

Введение

Данная книга посвящена новой версии Windows — Windows 8, или просто “восьмерке”. Ее особенности будут рассмотрены в главе 1, а во введении хотелось бы поговорить, лучше ли эта система, чем предыдущая — “семерка”.

О первых двух версиях Windows (1.0 и 2.0) мало кто слышал. Многие из нас их вообще не видели, разве что сейчас можно найти скриншоты или иллюстрации. Обе эти версии представляли собой просто графическую оболочку для DOS. А операционной системой Windows стала считаться с версии 3.11, хотя я тоже не понимаю, почему: по сути, и Windows 3.11 была оболочкой, хотя и с поддержкой многозадачности и с некоторыми сетевыми функциями, но запускалась она в работу все так же с помощью сценария `autoexec.bat`.

Для меня Windows стала операционной системой начиная лишь с версии Windows 95. По сравнению с предыдущими версиями Windows это был настоящий прорыв, первый прорыв Microsoft в разработке операционных систем. У новинки, появившейся в 1995 году, был новый интерфейс, который вплоть до выхода Windows 8 стал фактически классикой: рабочий стол, кнопка Пуск и панель задач использовались не только в последующих версиях Windows, но и в других операционных системах, в которых разве что кнопка Пуск называлась иначе. В Windows 95 было много чего интересного в сравнении с ее предшественницей Windows 3.11, но она также была очень и очень небезопасна. Я помню, как программа `loadlin.exe` (загрузчик Linux) без проблем вытесняла из памяти ПК ядро Windows 95 и приступала к загрузке Linux. В современных операционных системах это невозможно сделать, а тогда мало того что происходило вытеснение ядра пользовательской (!) программой, так еще и Linux загружалась без каких бы то ни было проблем. Позже, в Windows 98, этот недостаток был устранен. По сравнению с Windows 95 очередная версия — Windows 98 — обладала улучшенным интерфейсом и была немного безопаснее. Но от этого она не стала надежнее. Все мы помним “синий экран смерти” на презентации Windows 98. А ведь тогда в ней просто пытались отсканировать фотографии...

Параллельно с ветвью операционных систем Windows 9x велась разработка ветви ОС Windows NT. Без лишнего шума в 1996 году вышла Windows NT 4.0 (да, уже версия 4, хотя предыдущие версии тогда тоже мало кто видел). К ветви NT принадлежали операционные системы, предназначенные для ПК, используемых в качестве рабочих станций и серверов. Думаю, не стоит говорить, что эта ветвь была существенно надежнее, чем 9x.

Следующим прорывом стала Windows XP. В Microsoft отказались от дальнейшего развития ветви 9x, поскольку она была бесперспективной. Однако компании нужна была операционная система для обычных пользователей, простая, быстрая, с возможностью запуска игр (в NT с этим все было плохо). И именно такой операционной системой стала Windows XP. Она появилась в 2001 году, а ее поддержка официально была прекращена в 2011 году. Мало какой системе удалось столько времени (10 лет!) быть актуальной. Многие пользователи и сейчас не спешат переходить с любимой ОС на более свежие — Windows 7 и Windows 8.

Поскольку при разработке Windows XP создатели пытались сделать ее максимально простой в применении, чтобы рядовым пользователям было удобнее с ней работать, безопасность ее была не на высоте. Правда, работая в качестве пользователя, не имеющего полномочий администратора, можно было достичь приемлемого уровня безопасности. Однако многие рядовые пользователи игнорировали рекомендации разработчиков о необходимости создать еще как минимум одну учетную запись пользователя с обычными правами, в результате чего все запускаемые программы, в том числе и вирусы, запускались с правами администратора и получали полный контроль над системой. В результате ОС Windows XP превратилась просто в рассадник вирусов, работать в которой без антивирусной программы было подобно самоубийству.

После Windows XP появилась ОС Windows Vista, но эта система была обречена на провал. Возможно, она была и стабильнее, чем Windows XP, но уж очень медленно работала. Для сравнения могу сказать, что у меня на двух разных компьютерах с одной и той же конфигурацией были установлены Windows Vista и Windows 7. Так вот, при одновременном включении, когда Windows 7 уже была загружена, готова к работе и отображала рабочий стол, Windows Vista была еще даже не готова отобразить список пользователей для входа в систему.. То же самое касается и выключения системы.

ОС Windows 7 стала третьим прорывом Microsoft. Наконец-то им удалось создать быструю и надежную систему, которую можно использовать как в корпоративном секторе, так и на домашних компьютерах. В 2009 году я установил Windows 7 на свой компьютер и до сих пор эта система нормально работает (уже прошло три года). Для сравнения, ту же Windows XP я переустанавливал с завидной регулярностью хотя бы раз в год. Даже не потому, что вирус ее повредил или она не запускалась. Нет, система просто начинала жутко подтормаживать. “Пустая” Windows XP загружается очень быстро, но стоит установить в ней достаточно много приложений, как она начинает тормозить — как при загрузке, так и в работе.

Итак, рекорд Windows 7: за три года ни одного вируса, хотя система работает без (!) установленной антивирусной программы. Для страховки периодически просто проводится проверка компьютера утилитой CureIt от DrWeb. Честно говоря, я не совсем понимаю, зачем Microsoft понадобилась еще одна операционная система — Windows 8.

Назвать Windows 8 очередным прорывом Microsoft, пожалуй, нельзя. В действительности она построена на Windows 7, к которой “прикручен” Metro-интерфейс из ОС Windows Phone. Получилась некая смесь настольной и мобильной операционных систем. Скорее всего, Microsoft хочет завоевать рынок планшетов и ей требовалась свежая мобильная операционная система, однако затем они решили убить двух зайцев сразу, взяв для нее за основу Windows 7, а не ОС Windows Phone. Получается, что в 2012 году вышла не только ОС для планшетов, но и новая версия ОС для настольных систем.

Уверен, что на планшетах эта система непременно завоюет себе место под солнцем, а вот что касается настольных систем — здесь такой уверенности нет. В любом случае поживем — увидим. А пока пора приступать к чтению главы 1.

От издательства “Диалектика”

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш веб-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: info@dialektika.com

WWW: <http://www.dialektika.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43, стр. 1

в Украине: 03150, Киев, а/я 152