

# Windows 2000

Τα **Windows 2000** είναι ένα λειτουργικό σύστημα που κυκλοφόρησαν για βιομηχανοποίηση στις 15 Δεκεμβρίου του 1999 και διαθέσιμα στις 17 Φεβρουαρίου του 2000 και είναι ο διάδοχος των Windows NT 4.0. Σχεδιασμένα με γνώμονα τη δοκιμασμένη βάση κώδικα των Windows NT 4.0, τα Windows 2000 πρόσθεσαν σημαντικές βελτιώσεις στην αξιοπιστία, στην ευκολία χρήσης, στη συμβατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο (Internet) και στην υποστήριξη της χρήσης φορητών υπολογιστών. Κατά τη διάρκεια της ανάπτυξής τους, τα Windows 2000 αναφέρονταν ως *Windows NT 5.0*. Τα Windows 2000 διαδέχτηκαν τα Windows XP και Windows Server 2003.

Μεταξύ άλλων βελτιώσεων, τα Windows 2000 απλούστευσαν την εγκατάσταση υλικού προσθέτοντας υποστήριξη σε ένα εύρος προϊόντων υλικού Τοποθέτησης και Άμεσης Λειτουργίας, στα οποία περιλαμβάνονταν εξελιγμένα προϊόντα δικτύωσης και ασύρματης λειτουργίας, συσκευές USB, συσκευές IEEE 1394 και συσκευές υπερύθρων.

Τέσσερις εκδόσεις των Windows 2000 κυκλοφόρησαν: τα *Professional*, *Server*, *Advanced Server* και *Datacenter Server*, τα τελευταία εκ των οποίων και κυκλοφόρησαν σε βιομηχανία και έγιναν διαθέσιμα μήνες μετά την κυκλοφορία των άλλων εκδόσεων.

Παρόλο που η Microsoft τα παρουσίασε ως την πιο ασφαλής έκδοση των Windows, τα Windows 2000 έγιναν μεγάλος στόχος για ιούς υψηλού προφίλ, όπως τα Code Red και Nimda. Για δέκα χρόνια μετά την κυκλοφορία του, τα Windows 2000 εξακολουθούσαν και δεχόταν patches για ευπάθειες ασφαλείας μέχρι το τέλος της υποστήριξης τους στις 13 Ιουλίου του 2010, παρόλο που άφησαν δύο θέματα ασφάλειας στο TCP/IP, τα οποία ανακαλύφθηκαν το 2009, χωρίς patches, υποστηρίζοντας ότι θα χρειαζόταν πολλή προσπάθεια για την διόρθωση. Αυτό το πρόβλημα δεν διορθώθηκε στα Windows XP. Η Microsoft προτίμησε την ενεργοποίηση του τείχους προστασίας.



