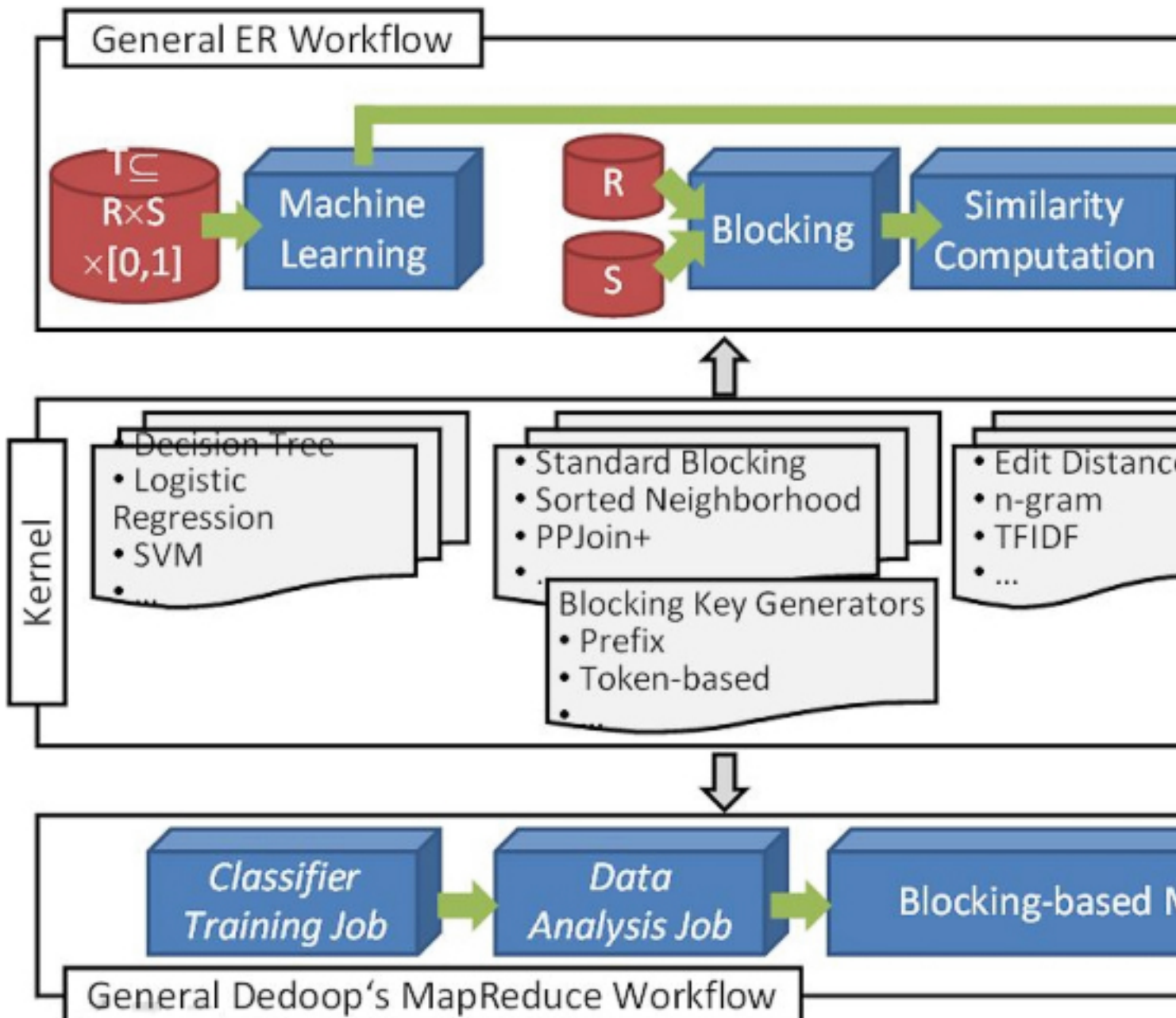


Важнейший актив любой современной компании – это её данные. Их потеря или искажение может произойти в любой момент по множеству причин. Фатальными могут стать последствия технического сбоя оборудования, ошибки в работе легитимных программ или запуск вредоносных, последствия сетевой атаки или влияние человеческого фактора. Чем больше хранится и обрабатывается на предприятии данных, тем сложнее его ИТ-инфраструктура, и тем выше вероятность отказа хотя бы одного узла сети в каждый момент времени.

Универсальным средством защиты данных считается их резервное копирование. Квалифицированный системный администратор знает, как с помощью встроенных утилит и сторонних программ создавать инкрементный и дифференциальный бэкап серверов и рабочих станций, отдельных каталогов, дисков и RAID-массивов. Однако с ростом масштабов количество в какой-то момент переходит в качество. Традиционные для домашнего использования и малых офисов решения оказываются малоприменимы в сфере Big Data из-за того, что не рассчитаны на оперативное управление петабайтами резервных копий. Для этого требуются принципиально иные подходы.

# DEDOOP OVERVIEW



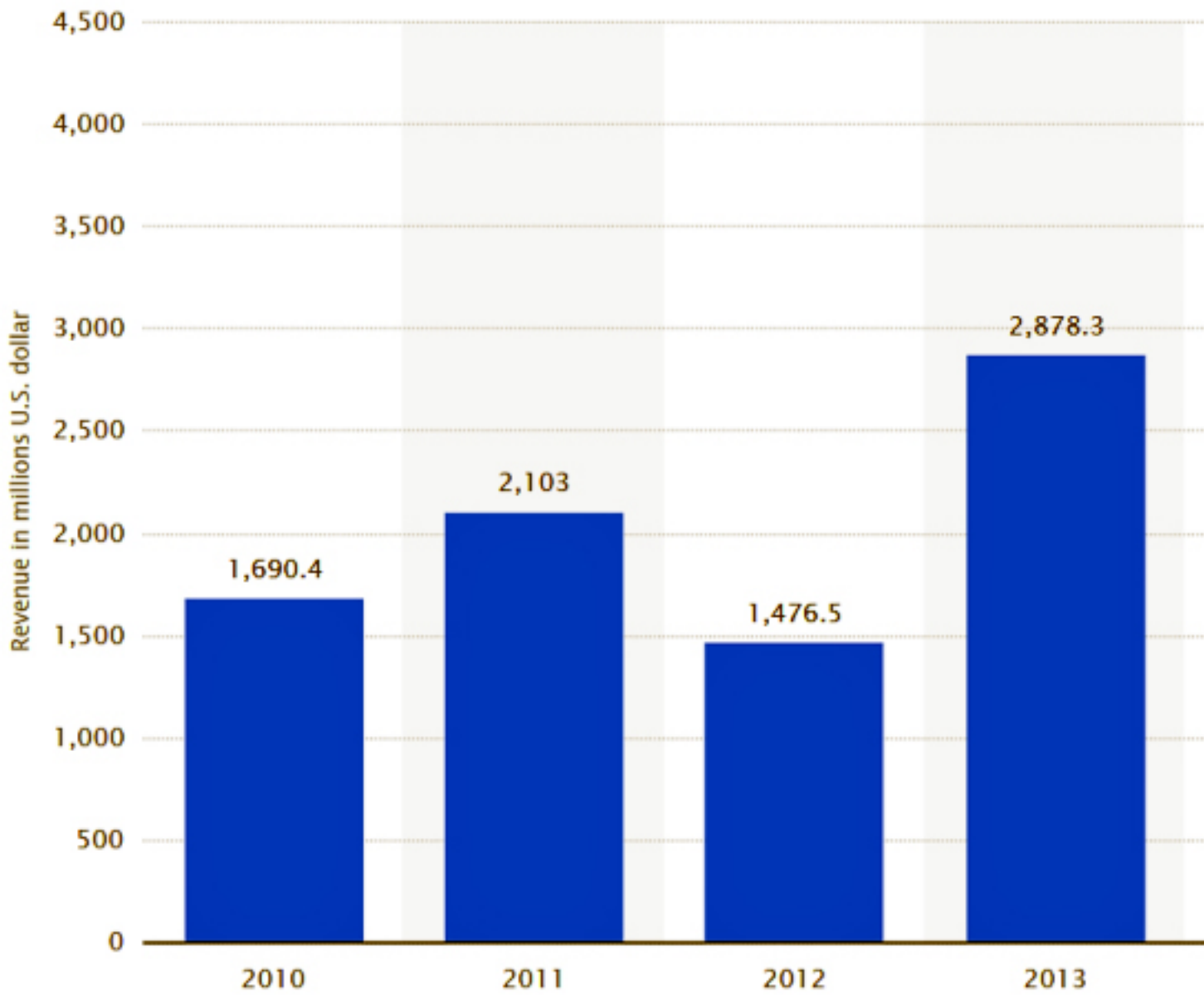


Рис. 1. Выручка от лицензирования программного обеспечения Veeam за период с 2010 по 2013 год

