



Платформа виртуализации
серверов, рабочих мест
и приложений HOSTVM

Платформа виртуализации HOSTVM

Ключевые особенности

1

Готовая к внедрению платформа виртуализации корпоративного уровня на основе гипервизора KVM для виртуализации информационных систем предприятия

2

Предназначена для виртуализации серверов, рабочих столов (VDI), терминальных сессий и приложений

3

Функциональный эквивалент решений виртуализации Enterprise-уровня: VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, VMware Horizon, Citrix Virtual Apps & Desktops

4

Решение включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры РФ



Продуктовый портфель

Компоненты HOSTVM

HOSTVM Admin

Автоматизация и биллинг ресурсов

HOSTVM VDI

Полнофункциональная виртуализация рабочих мест

HOSTVM Backup

Резервное копирование

HOSTVM Manager

Сервер управления

HOSTVM

HOSTVM SDS

Гипервизор и программно-определяемая СХД



Релизованные проекты

Активные пользователи HOSTVM



Органы исполнительной
власти



Государственные
корпорации



Банковский
сектор



Сектор
здравоохранения

Экосистема технологических партнеров HOSTVM

Прикладное ПО



Инфраструктурное ПО



Операционные системы



Аппаратное обеспечение



Экосистема технологических партнеров HOSTVM

Российские серверы под задачи виртуализации

x86 Платформы



AQUARIUS



не-x86 Платформы



эльбрус



Соответствие HOSTVM требованиям ФСТЭК

Доступные варианты решения вопроса



Встроенные в платформу СЗИ





Сертифицированная базовая ОС



Специализированные наложенные СЗИ ВИ

Экосистема технологических партнеров HOSTVM

	Виртуальные машины	СЗИ НСД
	Сервер управления	СЗИ ВИ
	Гипервизор	СЗИ ВИ
	Серверное оборудование	АМДЗ

Платформа виртуализации HOSTVM интегрирована со средствами защиты виртуальных инфраструктур (СЗИ ВИ), сертифицированными согласно актуальным требованиям ФСТЭК

HOSTVM в защищенном исполнении позволяет выполнить аттестацию ИСПД до уровня защищенности 1 включительно, государственных информационных систем (ГИС) до 1-ого класса включительно, критической информационной инфраструктуры (КИИ)

Специализированные наложенные СЗИ ВИ



- **Интеграция и техническая совместимость**
- **Прохождение совместного инспекционного контроля ФСТЭК**
- **Внесение продукта виртуализации в формуляр СЗИ**

Продуктовый портфель

Ключевые особенности

**Проектный опыт
использования**

Платформа разрабатывается, эксплуатируется и сопровождается с 2014 года

**Встраивание в
существующую
инфраструктуру**

HOSTVM VDI и HOSTVM Admin поддерживают сторонние гипервизоры

**Расширенные
возможности
в комплекте**

HOSTVM SDS, HOSTVM Backup и HOSTVM Admin не требуют дополнительного лицензирования

**Развертывание
на любом
оборудовании**

Поддержка как бездисковых блейдов, так и гиперконвергентных серверных систем



Продуктовый портфель

HOSTVM VDI поддерживает несколько гипервизоров

До перехода

После перехода

Citrix Virtual Apps

HOSTVM VDI Apps

Citrix Virtual Desktops

HOSTVM VDI

Xen

ESXi

Hyper-V

HOSTVM

РЕД

Rosa

zVirt



Проектный опыт

Этап pre-sale

Виртуальная лаборатория и демо-центр (hands-on labs)

Самостоятельное тестирование всех заранее развернутых компонентов HOSTVM для Заказчиков

Инженерные ресурсы вендора на этапе pre-sale

Техническая поддержка работает с момента начала пилота

Методические материалы

Готовые программы и методики для тестирования и демонстрации

Референсные конфигурации оборудования

Проверенные опытным путем конфигурации для успешного пилота, которые можно запросить у Партнеров

Проектный опыт

Этап внедрения

Готовые инструменты автоматизированной миграции
на платформу с различных гипервизоров

Каталог шаблонов виртуальных рабочих мест (VDI),
в том числе на базе российских ОС

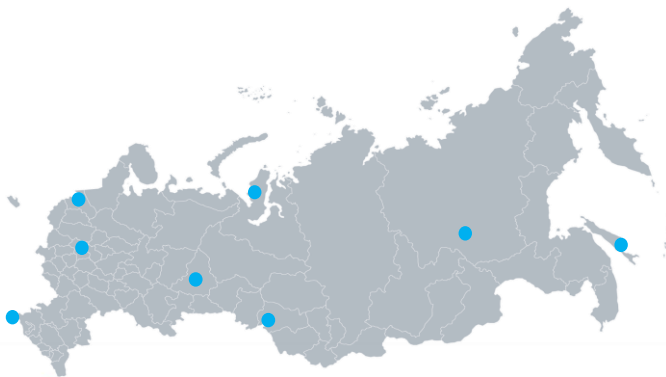
HOSTVM не является производителем ОС и смежного ПО
и придерживается принципа «vendor agnostic» в комплексных проектах,
обеспечивая реализацию требуемого функционала
при любых комбинациях компонентов
(гипервизор + инфраструктурное + прикладное ПО)

Профессиональные технические услуги при внедрении
(в случае необходимости)



Проектный опыт

Этап технической поддержки



Федеральный центр круглосуточной технической поддержки (24x7) через e-mail, телефон, мессенджеры, инструменты удаленной помощи



Инсталляционная база Платформы виртуализации HOSTVM в большинстве часовых поясов



Возможность выезда системного инженера вендора на площадку (on-site) в ключевых регионах присутствия

Проектный опыт

Конкурентная обстановка

1

Технические характеристики продуктового портфеля HOSTVM превосходят аналогичные решения в мультивендорных проектах

2

Конкурентное ценообразование (в том числе в сравнении с младшими редакциями VMware и Citrix и бюджетом продления ТП)

3

Возможность использования программного обеспечения HOSTVM по модели «Подписка на услуги»

4

Совместимость компонентов HOSTVM с другими решениями виртуализации (российскими и иностранными)





HOSTVM

Спасибо за внимание!

8-800-533-95-65

<https://pvhostvm.ru>
info@pvhostvm.ru

Иван Климов

+7 (912) 03-007-13

i.klimov@pvhostvm.ru

Наталья Щелканова

+7 (912) 614-07-63

n.shchelkanova@pvhostvm.ru