Windows server and klient

Windows 1.0

Jedno používateľský OS  
 fungoval cez prompt (vyzeralo akoo cmd)  
 vždy fungovala len jedna funkcia  
 16 bitové funkcie

Windows 2.0

16 bitový program  
 okná sa mohli prekrívať

Windows 2.1

Bežal v protected móde   
 zlepšená podpora sieti

Windows 3.0

16 bitové prostredie  
 podpora VGA v 256 farbách  
 Spätne kompatibilný s programmi pre staršie win

Windows 3.1

Lepšia stabilita  
 práca v sieti v pracovnej skupine  
 špecialna edícia pre strednú a západnu európu  
 prvé použitie registrov vo windowse

Windows 95

32 bitový graficky orientovaný OS kompatibilný s 16 bit  
 preemptívny multitasking  
 filesystem FAT16, podpora FAT12, VFAT  
 podpora dlhých mien súborov

Windows 98

32 bit. Spätne kompatibilný s 16 bit  
 podpora USB a FAT32, integrovaný webový prehliadač  
 Podpora ACPI (spánok),

Windows ME

Rychlejsie bootovnie  
 podpora USB HID (myš, klavesnica)  
 podpora multimédií

Windows XP

Kompletné prestavané GUI (tieň, zoskupovanie programov, zamknutie taskbaru,...)  
 prestavané jadro  
 nové nástroje na zlepšenie stability  
 kompletne prestavané Jadro  
 podpora USB2.0, FireWall 800, wifi, bluetooth,...

Windows Vista

Nové GUI  
 podpora BluRay a HD DVD  
 zlepšenie vyhladávanie

Windows 7

Zlepšenie GUI  
 podpora SSD, virtuálne HDD

Windows 8

Nové GUI absencia tlačidla štart  
 nový run time pre Windows store apps  
 nové spôsoby prihlasovania

Windows 8.1

malé úpravy

Windows 10

Cortana  
 lepšia podpora pre dotykové zariadenia  
 microsoft Edge  
 hybridné štart menu  
 directX 12  
 nanútená inštalácia updatov

Windows 11

Vylepšený dizajn (nový štart, panel úloh, prieskumník, notifikačné centrum, widgety, témy a  
 zvuky)  
 vylepšená práca s oknami – snap, virtual desktop  
 vylepšenie systémové aplikácie  
 lepšia bezpečnosť podpora behu android aplikácií

SERVEROVE

Windows NT3.1

32-bytový systém a prvý reálny OS  
 win do podnikového prostredia  
 mal klientsku aj serverovú variantu  
 ...

Windows NT 4.0

32-bit OS podobné 95  
 HW – podpora – USB, multymédia  
 ...

Windows 2000

32 aj 64-bit OS  
 podpora USB, FireWall, Plug and play  
 ...

Windows server 2003

Distributed file system  
 podpora SAM aiSCSI, podpora NAS  
 virtualizácia

Windows server 2008

Vzhľad windows vista  
 core varianta – len príkaz. Riadok a zakl. Grafické rozhranie  
 lepšie rozlišenie služieb Active Directory, Read Only Domain Controller  
 lepšia podpora vzýsokej dostupnosti cez failover

Windows server 2008 R2

Optimalizácia výkonu  
 zvýšenie bezpečnosti

Windows server 2012

Podporu 4TB RAM

Windows server 2012 R2

virtualizácia a celkové lepšenie

Windows server 2016

Podpora novýš štandartov a modelov...

Windows server 2019

Podpora kontajnerizácie  
 zlepšenie práce s úložiskami  
 system insights  
 vylepšená bezpečnosť  
 Windows admin center  
 podpora HTTP/2 v IIS  
 šifrované siete medzi virtuálnymi strojmi  
 lepšia podpora SDN

Windows server 2022

Vylepšená bezpečnosť  
 nové technológie úložiska  
  
essentials, standard, datacenter, (jedna verzia este)