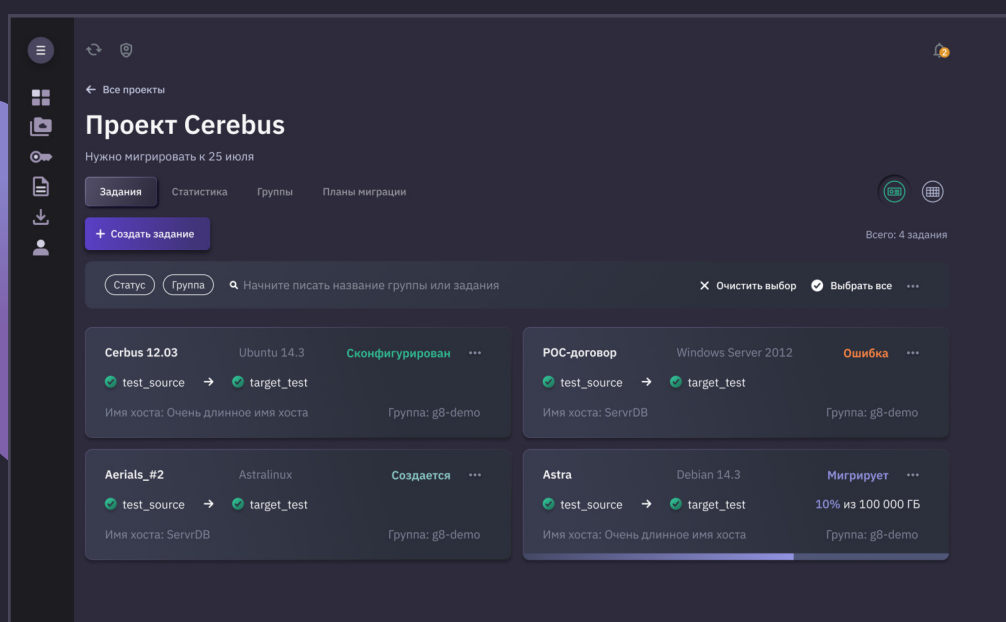


MIND Migrate

Модуль в составе программного комплекса MIND для автоматизированной универсальной безопасной миграции нагрузки между разными типами инфраструктур и облачных платформ

MIND Migrate MIND Guard



Проблема

Миграция прикладных сред требует практических навыков во множестве технологических областей. Исторически такие задачи превращались в кропотливую последовательность ручных операций, которые нужно было выполнять в строгом порядке. Плохо спланированная или неаккуратно реализованная процедура приводила к неполному переносу приложения или неожиданным сбоям в работе бизнес-процессов.

Решение и особенности

MIND Migrate учитывает все важные аспекты переноса прикладной среды на новую инфраструктуру и автоматически создаёт план миграции, который можно проверить и одобрить. При этом не требуется привлекать целые команды специалистов. Как только принято решение о миграции, все необходимые шаги будут выполнены автоматически в соответствии с ранее созданным планом. Пользователю остаётся наблюдать за прогрессом, пока приложение вместе с данными переносится напрямую со старой инфраструктуры на новую по защищённому каналу. Исходная среда при этом продолжает функционировать.

Как устроен MIND Migrate

Технология MIND строится на следующих процессах

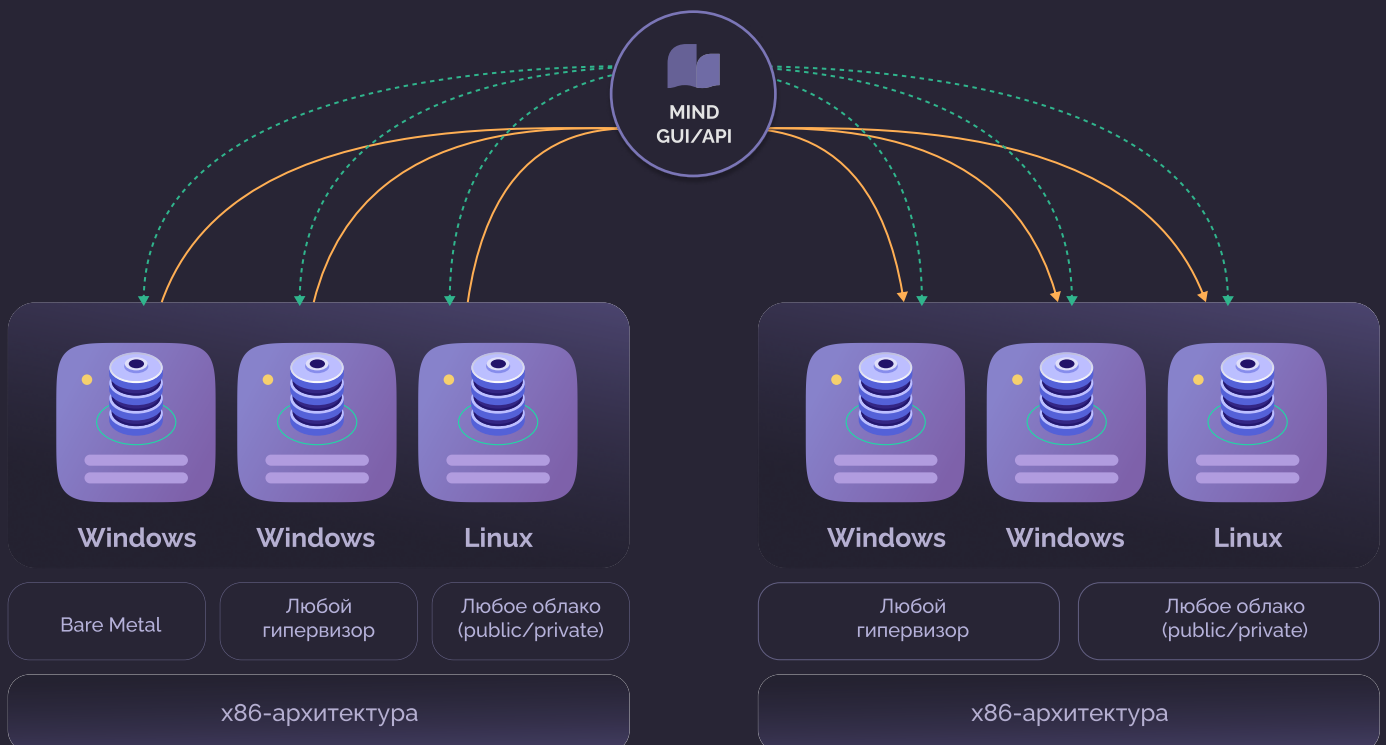
1. Пользователь указывает параметры доступа к хосту, который требуется мигрировать (хост-источник), и к хосту-приёмнику.

2. MIND Migrate автоматически анализирует оба хоста, оценивает техническую возможность миграции и выдаёт консолидированный результат.

3. По команде пользователя MIND Migration запускает автоматический процесс миграции. Пользователь может наблюдать за статусом и прогрессом в графическом интерфейсе MIND. Приложения на хосте-источнике могут продолжать работать.

4. По завершении миграции пользователь получает уведомление и может принять решение об остановке приложений на хосте-источнике, если миграция осуществлялась без их отключения.

Как работает MIND. Схема



● TCP/IP Data Path ● SSH/SMB Control Path

Тип лицензий MIND Migrate

Опция	Lite	Smart	Enterprise Desk	Enterprise	Enterprise SE
	MML-0823	MMS-0823	MME-0823	MME-0823	MMECX-0823
GUI-интерфейс	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка API интерфейсов управления	✓	✓	✓	✓	✓
Многопользовательский режим работы	✓	✓	✓	✓	✓
Миграция с использованием pre/post-exec скриптов		✓	✓	✓	✓
Групповые миграции (группы консистентности на уровне приложений)		✓	✓	✓	✓
Управление трансляцией сетевых адресов (NAT)		✓	✓	✓	✓
Управление пропускной способностью канала			✓	✓	✓
Шифрование трафика			✓	✓	✓
Компрессия трафика			✓	✓	✓
Возможность миграции без использования временного диска			✓	✓	✓
Возможность миграции высоконагруженных систем			✓	✓	✓
Поддержка серверных ОС Linux и Windows, в том числе входящих в ЕРРП	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка ОС для персональных рабочих мест (desktop)			✓	✓	✓
Поддержка российских сертифицированных ОС (Astra SE, Альт СП)					✓
Расширенная гарантия					✓
Режим гарантийной поддержки ПО	8/5	8/5	24/7	24/7	24/7
Время реакции на заявку	до 72 часов	до 48 часов	до 4 часов	до 4 часов	до 2 часов
Доступ к обновлениям ПО	✓	✓	✓	✓	✓
Каналы связи	Личный кабинет/ e-mail	Личный кабинет/ e-mail	Личный кабинет/ e-mail/ телефон/ чат	Личный кабинет/ e-mail/ телефон/ чат	Личный кабинет/ e-mail/ телефон/ чат

Контакт по вопросам
приобретения
sales@mindsw.io

Каталог профессиональных сервисов MIND Migrate

Артикул	Наименование сервиса	Описание
MCX-PSC-0523	Консультирование по вопросам выбора оптимального типа миграции на основе анализа прикладных сред и окружения	Анализ прикладных сред средствами MIND Scan, выдача рекомендация по выбору типа миграции и рекомендуемому набору функционала лицензий ПО MIND
MCX-PSP-0523	Разработка плана миграции до 100 виртуальных машин	Подготовка и контроль за исполнением плана миграции до 100 виртуальных машин. Включает работу менеджера проектов.
MCX-PSPU-0523	Разработка плана миграции до 100 дополнительных виртуальных машин (расширение проекта)	Подготовка и контроль за исполнением плана миграции до 100 виртуальных машин (расширение проекта). Включает работу менеджера проектов.
MCX-PS-0223	Реализация проекта миграции до 100 виртуальных машин	Полная реализация проекта миграции силами специалистов MIND. Включает работу менеджера проектов и технических специалистов по миграциям. Применимо к миграциям до 100 виртуальных машин
MCX-PSU-0223	Реализация проекта миграции до 100 дополнительных виртуальных машин (расширение проекта)	Полная реализация проекта миграции силами специалистов MIND. Включает работу менеджера проектов и технических специалистов по миграциям. Применимо к миграциям до 100 виртуальных машин (расширение проекта)
MCX-PSF-0523	Сопровождение работ по обновлению ПО (1 год)	Мониторинг выхода новых версий ПО, консультирование по необходимости выполнения обновлений, сопровождение работ по обновлению ПО. Период - 1 год
MCX-PST-0523	Персональный технический специалист по вопросам поддержки ПО (1 год)	Взаимодействие с заказчиком по техническим вопросам поддержки ПО MIND - приоритетная работа над заявкой, помощь с выполнением / выполнение плана работ по устранению причины инцидента, консультирование по различным вопросам функционирования, конфигурирования и настройки ПО MIND
MCX-PSM-0523	Персональный менеджер по вопросам поддержки ПО (1 год)	Взаимодействие с заказчиком по вопросам Технической поддержки ПО MIND - помощь в открытии заявок, приоритезация, эскалация, предоставление апдейтов по открытым заявкам. Подготовка и презентация отчетов по инцидентам. Планирование обновлений ПО.
MCX-PSE-0523	Обучение технологиям ПО MIND Migrate	Обучение теоретическим знаниям и практическим навыкам работы с ПО MIND Migrate. 8 часов. Группа до 5 человек