

Редакции

Функциональность	Стандартная zVirt 5.0	Расширенная zVirt 5.0	ФСТЭК zVirt Max 1.2
БАЗОВАЯ ВИРТУАЛИЗАЦИЯ			
Режимы работы: Hosted Engine и Standalone	✓	✓	✓
Поддержка x86/x86-64 архитектуры от AMD / Intel	✓	✓	✓
Административный и пользовательский веб-порталы на русском языке	✓	✓	✓
Консольный доступ к VM: SPICE, VNC, HTML5	✓	✓	✓
Динамическое клонирование, добавление ресурсов, контрольные точки	✓	✓	✓
Поддержка NVIDIA vGPU	✓	✓	✓
УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ			
Обновление хостов, настройка NTP, управление задачами через интерфейс	✓	✓	✓
Управление задачами VM по расписанию	✓	✓	—
Управление и мониторинг сертификатов через интерфейс	✓	✓	✓
ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И МИГРАЦИЯ			
Высокая доступность (HA кластер)	✓	✓	✓

Функциональность	Стандартная	Расширенная	ФСТЭК
	zVirt 5.0	zVirt 5.0	zVirt Max 1.2
Живая миграция VM между хостами, кластерами, доменами хранения	✓	✓	✓
Живая миграция VM между центрами данных (без общего хранилища)	—	✓	—
Динамическая балансировка нагрузок между хостами (CPU / RAM)	✓	✓	✓
Кластер доменов хранения. Автоматическая и ручная балансировка	—	✓	✓
ХРАНИЛИЩА			
Поддержка NFS, Fibre Channel, iSCSI, POSIX FS, локальных дисков	✓	✓	✓
Поддержка NVMe-oF (TCP, RoCE, Fibre Channel)	✓	✓	✓
SDS на базе Gluster	✓	✓	—
SDN И ВИРТУАЛЬНЫЕ СЕТИ			
Централизованная настройка сетей, коммутаторов, маршрутизаторов	✓	✓	✓
SDN: Виртуальные сети, GENEVE, NAT, статическая маршрутизация	✓	✓	✓
SDN: Экспорт логических сетей в несколько центров данных	—	✓	✓
SDN: Балансировка нагрузки L3-L4	—	✓	—
SDN: Динамическая маршрутизация BGP, PAT	—	✓	—
МИКРОСЕГМЕНТАЦИЯ И СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ			
SDN: Распределённый межсетевой экран (микросегментация)	—	✓	✓

Функциональность	Стандартная zVirt 5.0	Расширенная zVirt 5.0	ФСТЭК zVirt Max 1.2
SDN: Запрещающие правила, журналирование, группировка IP, приоритеты	—	✓	✓
БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ			
Политики блокировки, сброс прав, интеграция с SIEM, syslog	✓	✓	✓
Мультифакторная аутентификация (Keycloak)	✓	✓	—
Поддержка Software Bill of Materials (SBOM)	✓	✓	✓
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ БИЗНЕСА			
Резервное копирование VM и конфигурации менеджера управления	✓	✓	✓
Репликация VM на уровне гипервизора и автоматизация DR	—	✓	—
Автоматизация DR VM, реплицируемых на уровне СХД	—	✓	—
Управление репликацией на уровне СХД (Yadro, Huawei, NetApp)	—	✓	—
МОНИТОРИНГ И НАБЛЮДАЕМОСТЬ			
Диаграммы инфраструктуры, встроенные отчёты, метрики хранилищ	✓	✓	✓
Интеграция с Zabbix, Prometheus	✓	✓	✓
Метрики GPU для VM и хостов	✓	✓	—
ИНТЕГРАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И МИГРАЦИЯ			
REST API	✓	✓	✓
Управление VM и дисками через Terraform	—	✓	✓

Функциональность

Стандартная

Расширенная

ФСТЭК

zVirt 5.0

zVirt 5.0

zVirt Max 1.2

v2v-конвертация VM из VMware и любых платформ виртуализации



Интеграция с Kubernetes (zVirt Containers)



Интеграция с zVirt Metrics, DC Manager, Termit (VDI)

