



Российская сервисная платформа виртуализации РУСТЭК

Ограничения платформы

Релизы 2.5 и 2.6

Тип ограничения	Характеристика	Значение
Общие	Максимальный размер инсталляции, узлов	700
	Максимальный размер инсталляции, VM	11 468 800
	Максимальный размер кластера, узлов	255
	Максимальный размер одного датастора	4 ПБ
	Максимальное количество датасторов на один хост	1024
	Максимальный размер кластера, VM	4 177 920
	Максимальное количество VM на один хост	16 384
	Максимальное количество CPU/Cores на хосте	Не ограничено
	Максимальное количество vCPU на хост	255
	Максимальный размер физической ОЗУ на хосте	64 ТБ
	Максимальное количество vDisk в инсталляции	Не ограничено
	Максимальное количество одновременных миграций	350 на инсталляцию
VM	Максимальное количество vCPU на 1 VM	255
	Максимальный размер ОЗУ у VM	16 ТБ
	Максимальный размер vDisk VM	4 ПБ
	Максимальное количество подключенных vDisk к VM	256
	Максимальное количество vNIC на VM	28
Сеть	Максимальное количество сетей VLAN	4 093
	Максимальное количество сетей VXLAN/GRE/GENVE	16 000 000
	Максимальное количество виртуальных сетей на узел	4 094
	Максимальное количество распределенных роутеров	Нет ограничений
	Максимальное количество роутеров высокой доступности	255 на проект
	Максимальное количество балансировщиков	Нет ограничений
	Максимальное количество балансировщиков высокой доступности	255 на проект