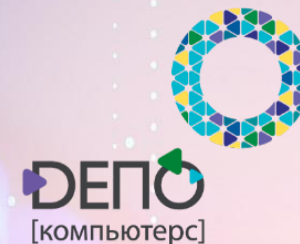




**ДЕПО Компьютерс:
Импортозамещение и Критические информационные
инфраструктуры**

ДЕПО Компьютерс - лидер рынка информационно – коммуникационных технологий в России



Компания ДЕПО Компьютерс – формирует российский рынок информационно-коммуникационных технологий



Создает интеллектуальную собственность и развивает человеческий капитал



ДЕПО Компьютерс помогает решать задачи, которые ставит перед ИКТ отраслью государство



Лидирует в программе Импортозамещение – первая в РФ получила заключения на производство вычислительной техники на территории РФ



Формирует направления технологического развития отрасли



Развивает законодательную базу

Законодательная и нормативная база в сфере ИКТ



Информационная безопасность

Приказ ФСБ 367-368
ФЗ №152
Приказы ФСТЭК № 17,
21, 31
КИИ, ФЗ № 187



Импортозамещение

Программное
обеспечение
Вычислительная
техника
Постановления
Правительства №719,
149



Национальные проекты

Экономический рост
Человеческий капитал
Комфортная среда для
жизни



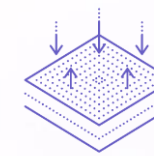
Современные информационные технологии

IoT
5G
Big Data
AI



Цифровая трансформация

Цифровое
здравоохранение
Цифровое ЖКХ
Цифровая школа



Законодательство в сфере закупок

ФЗ № 44, 223

Опыт совместных разработок с ведущими российскими компаниями



Решения на основе доверенных платформ виртуализации:

- ▶ ДЕПО Борей
- ▶ СКАЛА-Р
- ▶ ДЕПО Атлант
- ▶ ДЕПО Горизонт

Средства вычислительной техники:

- ▶ Двухконтурный комплекс DEPO Neos Twin в форм-факторе моноблока
- ▶ Защищенные АРМ
- ▶ DEPO Terminal

Комплексные системы защиты:

- ▶ DEPO vGT

Настройка среды вычислений, хранения и передачи данных выполняется в соответствии со стоящими перед заказчиком задачами

Технологическое партнерство с ведущими российскими компаниями



Первая в России гиперконвергентная вычислительная платформа «СКАЛА-Р»



Уникальный опыт совместной разработки ведущих российских производителей вычислительной техники и программного обеспечения

- ▶ Полностью российская разработка, соответствующая требованиям российского законодательства
- ▶ Гиперконвергентность обеспечивает экономию бюджета на развертывание ИКТ-инфраструктуры
- ▶ Отсутствие санкционных рисков
- ▶ Гарантированная установка и введение в эксплуатацию за несколько часов с возможностью размещения в неподготовленных помещениях
- ▶ Гарантийное сопровождение в течение всего срока эксплуатации в режиме 24 × 7 на всей территории России

Поставка и пусконаладка российской гиперконвергентной вычислительной платформы СКАЛА-Р для ФНС России.

Задача: Построение единого ЦОД для обеспечения функционирования системы ЗАГС Российской Федерации

Решение построено по модульному принципу в виде специализированных конвергентных платформ. Каждый модуль оснащен оборудованием ДЕПО Компьютерс и российским ПО для виртуализации, контроля и защиты информации.

Поставка и пуско-наладка 20 платформ СКАЛА-Р в центре обработки данных ФНС России.



ДЕПО Атлант - российская платформа для создания защищенной среды виртуализации

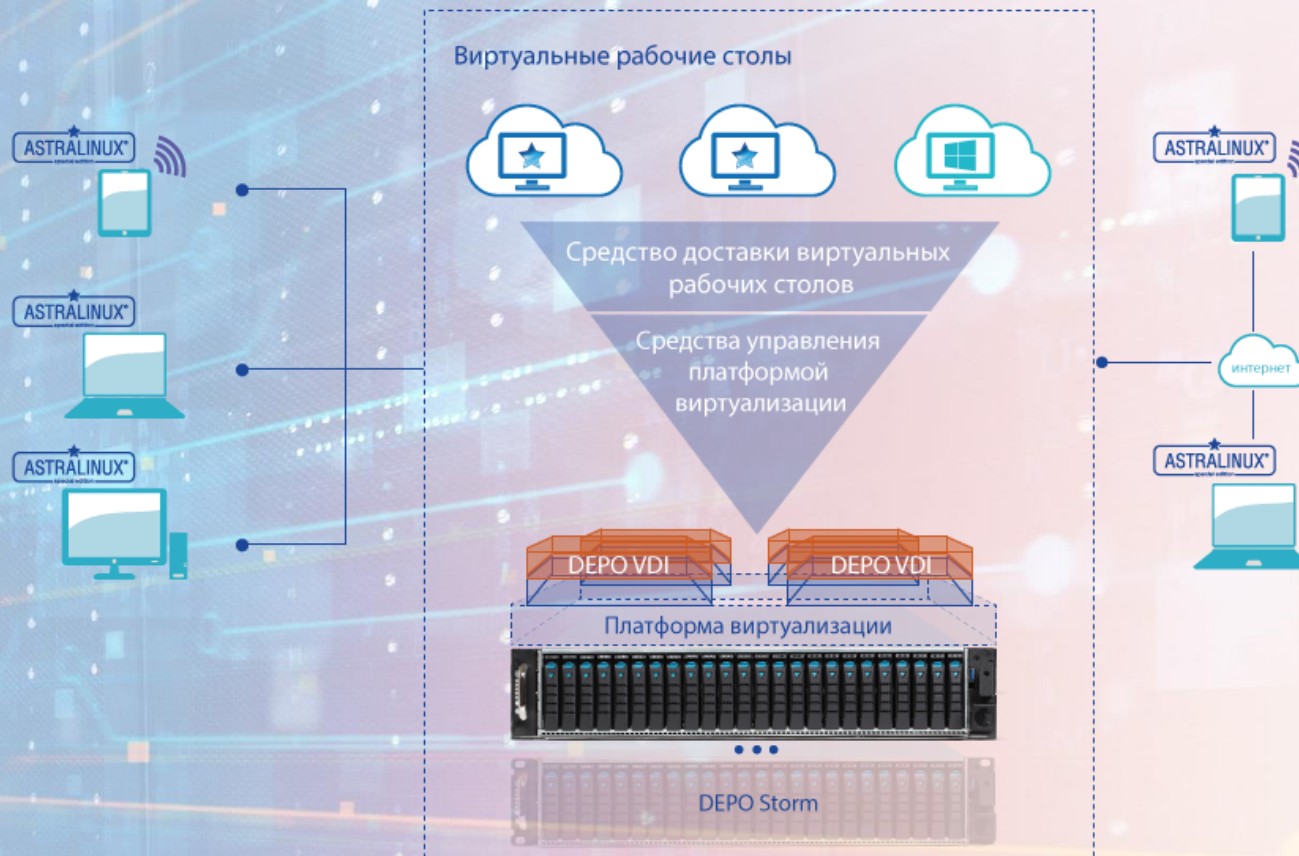


Назначение решения:

Программно-аппаратный комплекс виртуализации, построенный на российских технологиях, предназначен для внедрения инфраструктуры виртуальных рабочих столов в информационных системах, обрабатывающих информацию ограниченного доступа до уровня «совершенно секретно» включительно.

Особенности решения:

- ▶ На все персональные устройства устанавливается отечественная сертифицированная ОС Astra Linux SE и пакет офисных приложений «МойОфис»
- ▶ Для защиты информации применяются аппаратно-программные модули доверенной загрузки «Максим-М1» и аппаратные средства строгой двухфакторной аутентификации.



ДЕПО Горизонт – российская доверенная платформа виртуализации

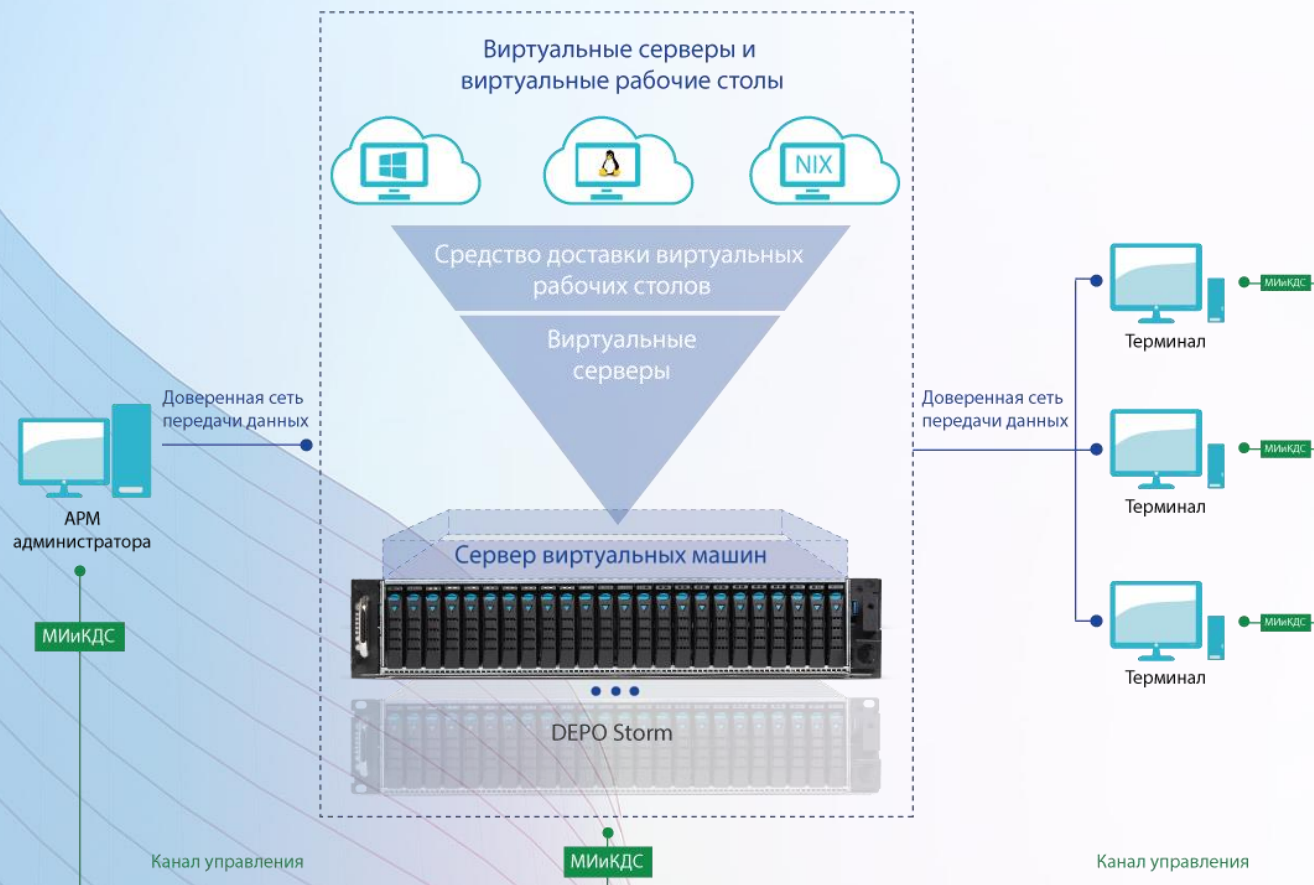


Назначение решения:

Программно-аппаратный комплекс для построения масштабируемых защищенных облачных инфраструктур, который включает российскую платформу виртуализации «Горизонт-ВС», сертифицированную ФСТЭК России, и оборудование ДЕПО.

Особенности решения:

- ▶ Доверенная среда виртуализации построена на использовании сертифицированных модулей идентификации и контроля доверенной среды МИиКДС «Шина»
- ▶ ПАК соответствует требованиям приказа ФСТЭК России №17 для ГИС любого класса и приказа ФСТЭК России №21 для ИСПД, по обеспечению максимального уровня, защищенности информации и безопасности персональных данных



Инновационные разработки ДЕПО Компьютерс АРМ «ДЕПО Пересвет»



ДЕПО
[компьютерс]

ДЕПО Компьютерс первой в России получила заключение Минпромторга РФ №37530/11 от 18 июня 2018 года о подтверждении производства АРМ на территории России.

АРМ «ДЕПО Пересвет» разработан и производится на территории России в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №719 от 17 июля 2015 года.

«ДЕПО Пересвет» построен на базе российской материнской платы ДЕПО. Варианты исполнения:

- ▶ Персональный компьютер
- ▶ Моноблок
- ▶ Двухконтурный комплекс в корпусе моноблока

На базе «ДЕПО Пересвет» построено АРМ государственного служащего в составе:

- ▶ Моноблок ДЕПО
- ▶ Лазерный принтер DEPO P415
- ▶ Отечественная операционная система и отечественное программное обеспечение (реестр Минкомсвязи РФ)



Линейка АРМ «ДЕПО Пересвет» построена на базе российской материнской платы DEPO, контрактное производство которой организовано на территории Российской Федерации.

Инновационные разработки ДЕПО Компьютерс Двухконтурный комплекс DEPO Neos Twin



ДЕПО
[компьютерс]

Надежная защита информационной системы предприятия от существующих и потенциальных киберугроз.

Безопасность обеспечивается разделением информационной системы предприятия на два изолированных контура, в которых обрабатывается информация различного уровня доступа.

В корпус моноблока DEPO Neos Twin устанавливаются два физически изолированных друг от друга персональных компьютера на базе материнской платы ДЕПО, которые подключаются к разным контурам информационной системы.

Основные преимущества двухконтурного комплекса:

- ▶ Один комплект «системный блок + монитор + клавиатура + мышь» вместо двух
- ▶ Удобная организация рабочего пространства пользователя
- ▶ Используется отечественная элементная база: процессоры «Байкал-Т1», материнская плата ДЕПО
- ▶ Поддерживается установка российских сертифицированных ОС: Astra Linux® Special Edition, Альт Линукс и др.
- ▶ Возможно использование в государственных информационных системах до 1-го класса защищенности включительно



Baikal
ELECTRONICS

ASTRALINUX®
special edition

ДЕПО Компьютерс обладает патентом на двухконтурный комплекс DEPO Neos Twin.

Импортозамещение в больницах Ярославской области



Проблематика

Повышение доступности медицинской помощи для населения Ярославской области.

Решение

Разработка АРМ на базе решений российских производителей оборудования и программного обеспечения

Особенности решения

- ▶ Применение **отечественного** оборудования
- ▶ Применение **отечественной** операционной системы, для использования в ИСПДн 1 уровня защищенности, в ГИС 1 класса защищенности
- ▶ Модуль доверенной загрузки (МДЗ) класса защищенности 1Б включительно, в ИСПДн до У31 включительно и в ГИС до 1-го класса защищенности включительно

Основные данные

Население **1,259,000** человек

Площадь **36,000** кв. км

17 муниципальных районов, **3** городских округа

58 медицинских учреждений

Около **700** АРМ

Характеристики решения

- ▶ **Отечественное** автоматизированное рабочее место
- ▶ **Отечественная** операционная система
- ▶ **Отечественные** средства защиты информации

Внедрение и запуск

- ▶ Проектирование, тестирование прототипа, внедрение и пуско-наладка: 4 месяца, в полном соответствии с графиком

Проект импортозамещения в УСЗН Челябинской области



Проблематика

Реализация комплексного проекта по импортозамещению ПО и СВТ.

Решение

Совместная с партнерами проработка комплексного решения по импортозамещению, включающего в себя поставку АРМ с предустановленным набором прикладного ПО на базе отечественной ОС.

Особенности решения

- ▶ **Промышленное развертывание** образа программного обеспечения
- ▶ **Отечественное** программное обеспечение
- ▶ **Сложная логистика**, включающая в себя **ЗАТО**
- ▶ **Этапная реализация** проекта
- ▶ **Сжатые сроки**

Основные данные

Население **3,500,000** человек

Площадь **88,500** кв. км

27 муниципальных района, **16** городских округа

49 УСЗН

Около **1,100** АРМ

Характеристики решения

DEPO Neos MF222 G4620/1x4G2133/SSD240

Gb/21B/HDMI/US3/KBu/M u/CAM/IS/IOCover/SONS 3AIO

Внедрение и запуск

- ▶ Проектирование и подготовка решения, тестирование образа ОС и прикладного ПО, установка, интеграция и консультирование пользователей на местах: 5 месяцев, в полном соответствии с графиком



Продуктовая линейка



Серверы и системы хранения данных

Широкий модельный ряд серверов и систем хранения данных, оптимизированных для развертывания облачных платформ, виртуализации и консолидации ресурсов ИТ-инфраструктуры.

Коммутаторы

Коммутаторы DEPO покрывают более 90% потребностей рынка. Характеризуются современными интерфейсами, широким выбором количества портов, максимальными скоростями передачи данных и поддержкой наиболее востребованных технологий. Доступны как классические коммутаторы, так и передовые SDN/NFV-решения.

Рабочие станции

Эффективное решение для проектирования и работы с видео и другими ресурсоемкими процессами.

Автоматизированные рабочие места, встраиваемые решения и периферия

Широкий спектр исполнений АРМ: персональные компьютеры, моноблоки, рабочие станции, тонкие клиенты, планшетные компьютеры. Встраиваемые решения для различных условий эксплуатации. Принтеры и другие периферийные устройства для АРМ и специализированных решений.

Инфраструктурные элементы

Решения для оптимального размещения серверного и коммутационного оборудования в ЦОД и серверных комнатах. Инфраструктурные элементы для обеспечения бесперебойного электропитания, пожарной безопасности, управления доступом, удаленного мониторинга и снижения уровня шума.

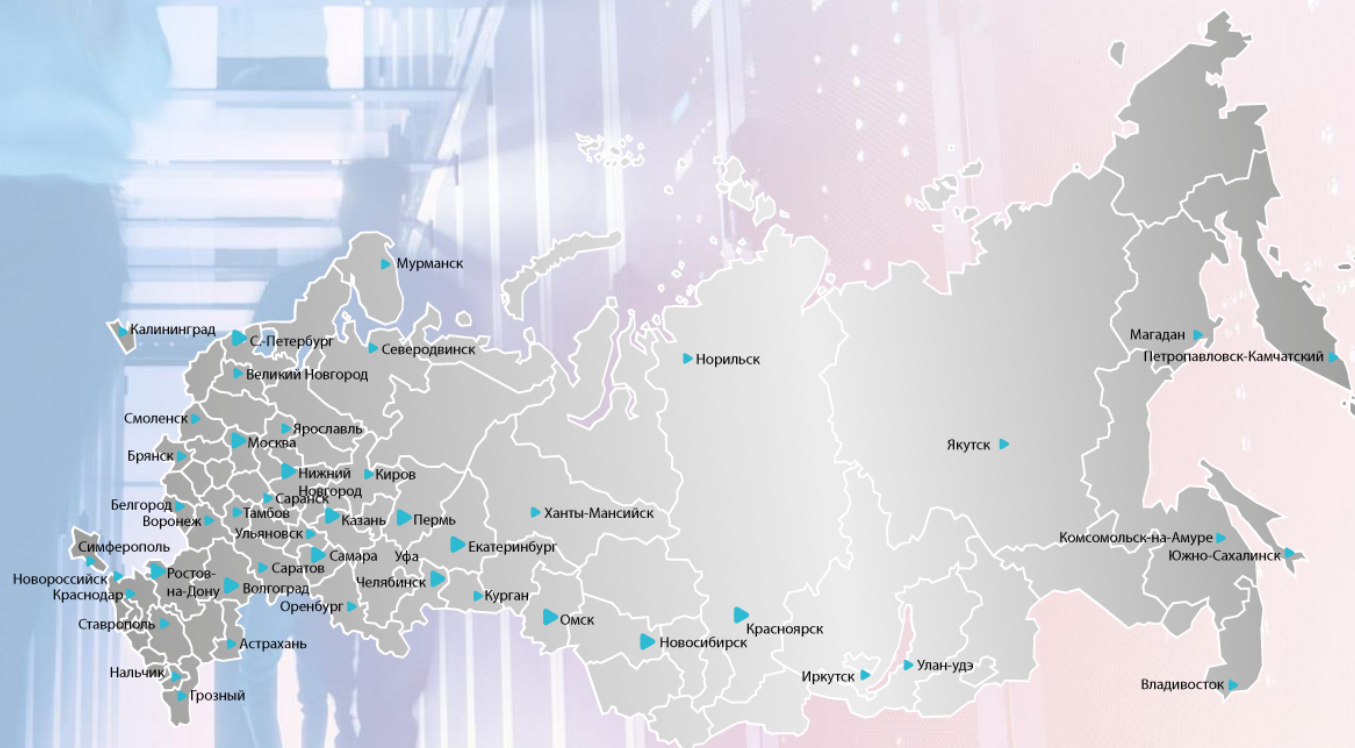


Внедрение и сопровождение авторизованными интеграционно-сервисными центрами



DEPO
[компьютерс]

- ▶ Разработка оборудования под потребности заказчика. Проектирование комплексных решений
- ▶ Выполнение монтажных и пусконаладочных работ по всей России
- ▶ Более 200 сервисных партнеров во всех регионах
- ▶ Расширенное сервисное обслуживание до 24 x 7 на месте эксплуатации по единым стандартам на всей территории страны
- ▶ Разветвленная транспортная сеть. Доставка по всей территории России, включая труднодоступные регионы





ДЕПО
[компьютерс]

Спасибо за внимание!

www.depo.ru
тел.: +7 (495) 969 22 00
e-mail: sales@depo.ru