



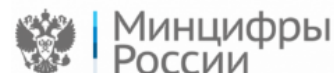
Оптимизация ИТ-инфраструктуры с платформой виртуализации HOSTVM

Менеджер по работе с партнерами
Евгения Крулик

О компании ООО «Базовый код»



Российский разработчик решений виртуализации
корпоративной инфраструктуры



ТОП-3: российское ПО управления VDI



ТОП-3: российский рынок виртуализации

HOSTVM VDI

Доставка рабочих мест, терминальных сессий и приложений

HOSTVM XRM

Автоматизация аварийного восстановления

HOSTVM

Гипервизор + управление

HOSTVM Terminal

Доставка терминальных сессий и приложений Windows и Linux

HOSTVM VDI

Доставка виртуальных рабочих столов

HOSTVM

oVirt

OpenStack

OpenNebula

Иные

Поддержка сторонних гипервизоров



КИБЕР
Инфраструктура



vmware®




openstack.



ROS
ПЛАТФОРМА



КИБЕР Инфраструктура

HOSTVM Terminal/VDI

Преимущества гиперконвергентной инфраструктуры (HCI; использование внутренних дисков серверов, а не внешней СХД) и HOSTVM VDI

1

Упрощенное управление

Администраторы могут легко масштабировать ресурсы в зависимости от потребностей пользователей

2

Производительность

Обеспечивает высокую производительность для VDI, так как все компоненты оптимизированы для работы вместе

3

Масштабируемость

Можно легко добавлять новые узлы и ресурсы по мере роста потребностей бизнеса

4

Снижение затрат

Объединение инфраструктуры помогает сократить затраты на оборудование и обслуживание

Новое программное обеспечение

Нестабильные продукты

Нет длительно работающих инфраструктур

Новое оборудование

Малый опыт работы с новыми решениями

Откладывание перевода новых решений в продуктив



Disaster Recovery (аварийное восстановление)

Автоматизация восстановления на резервной инфраструктуре по заранее подготовленному сценарию при отказе серверов, СХД, сетевого оборудования, площадки целиком

Disaster Avoidance (предотвращение аварий)

Перемещение сервисов в пределах штатно работающей инфраструктуры по predetermined планам с минимальным участием администратора для минимизации рисков при плановых работах



HOSTVM виртуализация серверов

- Лицензируется по процессорным сокетам
- Редакции:
HOSTVM Minimal
HOSTVM Standard
- Дополнительные лицензии на сервер управления инфраструктурой не требуются
- Нет ограничений по количеству ядер в процессорах и числу запускаемых виртуальных машин

HOSTVM VDI/Terminal

- Лицензируются по метрикам:
Именованные пользователи,
Одновременные (конкурентные) пользователи,
Устройства на рабочих местах пользователей.
- Редакции:
HOSTVM VDI
HOSTVM Terminal
- Модели:
С включенной серверной виртуализацией
Без включенной серверной виртуализации

Новые возможности HOSTVM Terminal и VDI



Аварийное восстановление VDI-среды с помощью XRM

Пакетная установка на РЕД ОС и ОС АЛЪТ

Возможность размещения портала пользователя на туннелере в DMZ

Централизованное управление журналами событий

Встроенная мультифакторная аутентификация (MFA)

Компоненты БД на основе PostgreSQL

Прямое подключение к VMware

Интеграция протокола Loudplay в брокер

2025

- Расширение возможностей работы с терминальными серверами Linux
- Расширение возможностей публикации приложений
- Расширение перечня поддерживаемых RDP клиентов
- Дополнение поддерживаемых методов аутентификации для LDAP

2026

- Добавление новых алгоритмов мониторинга нагрузки и балансировки подключений для терминальных серверов Управление пулами терминальных серверов, разворачиваемых из золотого образа
- Компоненты автоматизации для развертывания в облаке

2027

- Унифицированный графический протокол VDI/vTerminal/vApp
- Управление профилями пользователей на уровне брокера
- Поддержка унифицированной аутентификации (FAS) между компонентами

Экосистема технологических партнеров HOSTVM



Прикладное ПО



Инфраструктурное ПО



Операционные системы



Серверная виртуализация



ROSA VIRTUALIZATION

Аппаратное обеспечение



Выполнение требований ФСТЭК



	Виртуальные машины	СЗИ НСД	   <ol style="list-style-type: none">1. Реализована интеграция и техническая совместимость2. Пройден инспекционный контроль ФСТЭК3. HOSTVM внесен в формуляр ФСТЭК
	Сервер управления	СЗИ ВИ	
	Гипервизор	СЗИ ВИ	
	Серверное оборудование	АМДЗ	

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)

Почему HOSTVM?



Собственный центр разработки в РФ

Гибкая система лицензирования











Высокая масштабируемость и адаптивность решения

Функциональная экосистема технологических партнеров

Федеральный центр круглосуточной техподдержки

Поддержка широкого круга гостевых ОС

Совместимость HOSTVM VDI со сторонними гипервизорами

	Банковский сектор		Электроэнергетика
	Промышленность		Космическая отрасль
	Нефтегазовый сектор		Сектор здравоохранения
	Государственные корпорации		Строительство
	Сельское хозяйство		Органы исполнительной власти



Про технологии:



@OPENUDS

Про продукты:



@PVHOSTVM

Спасибо за внимание!
info@pvhostvm.ru
8-800-533-9565