



MIND

Актуальность инструментов
миграции и отказоустойчивости
IT-сервисов

Антон Груздев
Технический директор

mindsw.io

Ранее

Microsoft

vmware®



Red Hat



Российский рынок

Российские бренды



Rustack
Рустэк



P-Виртуализация
Росплатформа



ECP Veil
НИИ Масштаб



Rosa Virtualization
ИТЦ ИТ РОСА



VK Private Cloud
Vk Cloud



VStack
ITGLOBAL.COM



RUSMOX
Русвиртуализация



HOSTVM
ИК ХОСТ



ПК СВ Брест
РусБИТех-Астра



zVirt
Орион Софт



Горизонт-ВС
ИЦ Баррикады



АЭРОДИСК АИСТ
Аэро Диск



**Альт Сервер
Виртуализации**
БАЗАЛТ СПО



РЕД Виртуализация
РедСофт



БАЗИС
Облачная Платформа



Space VM
ДАКОМ М

Технологии в основе

OpenStack

Virtuozzo

OpenNebula

Proxmox

KVM

Собственные разработки

30+
IaaS-провайдеров

Отрасль



Операторы

Предоставление платформ



Производители

Поставка новых технологий



IT-сервисы

Обеспечение стабильной работы



**Обилие
технологий
и сервисов**



**Надежность
и свобода
выбора**

Появление
передовых
решений



Необходимость синергии
сервисов, гарантии стабильности
их работы

Много игроков
на рынке



Низкий уровень технологической
интеграции между ними

Создание
конкурентной
среды



Требуется постоянная
адаптация



Зачем

1 Импортозамещение

2 SLA/Безопасность

3 FinOps

4 Гибридное решение

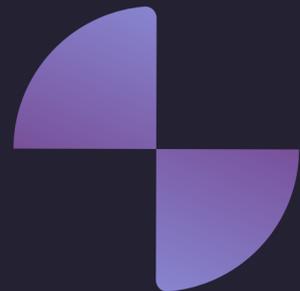
5 География

6 Функциональность



Решения

миграция



MIND MIGRATE

Автоматизированная, универсальная и безопасная миграция нагрузок между различными типами инфраструктур, включая физические серверы и широко используемые облачные платформы.



Решения

отказоустойчивость



MIND GUARD

Высочайший уровень доступности ваших приложений благодаря созданию и поддержанию асинхронной копии всего IT-окружения, которая будет использована, если что-то произойдет с основной инфраструктурой.



СОВМЕСТИМОСТЬ

Платформы

Public Cloud	Virtual	Physical	Private Cloud
AWS	VMware	Baremetal	BASIS Dynamix
Azure	KVM		BASIS Digital Energy
Google CP	XEN		zVirt
Sbercloud	Hyper-V		Veil
Yandex Cloud			Брест (ASTRA)
VK Cloud			Ред ОС
Cloud.ru			ALT Linux
МегаФон Cloud			VK Cloud
Облако Билайн			VMware
			Microsoft Azure
			На основе Openstack

Скрипт вводит
Операционные системы
консистентной копии

Linux	Отечественные ОС	Microsoft Windows
Ubuntu	Альт Сервер	Windows Server 2008
Centos	Astra Linux	Windows Server 2012
Debian	РЕД ОС	Windows Server 2016
RHEL		Windows Server 2019
SUSE		Windows Server 2022
Oracle Linux		Windows 10

Технологические партнеры



Задачи



Внедрение отечественного
решения



Периодический перенос
нагрузки между сегментами
виртуализации



Сценарии



Из коммерческого облака
в ЦОД и обратно



Из иностранной
платформы виртуализации
на отечественную



Из старого ЦОДа в новый



Спасибо за внимание!

АНТОН ГРУЗДЕВ

Технический директор
MIND Software

amg@mindsware.io

