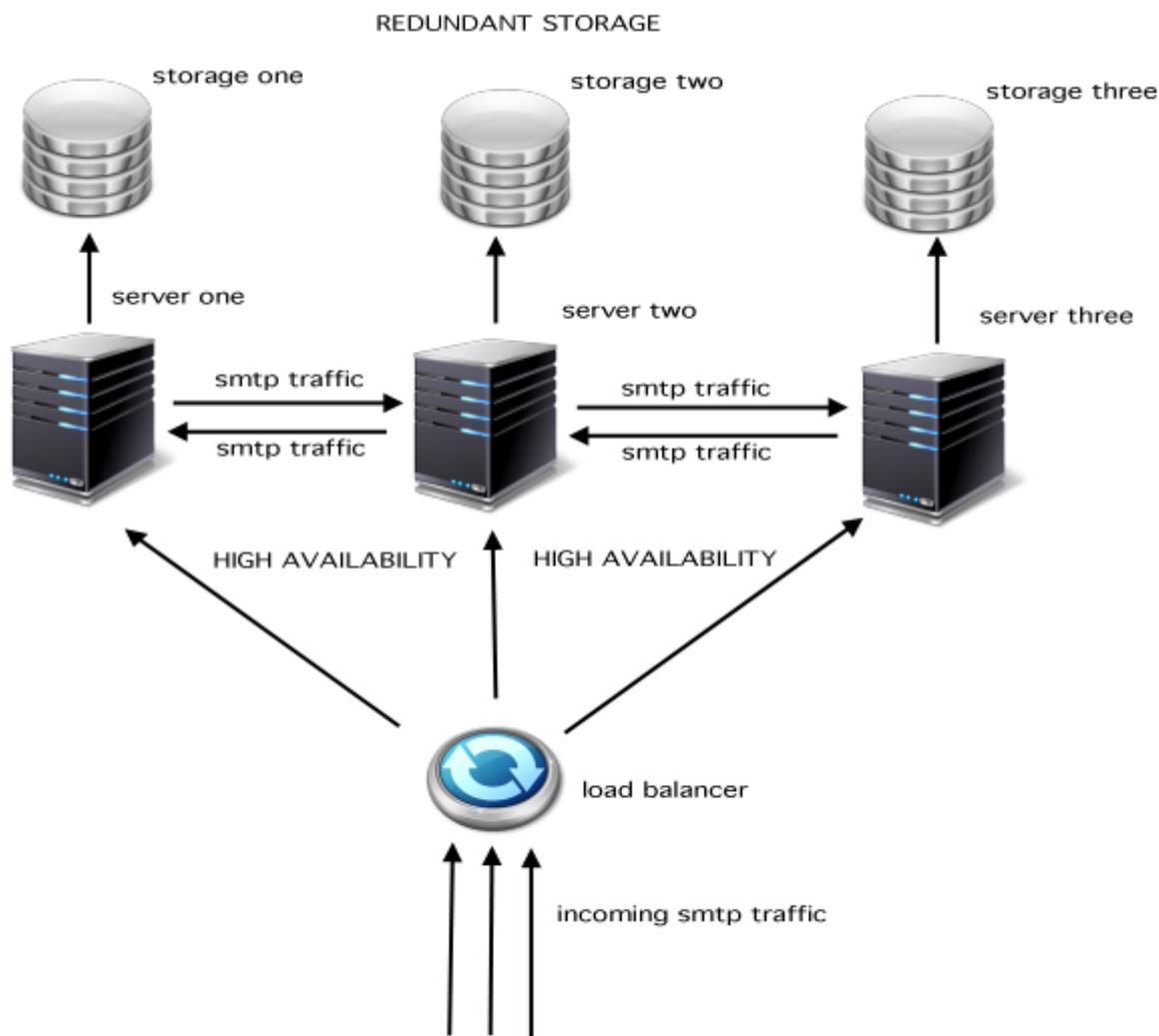


# Высокая доступность

Для большого объема и чувствительных к работе приложения компаниях, желательно развернуть решение Архива в конфигурации, которая предлагает высокую доступность и высокую производительность. Используя встроенный механизм маршрутизации Архива можно настроить продукт для получения SMTP / Milter трафика на определенный порт, архивирование электронной почты и перенаправления её на соседний сервер. Это простая конфигурация открывает возможность репликации данных для двух или более серверов в цепочке.



Балансировщик нагрузки (например, Nginx) может быть использован для равномерного распределения SMTP трафика на все сервера. Таким образом, пропускная способность решения значительно увеличивается. Кроме того, отказоустойчивость решения заметно улучшается из-за того, что избыточность применяется ко всем серверам и хранилищам.

Если любой сервер недоступен, балансировщик нагрузки направляет трафик на другие серверы в цепи. Когда неисправный сервер восстанавливается, другие серверы в сети немедленно начнут пересылать трафик таким образом, чтобы восстановить на сервер все пропавших без вести электронные письма.

Для обеспечения оптимальной производительности, рекомендуется установить две сетевые карты 1 Гб в каждом сервере. Один интерфейс используется для приема трафика от балансировщика нагрузки, а другая для пересылки трафика к соседнему серверу.

Кроме того, можно настроить систему балансировки нагрузки, чтобы сбалансировать Архива (HTTP/S) трафик между несколькими серверами. Для сохранения состояния сеанса пользователя между запросами, целесообразно включить sticky режим. Данный режим гарантирует, что пользователи находятся на том же сервере, куда первоначально они были направлены.



Лицензирование: Для реализации стандартной конфигурации высокой доступности, необходимо получить дополнительную лицензию высокой доступности для каждого дополнительного сервера. Эта лицензия предлагается по сниженным ставкам. Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж Архива за информацией о расценках.