

|   | zVirt   | VMWare ESXi   | VMWare ESXi   |  |
|---|---|---|---|--|
| Централизованное управление   | Менеджер виртуализации                            | vCenter Server Appliance 6.7                        | vCenter Server Appliance 7                          |  |
| Версия  | zVirt 4.4   | 6.7   | 7   |  |
| Графический интерфейс управления на русском языке                   | +   | -   | -   |  |
| Поддержка гостевых ОС виртуальных машин семейства Windows           | +   | +   | +   |  |
| Поддержка гостевых ОС виртуальных машин семейства Linux             | +   | +   | +   |  |
| Поддержка старых серверов   | +   | -   | -   |  |
| Поддержка платформы Intel   | +   | +   | +   |  |
| Поддержка платформы AMD   | +   | +   | +   |  |
| Высокая доступность виртуальных машин                               | +   | +   | +   | Distributed Resource Scheduler™ (DRS) у VMware |
| Репликация виртуальных машин  | +   | +   | +   | vSphere Replication™                           |
| Ролевая модель управления   | +   | +   | +   |  |
| Миграция виртуальных машин между серверами без выключения           | +   | +   | +   | Storage vMotion у VMware                       |
| Миграция файлов машин между хранилищами без выключения              | +   | +   | +   | Storage vMotion у VMware                       |
| Мгновенные снимки состояния для включенных виртуальных машин        | +   | +   | +   |  |
| Автоматическая балансировка виртуальных машин между серверами       | +   | +   | +   | Storage vMotion у VMware                       |
| Шаблоны виртуальных машин   | +   | +   | +   |  |
| Пулы ресурсов   | +   | +   | +   |  |
| VDI   | +   | +   | +   |  |
| Поддержка vGPU  | +   | +   | +   | * Платный функционал                           |
| Виртуальный коммутатор на серверах                                  | +   | +   | +   |  |
| Управление сетями виртуальных машин                                 | +   | +   | +   |  |
| Поддержка VLAN для разграничения трафика виртуальных машин          | +   | +   | +   |  |
| Агрегация сетевых интерфейсов серверов                              | +   | +   | +   |  |
| Поддержка программно-определяемых сетей (SDN) для виртуальных машин | +   | +   | +   |  |
| Наличие программно-определяемой системы хранения данных (SDS)       | +   | +   | +   |  |
| Средства резервного копирования                                     | Встроенная CPK либо Acronis                       | * VMware vStorage API for Data Protection           | * VMware vStorage API for Data Protection           | * отдельный продукт                            |
| Режим обслуживания  | +   | +   | +   |  |
| Возможность "живого" обновление стенда                              | +   | +   | +   |  |
| Катастрофоустойчивость  | +   | +   | +   |  |
| Поддержка Open Virtualization Format                                | +   | +   | +   |  |
| Максимальное количество виртуальных машин на хосте                  | 4000  | 1024  | 1024  |  |
| Максимальное количество CPU на хост                                 | 768   | 768   | 896   |  |
| Максимальное количество RAM на хост                                 | 12TB  | 16TB  | 24TB  |  |
| Максимальное количество CPU на VM                                   | 384   | 256   | 256/768 (Requires vSphere 7U1)                      |  |
| Максимальное количество RAM на VM                                   | 16TB  | 6TB   | 6TB/24TB (Requires vSphere 7U1)                     |  |
| Максимальный размер виртуального диска                              | 8TB   | 62TB  | 62TB  |  |
| COM порт  | +   | +   | +   |  |
| USB порт  | +   | +   | +   |  |
| Горячее подключение устройств                                       | +   | +   | +   |  |
| Поддерживаемые хранилища  | FC, iSCSI, NFS, GlusterFS, FC, POSIX, FCoE, pNFS; | DAS, NFS, FC, iSCSI, FCoE (HW&SW), vFRC, SDDC, vSAN | DAS, NFS, FC, iSCSI, FCoE (HW&SW), vFRC, SDDC, vSAN |  |
| Загрузка по SAN сети  | +   | +   | +   |  |
| Загрузка с usb  | +   | +   | +   |  |
| Мониторинг трафика  | +   | Захват трафика и анализ сторонними ресурсами        | Захват трафика и анализ сторонними ресурсами        |  |