



Продукты РЕД СОФТ

для мягкой миграции ИТ-инфраструктуры
на российское программное обеспечение



В реестре
аккредитованных
организаций
Минцифры России

ЛИЦЕНЗИИ



ФСТЭК России



ФСБ России

УЧАСТНИК



АРПП
Отечественный софт



РУС[®]СОФТ



Лучшие IT-решения
для повышения эффективности
**ЦИФРОВЫЕ
ВЕРШИНЫ**

Победитель номинации
**«Лучший
государственный сервис»**



Победитель номинации
«Большие данные»

conews
ИЗДАНИЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

В тройке лидеров
отечественного рынка
операционных систем

5

Москва, Дубна,
Муром, Тверь,
Санкт-Петербург



>

15

лет
на рынке

>

400

сотрудников

ВВ+
рейтинг

по данным аналитического
кредитного рейтингового
агентства АКРА

Экосистема продуктов РЕД СОФТ

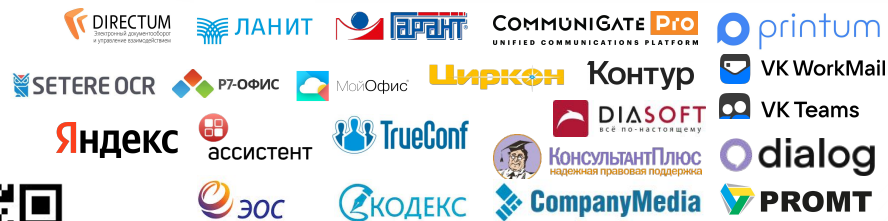


Технологические партнеры

Средства защиты информации



Прикладное ПО



Аппаратное обеспечение

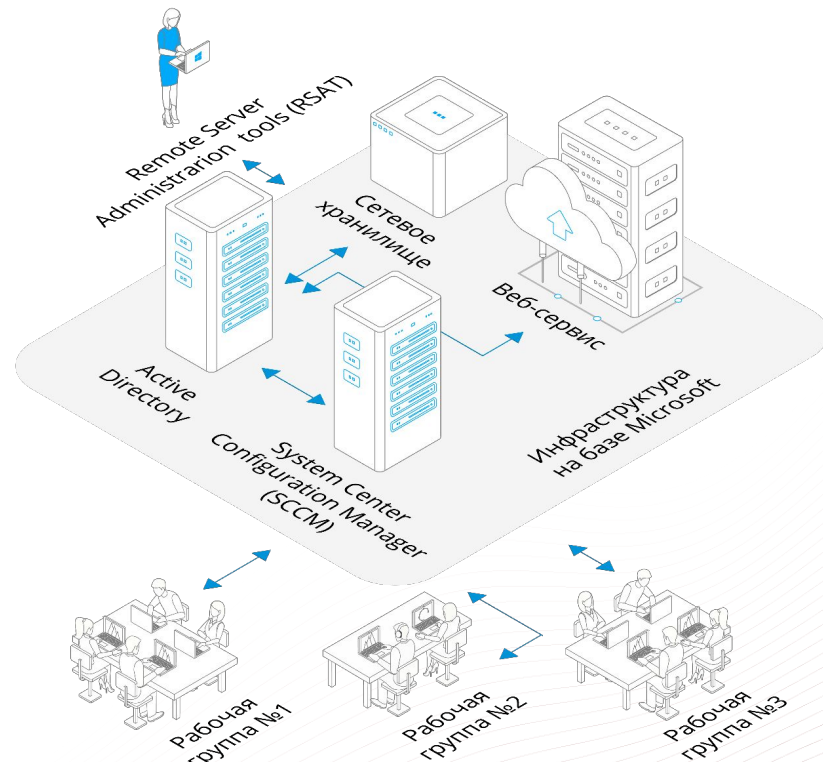
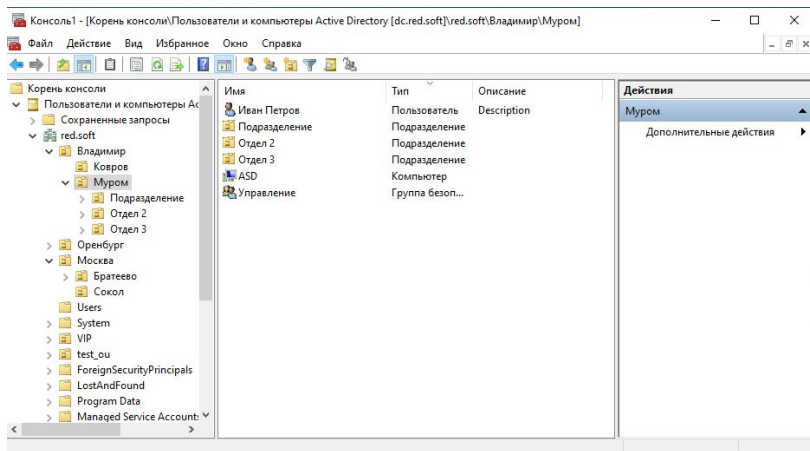


Специализированное ПО



Привычная ИТ-инфраструктура

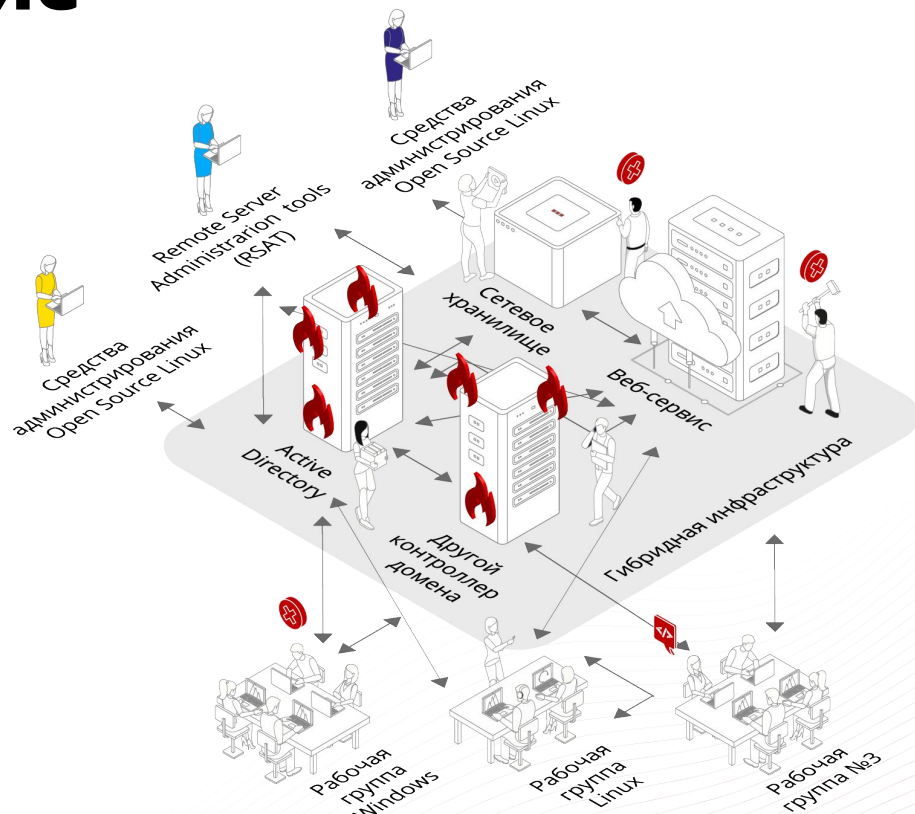
- Автоматизация рутинных рабочих процессов
- Инфраструктура на базе зарубежного ПО
- Простая интеграция всех компонентов инфраструктуры
- Единый инструмент управления



Импортозамещение

- Операционные системы на базе Linux
- Большие затраты на администрирование
- Отсутствие комплексных решений
- Невозможность технической поддержки иностранного ПО
- Проблема миграции инфраструктуры

```
roman@roman-devops:/home/roman
9 -hsync +vsync (65.3 kHz e)
[ 27.032] (II) modeset(0): Modeline "1280x1024"x0.0 108.00 1280 1328 1440 1688 1024 1025 1028 106
6 +hsync +vsync (64.0 kHz e)
[ 27.032] (II) modeset(0): Modeline "1280x960"x0.0 108.00 1280 1376 1488 1800 960 961 964 1000 +h
sync +vsync (60.0 kHz e)
[ 27.032] (II) modeset(0): Modeline "1280x720"x60.0 74.48 1280 1336 1472 1664 720 721 724 746 +h
sync +vsync (44.8 kHz e)
[ 27.083] (--) modeset(0): HDMI max TMDS frequency OKHz
660.079] (II) event3 - Behringer C-1U Consumer Control: device removed
660.081] (II) config/udev: removing device Behringer C-1U Consumer Control
660.081] (II) UnloadModule: "libinput"
664.032] (II) config/udev: Adding input device Behringer C-1U Consumer Control (/dev/input/event3)
664.032] (**) Behringer C-1U Consumer Control: Applying InputClass "evdev keyboard catchall"
664.032] (**) Behringer C-1U Consumer Control: Applying InputClass "libinput keyboard catchall"
664.032] (**) Behringer C-1U Consumer Control: Applying InputClass "system-keyboard"
664.032] (II) Using input driver 'libinput' for 'Behringer C-1U Consumer Control'
664.032] (**) Behringer C-1U Consumer Control: always reports core events
664.032] (**) Option "Device" "/dev/input/event3"
664.032] (**) Option "source" "server/udev"
664.040] (II) event3 - Behringer C-1U Consumer Control: is tagged by udev as: Keyboard
664.041] (II) event3 - Behringer C-1U Consumer Control: device is a keyboard
664.041] (II) event3 - Behringer C-1U Consumer Control: device removed
664.061] (**) Option "config_info" "udev:/sys/devices/pci0000:00/0000:00:14.0/usb/l1-1/l1-1.3/0003
:1337:0301.0006/input/input25/event3"
664.061] (II) XINPUT: Adding extended input device "Behringer C-1U Consumer Control" (type: KEYBOARD
, id 10)
664.061] (**) Option "xkb_layout" "us,ru"
664.061] (**) Option "xkb_variant" ""
664.061] (**) Option "xkb_options" "grp:alt_shift_toggle"
664.062] (II) event3 - Behringer C-1U Consumer Control: is tagged by udev as: Keyboard
```



Централизованное управление

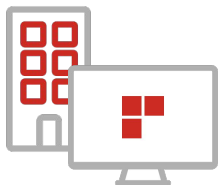


Система централизованного
управления ИТ-инфраструктурой



Реестр российского программного
обеспечения Минцифры России

№16015 от 23.12.2022 г.



РЕД АДМ
Стандартная редакция



РЕД АДМ
Промышленная редакция

- Собственная разработка компании РЕД СОФТ
- Техническая поддержка РЕД СОФТ
- Централизованное управление пользователями, группами, компьютерами
- Автоматизация рутинных рабочих процессов
- Удобный, современный веб-интерфейс

Интеграция и доверительные отношения с Microsoft Active Directory

РЕД АДМ полноценно встраивается в ИТ-инфраструктуру с MS AD

Двусторонние доверительные отношения (trust)

- Пользователи из домена с MS AD могут получать доступ к ресурсам домена РЕД АДМ
- И наоборот: пользователи из домена РЕД АДМ могут получить доступ к ресурсам домена MS AD

Интеграция с доменом MS AD (репликация)

- РЕД АДМ интегрируется в текущий домен MS AD с ролью основного контроллера домена (PDC Emulator)
- Пользователи, группы, компьютеры и подразделения домена MS AD реплицируются в РЕД АДМ
- Групповые политики настроенные в домене MS AD переносятся в РЕД АДМ



При отключении MS AD групповые политики остаются доступны для Windows пользователей

Преимущества РЕД АДМ



Мягкая миграция доменной инфраструктуры

Можно совмещать работу MS AD и РЕД АДМ сколько угодно и постепенно замещать сервисы



Поддержка гетерогенной среды

Поддержка управления Windows и возможность работы с другими Linux системами



Отсутствие необходимости построения нового домена

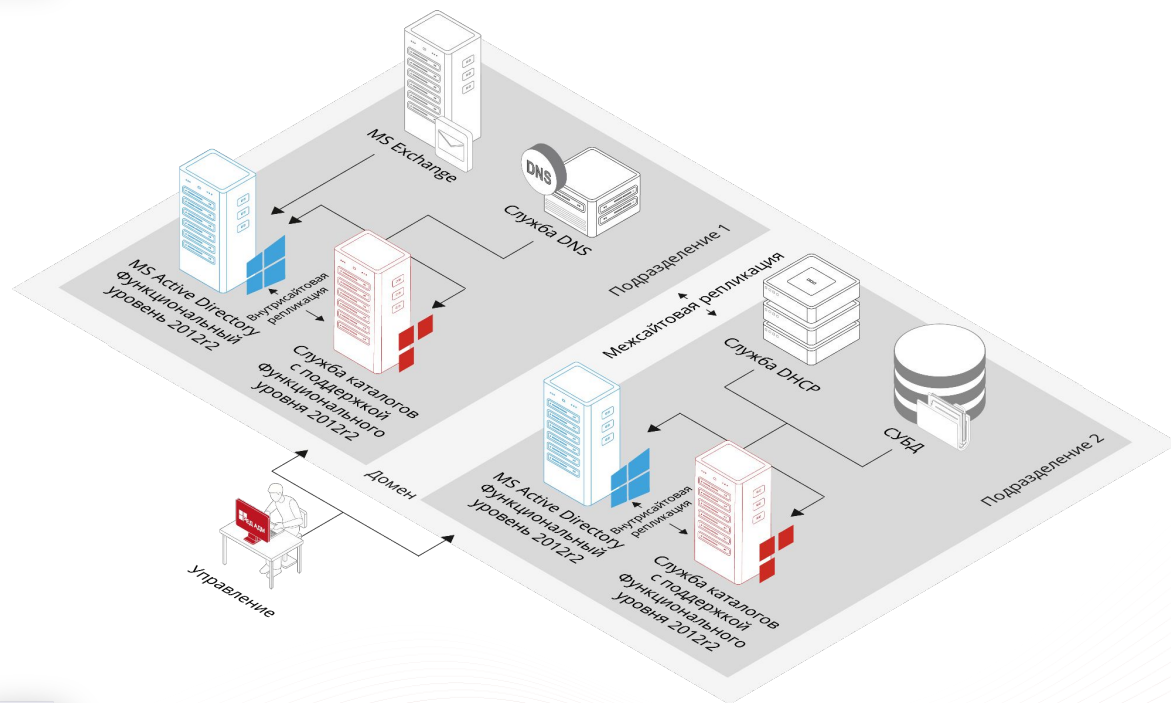
РЕД АДМ встраивается в существующую ИТ-инфраструктуру



Поддержка базы пользователей свыше 1 000 000 объектов

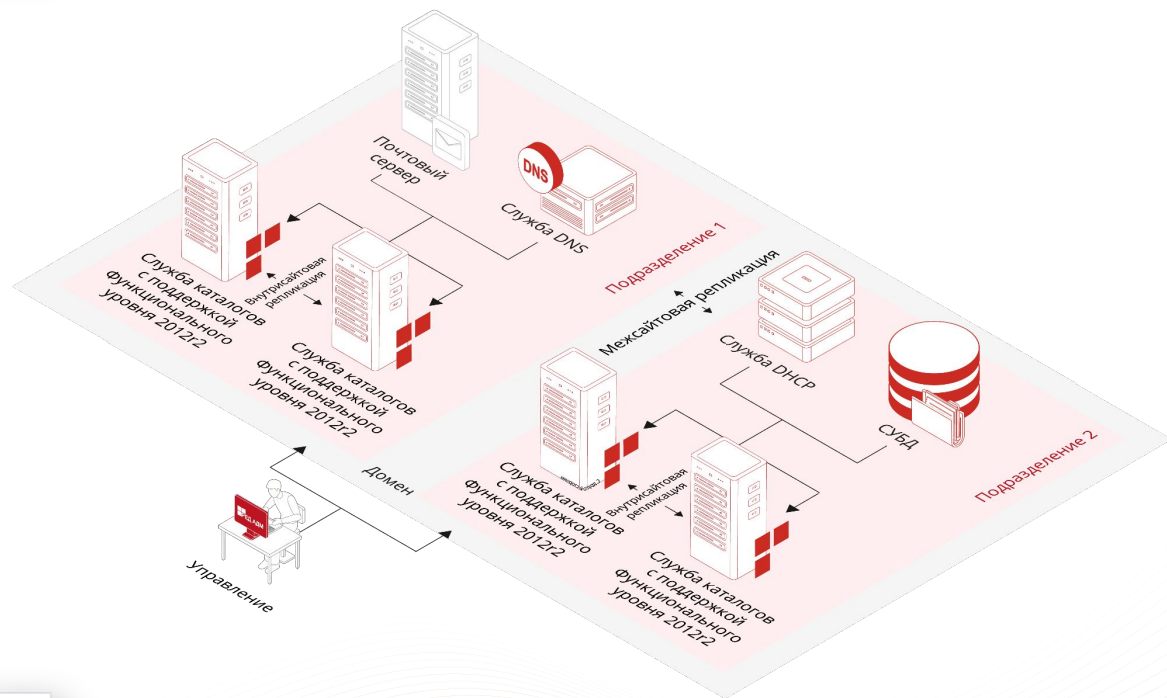
В отличие от решений на базе freeIPA

Репликация MS AD с РЕД АДМ



1. Ввод РЕД АДМ в существующий контроллер домена MS AD
2. Выполнение репликации (перенос данных из MS AD в РЕД АДМ)
3. Миграция сервисов

Вывод контроллера MS AD из эксплуатации



Полный вывод из эксплуатации MS AD

Поддержка работы гетерогенной ИТ-инфраструктуры



**Используйте потенциал
продуктов РЕД СОФТ**

**redos.red-soft.ru
redos@red-soft.ru**

