

## Типы виртуальных дисков в VMware

<b>Thick</b>
<b>ZeroedThick</b>
<b>EagerZeroedThick</b>
<b>Thin</b>

### 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}