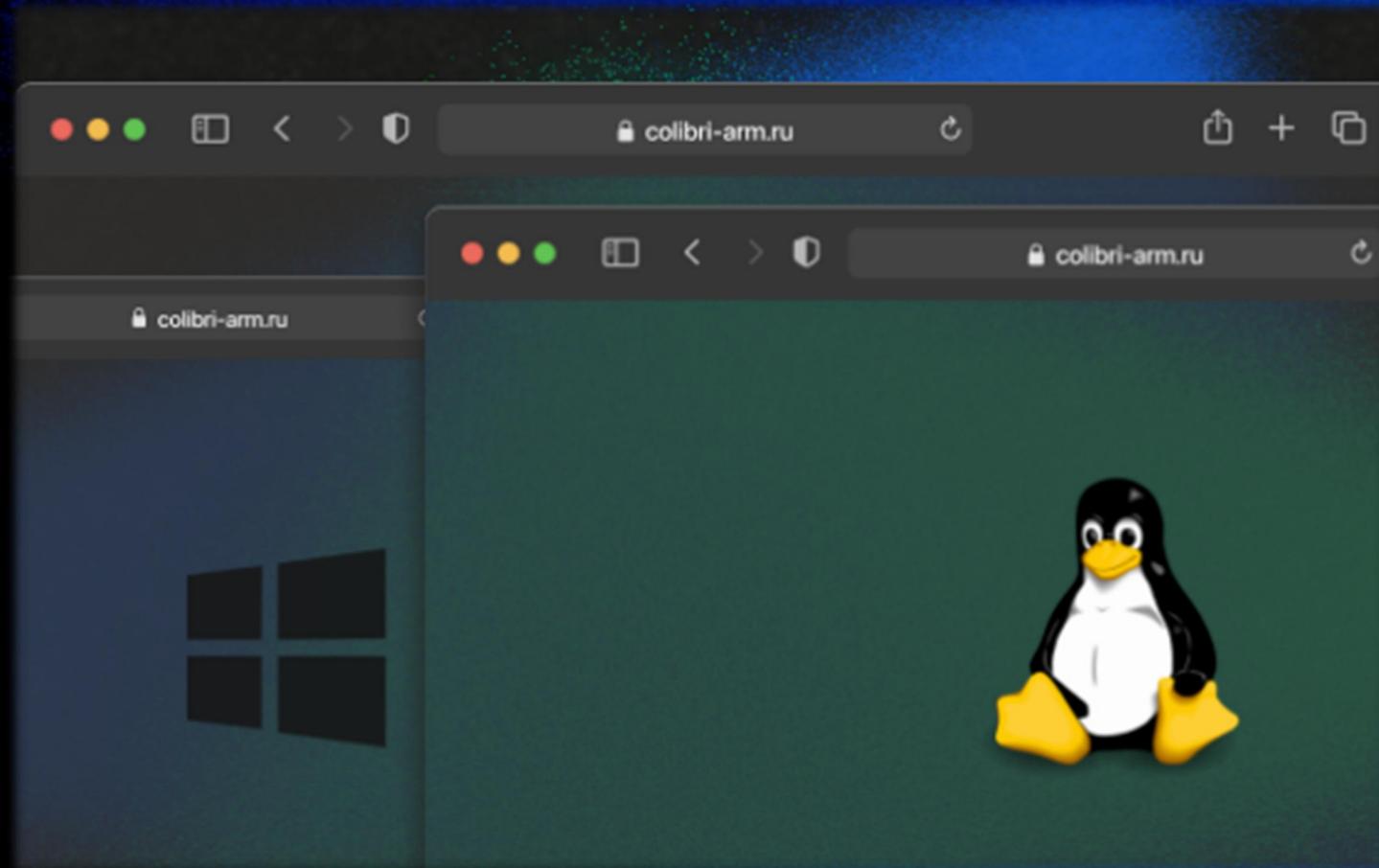
## Интернет-шлюз

- ▶ Подключение агентов Колибри-АРМ через сеть интернет
- ▶ Полный функционал продукта доступен для устройств вне корпоративной сети (за исключением установки ОС по сети)
- ▶ Автоматическое переключение агентов при переключении в корпоративную сеть
- ▶ Возможность ограничения подключений через интернет
- ▶ Аудит истории подключений
- ▶ Сквозное шифрование



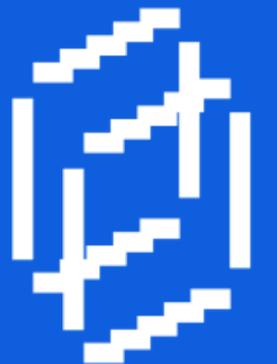


# Шаблоны миграции с Windows на Linux



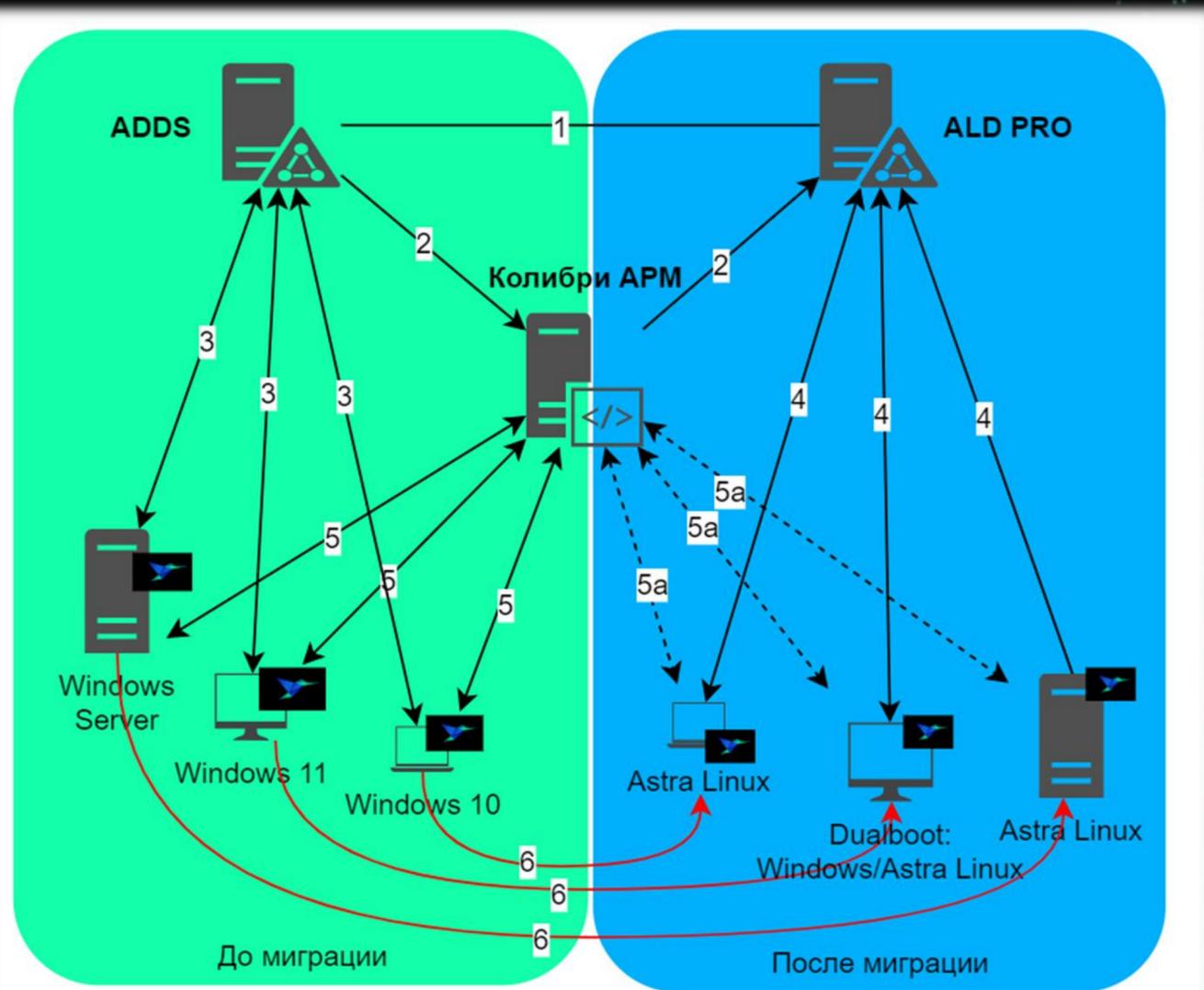
## Шаблоны миграции с Windows на Linux

- ▶ Прямой переход с Windows на отечественный Linux прямо на рабочем месте
- ▶ Интерактив для пользователей
- ▶ Astra Linux, Альт Рабочая Станция, Ред ОС, AlterOS Доступны из коробки
- ▶ Варианты: Прямой переход, Сосуществование, Вложенная ОС
- ▶ Сохранение данных пользователей
- ▶ Сокращение трудозатрат на проекты импортозамещения

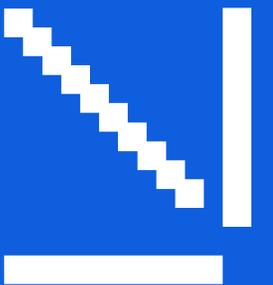




## Пример гибридной реализации управляемой инфраструктуры АРМ на период перехода



- ▶ Колибри-АРМ работает “на два фронта” – интегрирован с MS AD и FreeIPA/ALD PRO и “знает” о нужных объектах и атрибутах
- ▶ Управляет жизненным циклом ПО и ОС, конфигурациями на АРМ и серверах с ОС Windows и Linux
- ▶ Все операции выглядят единообразно для Windows и Linux, не требует глубокой переквалификации для операторов
- ▶ Поддерживаются все типовые сценарии миграции:
  - Замена ОС
  - Dual Boot
  - Исполнение исходной ОС в формате локальной VM
- ▶ Способен откатить управляемое устройство на требуемое состояние за считанные минуты в случае проблем





# Лицензирование Колибри-АРМ

## Срочные

## Бессрочные

Доступ к техподдержке – Базовая или Расширенная

12

месяцев

24

месяца

36

месяцев



Сервер

По числу серверов  
управления



Клиентские

По числу управляемых  
устройств



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



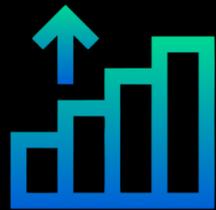
## Преимущества Колибри-АРМ



Работает с Windows и Linux по принципу «единое окно». Поддержка всех основных дистрибутивов, рекомендованных Минцифры РФ



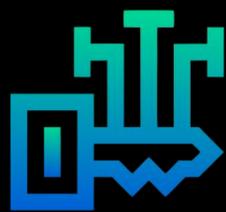
Удобный графический интерфейс



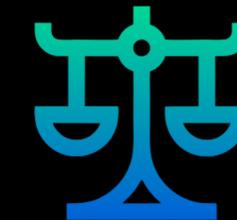
Выполняет до 80% всех задач администрирования устройств



Единое решение для миграции и операционной поддержки АРМ



Расширенная поддержка Колибри-АРМ — доступ к экспертизе и лучшим практикам по управлению рабочими местами от профильной команды ICL



Зрелая дорожная карта продукта. Максимальная функциональность при оптимальном бюджете



## 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, 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](https://t.me/colibri_arm)

