

# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ









Ситроникс Платформа виртуализации предназначена для эффективной эксплуатации вычислительных комплексов и управления информационной инфраструктурой.

Функции платформы: управление аппаратной частью, управление программным обеспечением виртуализации и сущностями - виртуальными машинами, управление программным обеспечением распределенной системы хранения данных, управление программным обеспечением сетевого окружения и мониторинга состояния системы, контроль параметров функционирования сетевого окружения и безопасности доступа.

-  **Сделано в России**
-  **Масштабируемость**
-  **Эффективное решение для бизнеса**
-  **Собственная разработка**



-  Комплексное решение уровня Enterprise
-  Платформенная интеграция
-  Единый графический интерфейс управления
-  Интуитивная интеграция с наследуемой инфраструктурой
-  Качественная документация Системы
-  Максимальный функционал по цене стандартной версии

## Отказоустойчивая система управления

- Лицензионное покрытие: количество ядер не ограничено, полезный объем в ТБ
- Моментальные снимки состояния
- Интеграция с СЗИ
- Управление пулами ресурсов
- API доступа и управления
- Ролевая модель аутентификации и администрирования
- Отечественная поддержка
- Наличие интеграции с VDI решениями

## Гипервизор

- Возможность наращивания мощности и емкости
- Добавление хостов и дисков в управление
- Правила размещения VM
- Возможность альтернативного управления из командной строки
- Живая миграция
- Поддержка большинства платформ и ОС
- Импорт VM

## Программная распределенная система хранения

- Высокая доступность и отказоустойчивость
- Неограниченный размер полезного хранилища в ТБ
- Архивирование, резервное копирование и восстановление
- Размещение VM на внешних СХД
- Создание многоуровневого программного хранилища
- Интеграция с СХД и СРК
- Реализация объектного хранилища

## Внешние и сетевые функции

- Распределенная коммутация
- Система графического мониторинга
- Интеграция с системами мониторинга
- Интеллектуальные оповещения
- Сбор данных о системе и состоянии VM

