

Windows Server 2019



Клементьев Л. А.



Windows Server — линейка серверных операционных систем от компании Microsoft.

Началом истории Windows Server следует считать 1987-1988 годы. В 1987 году фирмы Microsoft и IBM совместно выпустили новую операционную систему OS/2. По плану разработчиков именно она должна была стать операционной системой 90-х годов, преемницей MS DOS. А в 1988 году, когда стало ясно что коммерческий успех системы OS/2 весьма сомнителен, фирма Microsoft решила изменить свой курс и направить усилия в сторону создания единой операционной системы. В конце 88-го года Microsoft поручила Дэвиду Катлеру возглавить проект в области программного обеспечения: создать новую операционную систему фирмы Microsoft для 90-х годов.

Дэвид Катлер - главный консультант фирмы DEC, который 17 лет проработал там, разрабатывая ОС и компиляторы



Проект будущей операционной системы анонсировался как OS/2 3.0. Но после выхода в мае 1990 года графической системы Windows 3.0, ставшей коммерческим успехом фирмы Microsoft, последовал разрыв отношений IBM и Microsoft по разработке совместной операционной системы, а самостоятельный проект Microsoft был переименован в New Technology. Было решено, что новая операционная система будет иметь интерфейс, идентичный интерфейсу Windows 3.1

Осенью 1993 года была выпущен Windows NT Advanced Server 3.1 для администраторов локальных сетей.



Версии

Следующие версии формально не входят в продуктовую линейку, как имеющие другую торговую марку, однако являются предыдущими версиями серверных ОС семейства NT.

- *Windows NT 3.1 Advanced Server* (27 июля 1993)
- *Windows NT 3.5 Server* (21 сентября 1994)
- *Windows NT 3.51 Server* (30 мая 1995)
- *Windows NT 4.0 Server* (Август 1996)
- *Windows 2000 Server* (Февраль 2000)
- *Windows .NET Server* (2002)



Линейка состоит из следующих версий:

- *Windows Server 2003* (Апрель 2003)
- *Windows Server 2003 R2* (Декабрь 2005)
- *Windows Server 2008* (Февраль 2008)
- *Windows Server 2008 R2* (Июль 2009)
- *Windows HPC Server 2008* (Сентябрь 2010)
- *Windows Server 2012* (Август 2012)
- *Windows Server 2012 R2* (Октябрь 2013)
- *Windows Server 2016* (Октябрь 2016)
- *Windows Server 2019* (2019)



Прочие серверные операционные системы

Следующие операционные системы не являются частью линейки Windows Server, но спроектированы для работы в роли сервера.

- *Windows Home Server* — версия для домашних пользователей.
- *Windows Home Server 2011* — версия для малых и домашних офисов.
- *Windows MultiPoint Server*.



Windows Server 2019

Windows Server 2019 — это серверная операционная система от Microsoft, являющаяся частью семейства Windows NT. Операционная система была анонсирована 20 марта 2018 года, и в тот же день была выпущена первая сборка по программе Windows Insider. Выход финальной версии состоялся 2 октября 2018 года. Изначально планировалось выпустить Windows Server 2016 R2.

Среди ключевых новых функций: более глубокая поддержка виртуальных машин, включая виртуальные машины на Linux, интерфейс от Windows 10 (сборка 1809) и улучшенный Windows Defender



Заключение

Windows Server поможет реализовать любую стратегию развития любой организации, ведь она объединяет локальные среды с сервисами Azure, поддерживает многие сценарии и позволяет извлечь максимальную выгоду из существующих решений.