



Рынок серверов вздохнул

В 2016 г. производители выпустили в общей сложности более 11 млн. серверов на сумму, превышающую 54 млрд. долл. В отчете IDC отмечается, что поставки оборудования в натуральном выражении поднялись всего на 0,1 %, а выручка вендоров снизилась на 2,7 %. Выручка производителей падала весь год, но основной сбой в поставках пришелся на второе полугодие. В III квартале поставки упали почти на 5 %, а в IV — на 0,6 %, при этом выручка поставщиков упала на 7 и 2 % соответственно.

В 2017 г. рост поставок серверов возобновился уже в I квартале. По подсчетам IDC, поставки увеличились по сравнению с I кварталом 2016 г. на 1,4 % и достигли 2,21 млн. шт. В деньгах рынок серверов сократился на 4,6 %, до 11,8 млрд. долл.

Рост рынка начался со II квартала. Объем продаж увеличился на 6,3 % и достиг 15,7 млрд. долл., хотя глобальные поставки серверов выросли в годовом исчислении всего на 1,9 % — до 2,45 млн. шт., подсчитали в IDC. В III квартале на фоне негативных результатов 2016 г. аналитики IDC зафиксировали рекорд — число поставленных серверов выросло год к году на 11 %, до 2,67 млн., а выручка поставщиков — на 19,9 %, до 17 млрд. долл.

Вице-президент по исследованиям Gartner Джеффри Хьюитт назвал два фактора, которые, по его мнению, способствовали подъему мирового серверного рынка. Во-первых, сказались активные продажи техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе благодаря проектам строительства дата-центров (преимущественно в Китае). Вторая причина — расширение действующих гипермасштабируемых ЦОДов (например, тех, которыми владеют Facebook и Google), которое в первую очередь помогло ODM-производителям.

Пальму первенства в поставках серверов в 2017 г. сохраняют Hewlett Packard Enterprise (HPE), чья доля в апреле-июне составила 23 против 26,1 % годом ранее, и Dell

EMC, доля которой в поставках возросла за год с 19,1 до 19,9 %. В ушедшем году Dell-EMC и HPE предложили новое поколение своих признанных серверов PowerEdge и ProLiant, но новые системы, выпущенные Fujitsu, Huawei и Lenovo, уже заслужили похвалу.

Аналитики отмечали, что рост серверного рынка был обусловлен главным образом активностью операторов гипермасштабируемых ЦОДов, в больших количествах закупавших серверные комплектующие у контрактных производителей (ODM), лидерами среди которых являются тайваньские Quanta и Wistron. Главные достоинства таких решений — низкая стоимость по сравнению с брендовой продукцией и использование только тех компонентов, которые нужны заказчику.

Процессорная архитектура x86 остается доминирующей серверной платформой, используемой в крупных дата-центрах по всему миру. Растущий спрос на интегрированные системы, рыночная доля которых, правда, остается небольшой, также стимулировал продажи x86-систем, сообщает Gartner. Тем временем отгрузки серверов на архитектуре RISC/Itanium Unix сократились, значительный спад показали и мейнфреймы.

Согласно прогнозам Digitimes Research, в 2017 г. производители выпустили в общей сложности 12,65 млн. серверов, что на 7,1 % больше, чем годом ранее, а в 2018 г. поставки вырастут еще на 8,5 %.

Обвал серверного рынка России продолжался более четырех лет. Согласно оценкам IDC, в России в 2013 г. поставки серверов всех типов и платформ сократились по сравнению с годом ранее на 9,9 %, до 145 тыс. единиц, а объем рынка — на 29,3 %, до 890,1 млн. долл. В 2014 г. поставки сократились до 143,2 тыс., но в финансовом исчислении рынок показал рост на 2,4 % и достиг 926 млн. долл. При этом российские производители поставили почти 42 % всех поставок серверов.

В пятерку лидеров серверного рынка в 2014 г. входили HPE, DEPO Computers (ДЕПО Электроникс), Aquarius, Dell и IBM, которые обеспечили более 70 % поставок.

В 2015 г. экономические санкции и падение курса рубля сильно ограничили возможности заказчиков увеличивать свой серверный парк. Поставки упали на 25,4 %, до 106,7 тыс. серверов, и рынок “сжался” на 27,8 %, до 669 млн. долл. В 2016 г. рынок “упал” еще на 20,1 %, до 531,3 млн. долл., став минимальным за последние 12 лет. Всего в Россию было поставлено 102 тыс. серверов — на 4,5 % меньше, чем в 2015 г.

Снижение поставок серверной инфраструктуры было вызвано существенным развитием облачных услуг и технологий виртуализации сервисов, позволившим заказчикам значительно снизить инвестиции в собственную инфраструктуру. Свою роль в падении рынка сыграло и снижение средней стоимости серверов на архитектурах x86 и RISC на 7,4 и 16,8 % соответственно, отмечал старший аналитик IDC по корпоративным системам Михаил Попов.

В России долго запрягают, но быстро едут. После 4,5 лет непрерывного спада за первое полугодие 2017 г. поставки серверов поднялись на 29 %, в Россию отгрузили 59,7 тыс. серверов на общую сумму 318,3 млн. долл. Первое полугодие обычно характеризуется меньшими объемами поставок, поэтому такой серьезный скачок сразу позволил говорить, что худшие времена для российского серверного рынка позади.

В III квартале российский рынок серверов взлетел еще выше. Согласно исследованию IDC EMEA Quarterly Server Tracker, поставки на российский рынок по сравнению с годом ранее выросли на 37,1 %, до 34,5 тыс. серверов, а рынок “поднялся” на 57,6 % и достиг 193,1 млн. долл. Так что российский рынок рос в 3,5 раз быстрее общемирового, где поставки выросли на 11 %. Высокие темпы роста российского серверного рынка были обусловле-