

Автор:  
05.12.14 11:45 -

---

05/12/2014

Реклама:



Пост:

Компания Nutanix выпустила полезную утилиту сайзинга хранилищ и конфигурации узлов под виртуализацию VMware и Citrix, которая позволяет рассчитать необходимую конфигурацию СХД под выбранный сценарий - [Nutanix sizer tool](#) .

После того, как вы зарегистрируетесь по ссылке выше, вам будет доступен следующий мастер:

Автор:  
05.12.14 11:45 -

## DESIGN SCENARIO

Design Scenario

Choose Design Scenario

Create New Design Scenario

New Design Scenario Name

Server-Virtualisation\_01

SUBMIT

После выбора типа нагрузки (Server Virtualization) и имени контроллера виртуализации (Xen) и имени виртуальной машины (VM) нажать кнопку

### Add Workload

Workload Type	Select Workload	Workload Name	Please Select a Workload
---------------	-----------------	---------------	--------------------------

### Add Workload

Workload Type	Server Virtualization	Workload Name	Server-Small-01
Server Profile Type	Small	Number of VMs	1
vCPUs	1	RAM (GB)	2
Total Capacity (GB)	50	Average IOPS	100

средний (medium)

Автор:  
05.12.14 11:45 -

### Add Workload

Workload Type	Server Virtualization	Workload Name	Server-Medium-01
Server Profile Type	Medium	Number of VMs	1
vCPUs	2	RAM (GB)	4
Total Capacity (GB)	50	Average IOPS	200

Cancel Save and Add More Save and Add More

тяжелый (large)

### Add Workload

Workload Type	Server Virtualization	Workload Name	Server-Large-01
Server Profile Type	Large	Number of VMs	1
vCPUs	4	RAM (GB)	8
Total Capacity (GB)	50	Average IOPS	300

Cancel Save and Add More Save and Add More

Пример сценария виртуализации для серверной виртуализации. Пример сценария виртуализации для серверной виртуализации. Пример сценария виртуализации для серверной виртуализации.

Автор:  
05.12.14 11:45 -

The screenshot shows the SIZER BETA interface for Nutanix. On the left, there is a sidebar with 'Cluster-1' and three workloads: 'Server-Large-01' (Large profile, 25 VMs), 'Server-Medium-01' (Medium profile, 25 VMs), and 'Server-Small-01' (Small profile, 25 VMs). The main area displays a rack layout for 'Rack 1 of 1' with a total of 2 users, 1100 Watts, and 3750 BTU/hr. The rack contains 10 server slots, with the bottom two slots highlighted in yellow. On the right, there is a 'Design Scenario Summary' panel showing 'Nodes', 'Clusters', 'Rack Space', and 'Sizing Stats' for CPU, RAM, SSD, and HDD, with a highlighted 'NX-3050 256 GB' node.

Если же мы выберем тип нагрузки VDI, то увидим следующие параметры:

The 'Add Workload' form is shown with the following fields and values:

Workload Type	VDI	Workload Name	VDI-01
User Type	Task Worker	Provision Type	View Linked Clones
Number of Users	1	RAM (GB)	2
vCPUs	1	Average IOPS	30
User Data Capacity (GB)	5		

At the bottom right, there are three buttons: 'Cancel', 'Save and Add More', and 'Save'.

Там мы выбираем Worker Workload (серверные пользователи и задачи) и Power User Workload (серверные задачи).

Автор:  
05.12.14 11:45 -

### Add Workload

Workload Type	VDI	Workload Name	VDI - 14231
User Type	<ul style="list-style-type: none"><li>Task Worker</li><li>Knowledge Worker</li><li>Power User</li></ul>	Provision Type	View Linked Clones
Number of Users	1	RAM (GB)	2
vCPUs	1	Average IOPS	30
User Data Capacity (GB)	5		

Cancel Save and Add More Save

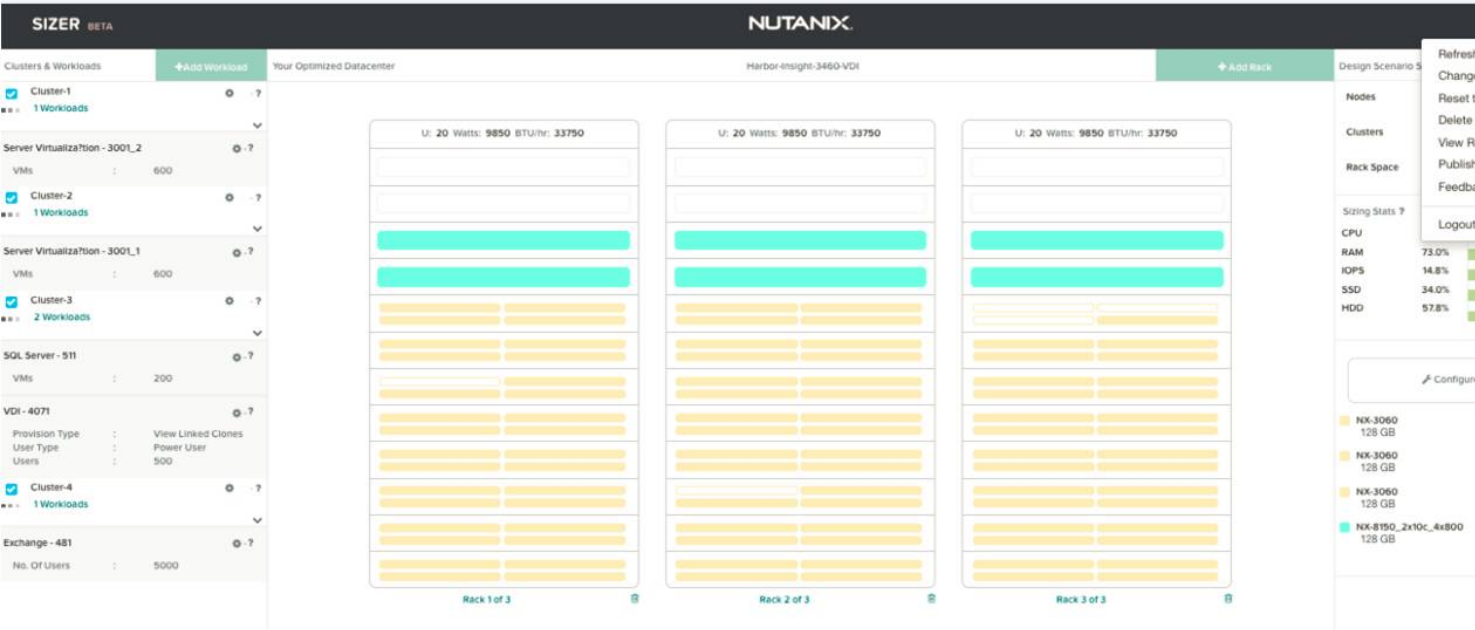
Может использоваться для создания виртуальных ПК, в качестве которой

### Add Workload

Workload Type	VDI	Workload Name	VDI - 14231
User Type	Task Worker	Provision Type	<ul style="list-style-type: none"><li>View Linked Clones</li><li>View Full Clones</li><li>XenDesktop MCS</li><li>XenDesktop PVS</li><li>XenDesktop Full Clones</li></ul>
Number of Users	1	RAM (GB)	
vCPUs	1	Average IOPS	
User Data Capacity (GB)	5		

Cancel Save and Add More Save

Может использоваться для создания виртуальных ПК, в качестве которой



Read more and see how to use the script on the [Nutanix Sizer tool for storage sizing](#)