

	MS Hyper-V	zVirt
Централизованное управление	Hyper-v manager	Менеджер виртуализации
Версия	Server 2019	zVirt 4.4
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	+	+
Репликация виртуальных машин	+	+
Ролевая модель управления	+	+
Миграция виртуальных машин между серверами без выключения	+	+
Миграция файлов машин между хранилищами без выключения	+	+
Мгновенные снимки состояния для включенных виртуальных машин	+	+
Автоматическая балансировка виртуальных машин между серверами	+	+
Шаблоны виртуальных машин	-	+
Пулы ресурсов	+	+
VDI	+	+
Поддержка vGPU	+	+
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	Windows Backup Server	Встроенная СРК либо Acronis
Режим обслуживания	+	+
Возможность "живого" обновление стенда	-	+
Катастрофоустойчивость	+	+
Поддержка Open Virtualization Format	-	+
Максимальное количество виртуальных машин на хосте	1024	4000
Максимальное количество CPU на хост	512	768
Максимальное количество RAM на хост	24TB	12TB
Максимальное количество CPU на VM	64/260 (gen.1/gen.2)	384
Максимальное количество RAM на VM	1 TB/12 TB (gen.1/gen.2)	16TB
Максимальный размер виртуального диска	64TB для VHDX 2TB для VHD	8TB
COM порт	+	+
USB порт	-	+
Горячее подключение устройств	+	+
Поддерживаемые хранилища	virtual FC, SAS, SATA, iSCSI, FC, FCoE; shared vhdX	FC, iSCSI, NFS, GlusterFS, FC, POSIX, FCoE, pNFS;
Загрузка по SAN сети	+	+
Загрузка с usb	+	+
Мониторинг трафика	+	+