

История Windows

Курс «Конфигурирование Windows 10»

История



Microsoft

- ▶ Сегодня многие используют операционную систему от Microsoft и особо не задумываются о том, как был придуман сей интересный продукт. На самом деле, в истории возникновения самой популярной ОС есть много интересного. Стоит только упомянуть, что история Windows насчитывает несколько десятков лет. За это время ОС прошла целый ряд метаморфоз: от неудобной графической оболочки для MS-DOS до полноценной и весьма удобной операционной системы. Всем известно, что придумал Windows Билл Гейтс, но мало кто знает, как он это сделал. Давайте попробуем рассмотреть все этапы развития Windows. Ибо история операционной системы Windows весьма интересна и увлекательна.

История



Microsoft

- ▶ История Windows началась в 1985 году, когда молодой и никому не известный студент Массачусетского технологического института Билл Гейтс сделал графическое окружение для операционной системы того времени. Назвал он свое детище Windows 1.0. Однако версия не прижилась, поскольку содержала серьезные ошибки. Но версия 1.01 уже была лишена недостатков. Однако многие гуру компьютерных технологий считали Windows бесполезной надстройкой, у которой нет никакого будущего. Они считали, что графический интерфейс отвлекает пользователей от изучения MS-DOS.

История

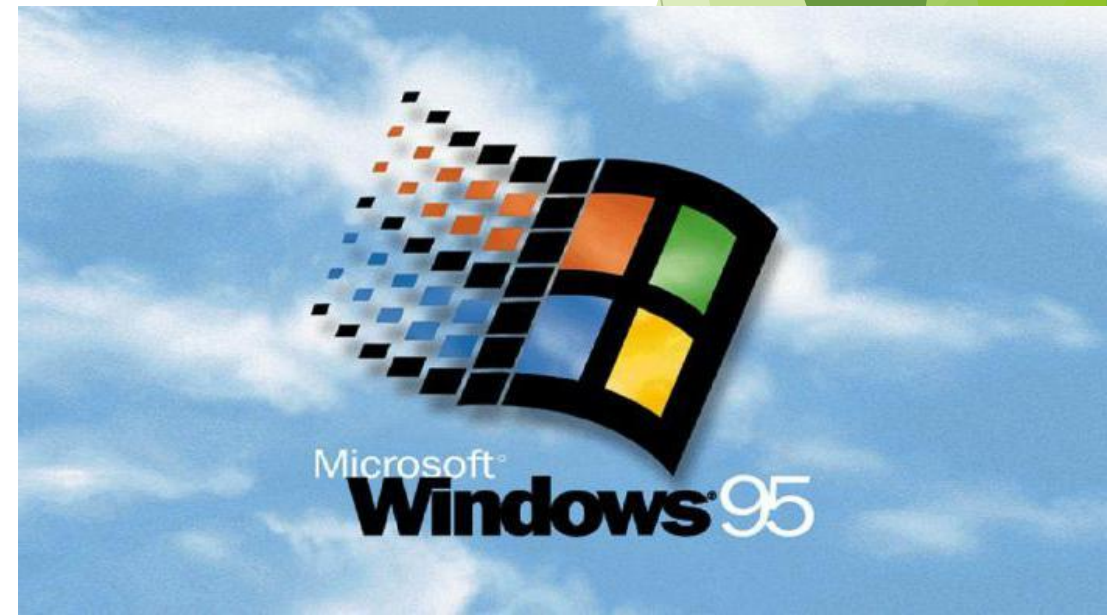


Microsoft

- ▶ Вплоть до версии 3.11 Windows являлась всего лишь оболочкой, надстройкой для более удобного управления компьютером. Полноценная операционная система вышла несколько позже и произвела настоящую революцию. Даже несмотря на то, что графические ОС уже давно использовались в компьютерах от Apple. Но беда "яблочников" была в том, что Mac OS была малодоступна для рядовых пользователей. А на Linux в то время "сидели" только серверы. Именно поэтому Windows начала быстро набирать популярность. Такова история создания Windows.

Windows 95

- ▶ В 1995 году компания Microsoft выпустила операционную систему, названную Windows 95. Это была первая полноценная ОС. И графический интерфейс, и защита данных - все было на должном уровне для того времени. Однако долго система не прожила, поскольку была обнаружена критическая уязвимость в ее коде. Тем не менее под управлением Windows 95 на то время работало 80% персональных компьютеров. История развития Windows как ОС начинается именно с 1995 года



Windows 98

- ▶ Это исправленная версия 1995 года. В Win 98 уже были учтены и исправлены все ошибки предыдущей версии. Именно она стала "народной". Теперь о компании Microsoft заговорили как о гениях компьютерного мира. Система сочетала в себе простоту управления, высокую надежность и почти полное отсутствие зависаний. После неудачных ОС в лице предыдущих версий компании удалось выпустить что-то действительно хорошее и работоспособное. Все версии 90-х умеют работать только с 32-битными процессорами.



Windows 2000

- ▶ Это первая система на базе движка NT. Эта система открыла новую веху в развитии Windows. Версия 2000 позиционировалась как система для дома и офиса. В числе ее нововведений присутствовали весьма интересные функции. К примеру, поддержка мультимедийных функций "из коробки". Эта опция с того времени стала визитной карточкой любой ОС от Microsoft.
- ▶ В Windows 2000 также были реализованы последние достижения в области компьютерной безопасности. Система стала очень популярна как у обычных пользователей, так и у тех, кто занимается бизнесом. Ибо безопасность вкупе с функциональностью - то, что нужно для этой сферы. Профессиональная версия была взята на вооружение многими организациями

Windows ME

- ▶ Пожалуй, одна из самых провальных версии Windows . Она была выпущена как обновление версии 2000. Были расширены мультимедийные возможности. Но стабильность системы оставляла желать лучшего. Постоянные зависания и перезагрузки. В результате в Microsoft решили свернуть проект и не позориться. Что же, очень разумное решение.



Windows XP

- ▶ Легендарная XP до сих пор считается самой удачной операционной системой от Microsoft. И дело даже не в красивом интерфейсе. Гораздо более ценно то, что у системы появились поразительные мультимедийные способности, повысились стабильность и безопасность. А после выпуска всех трех Service Packs работать с ней стало очень приятно. Никаких глюков, зависаний и внезапных перезагрузок, плюс поддержка сглаживания текста для более комфортной работы - вот рецепт идеальной операционной системы. До сих пор есть предприятия которые работают с ней

Windows Vista

- ▶ Вторая самая провальная ОС от Microsoft. Причем так считают и пользователи, и серьезные критики. Дело в том, что в "Висте" было много недоработок. Это наиглавнейшая причина провала. Второстепенной причиной является то, что мир был не готов к такой ОС. Слишком много графических наворотов. Далеко не все компьютеры того времени были способны обеспечить плавную работу на "Висте". Это еще одна причина ее непопулярности. К остальным проколам следует отнести откровенно никакую стабильность и проблему с драйверами. Производители не особо старались выпускать драйверы для этой ОС, поскольку не верили в ее успех. И они оказались правы.

Windows 7

- ▶ Пожалуй, самая популярная операционная система на данный момент. Она представляет собой то, чем, по задумкам разработчиков, должна была стать "Виста". Седьмая версия стала своеобразной работой над ошибками. И программистам из Microsoft она вполне удалась. Получилась вполне-таки вменяемая Windows 7. История ее создания проста. Новые технологии требовали новой системы.

Windows 8 и 8.1

- ▶ Наступление эры планшетов заставило Microsoft срочно что-нибудь делать для того, чтобы не потерять первенство на рынке операционных систем. Технические особенности новых устройств не позволяли использовать настольную ОС. Так появилась новая версия Windows. Основана она на тех же свойствах движка NT, но с этого момента ОС стала адаптирована для устройств с сенсорным дисплеем. Так появилась Windows 8. История ее популярности (или непопулярности) неоднозначна и требует некоторого пояснения.

Windows 10. Последняя ОС

- ▶ Стоит отметить то, что отличает эту версию от всех предыдущих Windows. История файлов в ней запрятана настолько глубоко, что найти ее весьма сложно. По официальному заявлению, это связано с политикой обеспечения наилучшей конфиденциальности. Какая конфиденциальность, если "десятка" регулярно шлет все данные о пользователях в Microsoft? А та, в свою очередь, предоставляет сии сведения АНБ и ФБР по соответствующему запросу. Перехватывается даже текст, вводимый с клавиатуры. Но не стоит отрицать и явные преимущества новой ОС. Так, можно отметить уменьшенное время загрузки, лучшую работу с железом и режим экономии электроэнергии. Последняя опция актуальна только для ноутбуков, но это не делает ее ненужной. Посмотреть историю Windows в 10-й версии не составляет труда - это тоже плюс. Кроме того, она поддерживает все новшества в мире IT-технологий. Включая шлемы виртуальной реальности.

Windows 11

- ▶ Windows 11, наряду с переработанным и обновлённым графическим интерфейсом, унаследовала весь доступный функционал Windows 10. Естественно, не обошлось без нововведений, оптимизации работы процессов ОС, плюс, добавили новые возможности.