



Российская сервисная платформа виртуализации РУСТЭК

Ограничения платформы

Релизы 2.5, 2.6 и 2.6.1

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	4 096
	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/GENEVE	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
	Допустимое количество объектов в профилях безопасности на инсталляцию	50 000
Допустимое количество правил межсетевого экрана на инсталляцию	500 000	