



Коснуться неба

Компания Selectel, крупнейший в России поставщик услуг центра обработки данных, ускоряет работу облачного хостинга с помощью твердотельных накопителей Intel®.



Компания

Selectel является ведущим поставщиком услуг центра обработки данных в России. Здесь находятся серверы крупнейшей в России социальной сети «ВКонтакте»*, а также оказываются услуги размещения в публичном облаке для других заказчиков. Компания Selectel обслуживает тысячи клиентов по всему миру, используя собственные центры обработки данных, которые расположены в Москве, Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Вызов

Для успешной работы на международном рынке компания Selectel стремилась достичь такого уровня производительности, который не смогут предложить конкурирующие компании. Для публичного облачного сервиса Selectel использовались жесткие диски, но они не могли обеспечить производительность, необходимую для лидерства в этом сегменте рынка. Компании Selectel необходимо было увеличить производительность (измеряется в операциях ввода/вывода в секунду или IOPS) и сократить энергопотребление.

Selectel

«Intel предлагает повышенную скорость чтения/записи и более длительный срок эксплуатации по самой привлекательной цене среди конкурентов.

Твердотельные накопители Intel продемонстрировали отличную работоспособность».

Вячеслав Ахметов
Исполнительный директор
Selectel

Решение

Твердотельные накопители Intel® (Intel® SSD) представляют собой надежную альтернативу традиционным жестким дискам и обеспечивают революционный прорыв с точки зрения производительности хранения данных. По окончании пилотной программы в облачной инфраструктуре Selectel в качестве доступной альтернативы жестким дискам стали использоваться твердотельные накопители Intel серии 520 объемом 180 ГБ. Твердотельные накопители Intel серии 525 объемом 240 ГБ используются для клиентских установок, в том числе для кэширования видео в социальной сети «ВКонтакте». В настоящее время Selectel проводит испытания твердотельных накопителей Intel серии 910 в качестве инновационного решения для облачного кэширования, развертывание которого ожидается в этом году.

Преимущества

«Использование твердотельных накопителей Intel позволило нам оптимизировать архитектуру систем хранения данных, — отметил Вячеслав Ахметов, исполнительный директор Selectel. — Оптимальное использование рабочего пространства является нашей приоритетной задачей, в ходе решения которой нам уже удалось снизить энергопотребление и плотность размещения с помощью твердотельных накопителей Intel».

Он добавил: «Мы используем твердотельные накопители Intel практически для всех наших услуг с высокой рабочей нагрузкой. В нашей среде проводится множество операций ввода-вывода, и все они разные. Теперь благодаря технологиям Intel мы можем предложить нашим конечным потребителям услуги с низкой задержкой».



Подберите решение, которое подойдет именно вашей организации. Обратитесь к своему представителю Intel, ознакомьтесь с историями успеха в бизнесе для ИТ-менеджеров на веб-сайте Intel (www.intel.co.uk/itcasestudies) или посетите ИТ-центр Intel (<http://www.intel.co.uk/itcenter>).

© Корпорация Intel, 2013 Все права защищены. Intel, логотип Intel и Intel Solid-State Drives являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Этот документ предоставляется только в информационных целях. В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ КОРПОРАЦИЯ INTEL НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. В тестах оценки производительности параметры программного обеспечения и рабочих нагрузок были оптимизированы только для производительности в микропроцессорах Intel. Тесты производительности, такие как SYSmark и MobileMark, проводятся для конкретных конфигураций вычислительных систем, компонентов, программного обеспечения, операций и функций. Любые изменения этих параметров могут привести к изменению конечных результатов. При принятии решения о покупке следует обращаться к другим источникам информации и тестам производительности, в том числе к информации о производительности продукции в сравнении с другой продукцией. Дополнительную информацию можно получить по адресу <http://www.intel.com/performance>.

* Другие наименования и товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев.