

ГРНТИ

УДК

В.В. Олабина, студент 2 курса факультета экономики и менеджмента
Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия

ПОЧЕМУ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРЕСНЫ ИНВЕСТОРАМ

Аннотация: Сейчас мы каждый день слышим «облако», «облачные технологии». «Облачные технологии»- это среда для обработки и хранения информации, объединяющая в себе аппаратные средства, лицензированные программы и техническую поддержку пользователей.

С появлением интернета и онлайн-брокериджа инвестиции в акции вышли на новый уровень. Фондовый рынок окончательно перестал быть тайной, он превратился в понятный источник генерирования дохода. Современному инвестору доступны любые площадки мира, торговля в любое время суток, огромное количество новостей, аналитики, отчетности компаний и другой информации, имеющей отношение к биржевым торгам. Из профессии, окутанной ореолом недоступности, занятие трейдера превратилось в увлекательный способ приумножения богатства и понимания психологии людей, и фондовый рынок теперь – не обязательно работа.

Облачные технологии постепенно занимают ИТ- инфраструктуру благодаря тому, что с помощью облака намного проще обеспечить общий доступ к ресурсу. На рынке облачных систем много как российских, так и американских компаний: Mail.ru, Yandex, Amazon.com, Salesforce.com и т.д. Но лишь не многие имеют более прогнозируемые долгосрочные перспективы.

Salesforce.com — крупнейший разработчик CRM-систем и других корпоративных сервисов, основанных на облачных технологиях: компания предлагает комплексные решения для продаж, маркетинга, взаимодействия сотрудников, аналитики данных и многое другое. Благодаря постоянному совершенствованию продуктов финансовые показатели компании в среднем растут на 20–30% в год — по итогам 2017 года выручка компании может превысить \$8 млрд. На фоне глобальной коррекции акции Salesforce.com потеряли более 30% всего за месяц, однако сильный финансовый отчет оказал существенное влияние на рост котировок. Ожидается, что тенденция наращивания финансовых показателей, особенно чистой прибыли, продолжится. Стоит отметить, что компания входит в индекс S&P 500, это подтверждает надежность актива.

Одним из основных способов развития бизнеса Salesforce является поглощение молодых и перспективных стартапов, чьи сервисы интегрируются в продуктовую линейку компании. Только за последний год корпорация поглотила 11 ИТ-компаний. Это позволяет диверсифицировать бизнес и развиваться в самых перспективных направлениях, предлагая самые востребованные функции для своих клиентов. Кроме этого,

Salesforce является одним из основных кандидатов на покупку Twitter – сервис микроблогов может быть полезен сразу по нескольким пунктам: в качестве средства коммуникации сотрудников компаний и их клиентов, а также как инструмент аналитики настроений. В случае, если Salesforce и Twitter договорятся о поглощении, рынок может отреагировать незначительным поглощением (все зависит от цены покупки), однако в долгосрочной перспективе это положительное скажется на котировках.

Microsoft – компьютерный гигант находится сейчас на пике своей формы — компания сумела сохранить позиции в быстроменяющемся мире IT и предложила миру востребованные продукты. После завершения изменения бизнес-модели компания, наконец, начала наращивать выручку и прибыль, уверенно превзойдя прогнозы Уолл-стрит. В ближайшем будущем финансовые показатели будут только расти. Облачный бизнес набирает обороты: доходы корпоративного сервиса Azure выросли на 116%. При этом, потенциал облачных платформ далеко не исчерпан, среди самых перспективных направлений развития – виртуальная реальность, обработка данных с беспилотных авто, искусственный интеллект, BigData и др. Переход на более актуальные способы монетизации и развитие сервисов играет немаловажную роль для формирования текущего денежного потока компании. Microsoft – одна из крупнейших корпораций в мире, по размеру капитализации компания занимает третье место на американском рынке, входит в индексы S&P500 и DJ30, а также стабильно платит дивиденды – текущая доходность по ним превышает 2,5%. Это делает акции Microsoft хорошим вариантом даже для консервативного инвестора.

Amazon.com – один из самых успешных онлайн-ритейлеров мира давно известен не только как крупнейший интернет-магазин книг и других товаров, компания занимается разработками в самых разных областях: начиная от срочной доставки посылок дронами, заканчивая собственными электронными книгами, планшетами, ТВ-приставками и даже домашним виртуальным ассистентом Echo. Кроме этого, Amazon предоставляет другим компаниям целый ряд веб-сервисов, основанных на облачных технологиях: хранение данных, вычисления, анализ и сетевые решения. Компания получила во 2 квартале 2016 г. доход в размере \$ 2,88 млрд (+58%) на своей облачной платформе AWS, которая предлагает различные услуги: могут разрабатывать собственные корпоративные приложения, мобильные сервисы, контролировать безопасность и многое другое. Облачные технологии продолжают расти быстрыми темпами, принося своей компании \$ 7 млрд в 2015г. По прогнозам облака принесут компании Amazon к концу 2016 года доход в \$ 13 млрд. Компания занимает примерно 40% рынка облачных услуг, что делает ее очень привлекательной для инвесторов.

Яндекс – крупнейшая российская поисковая система, на которую приходится более 60% российского рынка. Кроме традиционных интернет-сервисов компания развивается в самых различных направлениях: облачные технологии, Яндекс Такси. Яндекс Маркет и т.д.

Сегодня облачные вычисления – это то, чем почти каждый пользуется ежедневно. Подыскав в интернете подходящий сервис для ежедневного пользования, большинство из которых бесплатны или стоят относительно дешево, пользователь избавляет себя от необходимости покупать более новые компьютеры для обеспечения высокой производительности, от сложностей в настройке сложных систем и покупки дорогих программных пакетов.

Одной из ключевых особенностей является возможность удаленного доступа к сервисам, однако, встает вопрос о хранении данных. Более того, хранимая информация может подпадать под законы страны, в которой находится физическое хранилище (еще хуже, если используется распределенное хранилище). В связи с этим, эксперты призывают государства начать задумываться о решении юридических аспектов работы облачных систем. Еще одним важным фактором развития является создание экономических моделей использования ИТ-услуг. Кроме юридических и экономических аспектов выделяют и ряд технических проблем, требующих пристального внимания. Самой важной считается проблема безопасности. Споры по этой теме ведутся уже давно, но пока нет единого мнения, которое устраивало бы всех. Кроме этого необходимо разрабатывать систему управления системами, которая бы смогла обеспечить более гибкую масштабируемость, совершенствовать системы хранения и управления данными и многие другие.

Список использованных источников

1. Широкова Е. А. Облачные технологии [Текст] // Современные тенденции технических наук: материалы междунар. науч. конф. (г. Уфа, октябрь 2011 г.). — Уфа, 2011. — С. 30-33.
2. Официальный сайт Банка России (www.cbr.ru)
3. Служба Банка России по финансовым рынкам (www.fcsm.ru)