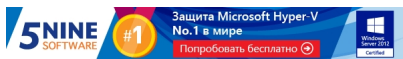


Автор:

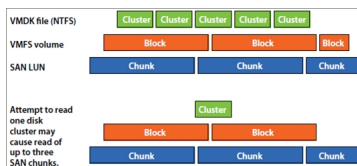
01.12.14 01:00 -

01/12/2014

Реклама:

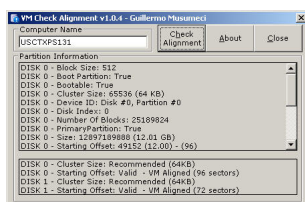
**Пост:**

Как знают многие администраторы VMware vSphere, в инфраструктуре хранилищ иногда возникает проблема выравнивания виртуальных дисков машин (последний раз мы писали об этом [тут](#)). Некорректное выравнивание блоков может возникать на двух уровнях - гостевой ОС по отношению к VMFS и VMFS по отношению к блокам дискового массива:



В целом-то, эта проблема не очень актуальна в последнее время, учитывая что в последних версиях VMware vSphere и ОС Windows с этим вполне разобрались. Однако для тех, у кого инфраструктура очень древняя (особенно с ВМ на базе Windows 2003 и 2008), пережила несколько апгрейдов и миграций - выравнивание блоков проверить было бы нелишним.

Именно для этого и была выпущена бесплатная утилита [VM Check Alignment](#). Утилита старенькая, но вполне себе работает для Windows 2003/2008 и Windows Vista/7:



Автор:
01.12.14 01:00 -

В параметре Starting Offset мы видим, что виртуальный диск выровнен корректно, и никаких изменений не требуется. Для некорректно выровненных дисков, кстати, производительность хранилищ может падать на величину до 10%.

О том, как нужно выравнивать блоки виртуальных дисков написано [тут](#) и [тут](#) .

Скачать VM Check Alignment можно по [этой ссылке](#) .

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus](#).

Read more <http://feedproxy.google.com/~r/Vmguru-tech/~3/MmH8kwjB1ME/vm-check-alignment-free>