

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ РОСТЕХ

В рамках программы «Импортозамещения» по виртуализации ИТ-инфраструктуры на одном из предприятий государственной корпорации Ростех реализован проект в головном офисе компании, управляющей десятками разрозненных подразделений госкорпорации

ЗАДАЧИ

Основная задача:

Спроектировать, смонтировать и настроить защищённый сегмент на базе оборудования и ПО из реестра Минпромторга, создав более 200 автоматизированных рабочих мест на решении Veil VDI

Предпосылка:

Предприятие оборонного комплекса обязано соблюдать требования 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры РФ»

Требуемый результат:

Получить полностью работоспособную систему виртуализации, не требующую дополнительной настройки после внедрения

РЕШЕНИЕ

К комплексному проекту по построению экосистемы виртуализации привлечен разработчик решения Veil АО «НИИ «Масштаб». В рамках проекта произведено не только внедрение продукта Veil VDI, но и поставка сопутствующего оборудования, внедрение в ИТ-инфраструктуру предприятия, настройка системы.



Ростех



➤ Состав решения



Система Veil VDI
(НИИ Масштаб)



Серверное
оборудование
(3Logic)



Сетевое оборудование (Eltex)



ИБП (Entel)



ПО (Мой Офис, Лаб.
Касперского, Astra Linux и др.)



Системы информационной
безопасности (вкл., резервного
копирования, защита от
киберугроз) (Кибер Бэкап)

➤ Этапы

- Разработка документации на систему защиты информации
- Проектирование системы защиты информации
- Монтаж оборудования, подключение к ЛВС и СХД
- Настройка инфраструктуры сетевых сервисов
- Развертывание операционных систем и служебного ПО
- Интеграция с существующими системами аутентификации
- Создание системы управления резервным копированием
- Сопровождение миграции данных
- Установка и настройка СЗИ (vGate, SNS, Xspider, ПАК Соболев, Kaspersky Endpoint Security)
- Проведение работ по обеспечению безопасности сетевого взаимодействия

ИТОГИ

1. Внедрена работоспособная система без необходимости донастройки
2. Сокращены простои ИС - повышена непрерывность процессов
3. Обеспечена производительность приложений, сервисов и ОС
4. Повышены управляемость ИС и безопасность инфраструктуры
5. Внедрено единое управление виртуальной средой (включая удалённые офисы)

