

Типы виртуальных дисков в VMware

Thick
ZeroedThick
EagerZeroedThick
Thin

Время создания

Быстро
Как Thick
Очень медленно, время прямо пропорционально размеру
Очень быстро

Выделение блоков

Полностью при создании
Как Thick
Как Thick
Выделение при запросе к блоку виртуального диска, нулевой размер при создании

Расположение блоков

В связи с полным выделением блоков при создании, вероятнее всего блоки будут располагаться
Как Thick
Как Thick
Блок выделяется при обращении, поэтому расположение блоков может быть любым

Очистка выделенных блоков

Нет
Блоки очищаются при первом обращении
Блоки очищаются при создании диска
Блоки очищаются при выделении

Скорость

Максимальная всегда
Вначале сниженная ввиду очистки блоков при первом обращении
Как Thick
Снижена чуть больше, чем у ZeroedThick ввиду выделения и очистки блоков при первом обращении

Безопасность

Автор: adm

09.01.14 09:08 - Последнее обновление 09.01.14 09:12

Небезопасен, VM может получить доступ к данным, располагавшимся ранее на месте диска
Безопасен
Безопасен
Безопасен

ИСТОЧНИК: <http://blog.vadmin.ru/2009/10/vmware.html>

ссылка на материал: <http://www.thin.kiev.ua/vmware-/849-tipe-hdd-vmware.html>

{comments on}