

Η εξέλιξη των MacOS

Το **macOS**, είναι μια σειρά γραφικών λειτουργικών συστημάτων που αναπτύσσεται, προωθείται και πωλείται από την Apple Inc. και συμπεριλαμβάνεται σε κάθε καινούριο υπολογιστή Macintosh (Mac). Το Mac OS X είναι η εξέλιξη του αρχικού Mac OS το οποίο ήταν το αρχικό λειτουργικό σύστημα της Apple την περίοδο 1984-1999. Σε αντίθεση με το αρχικό Mac OS, το Mac OS X είναι ένα UNIX λειτουργικό σύστημα το οποίο άρχισε να αναπτύσσεται στην εταιρία NeXT από τα τέλη του 1980 και μέχρι την εξαγορά της από την Apple το 1997.

Η πρώτη έκδοσή του κυκλοφόρησε το 1999 ως Mac OS X Server 1.0, ενώ η πρώτη έκδοσή του για επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές, Mac OS X v10.0 "Cheetah" (Τσίτα), ακολούθησε τον Μάρτιο του 2001.

Έκτοτε, το Mac OS X έχει δεχτεί 15 αναβαθμίσεις, που όλες (μέχρι τη v10.8) φέρουν ονόματα αιλουροειδών ενώ από τη v10.9 μέχρι σήμερα φέρουν ονόματα από διάφορα αξιοθέατα των Η.Π.Α.:

Mac OS X 10.0 - κωδική ονομασία "Cheetah", που κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 24 Μαρτίου 2001

Mac OS X 10.1 - κωδική ονομασία "Puma", κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 25 Σεπτεμβρίου 2001

Το Mac OS X 10.2 - που κυκλοφορεί επίσης ως "Jaguar", κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 23 Αυγούστου 2002

Το Mac OS X Panther - έκδοση 10.3, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 24 Οκτωβρίου 2003

Mac OS X Tiger - έκδοση 10.4, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 29 Απριλίου 2005

Mac OS X Leopard - έκδοση 10.5, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 26 Οκτωβρίου 2007

Mac OS X Snow Leopard - έκδοση 10.6, που παρουσιάστηκε δημοσίως στις 8 Ιουνίου 2009

Mac OS X Lion - έκδοση 10.7, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 20 Ιουλίου 2011

OS X Mountain Lion - έκδοση 10.8, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 25 Ιουλίου 2012

OS X Mavericks - έκδοση 10.9, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 22 Οκτωβρίου 2013

OS X Yosemite - έκδοση 10.10, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 16 Οκτωβρίου 2014

OS X El Capitan - έκδοση 10.11, κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 30 Σεπτεμβρίου 2015

macOS Sierra - έκδοση 10.12, που κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 20 Σεπτεμβρίου 2016

macOS High Sierra - έκδοση 10.13, που κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 25 Σεπτεμβρίου 2017

macOS Mojave - έκδοση 10.14, που κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 24 Σεπτεμβρίου 2018

macOS Catalina - έκδοση 10.15, που κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 7 Οκτωβρίου 2019

macOS Big Sur - έκδοση 11, που κυκλοφόρησε στους τελικούς χρήστες στις 12 Νοεμβρίου 2020

Το macOS δημιουργήθηκε για να λειτουργεί μόνο σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές Macintosh, οι οποίοι κατασκευάζονται από την ίδια την Apple. Ωστόσο από το 2006 και μετά οι Macintosh χρησιμοποιούν σχεδόν το ίδιο hardware (υλικό) με αυτό των περισσότερων άλλων κατασκευαστών, δίνοντας τη δυνατότητα για μη εξουσιοδοτημένη χρήση του macOS σε μη-Apple υπολογιστές με τη χρήση hacks (Hackintosh). Άρα ο όρος αναφέρεται σε υπολογιστές που δεν ανήκουν στην εταιρεία Apple αλλά έχουν εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα macOS.^[2]

Το όνομα του συστήματος προέρχεται από το **Mac** (σντόμευση της λέξης Macintosh), το **OS** (αρχικά γράμματα του όρου *Operating System*, Λειτουργικό σύστημα) και τον λατινικό αριθμό **X**, καθώς πρόκειται για την εξέλιξη του Mac OS System 9.]

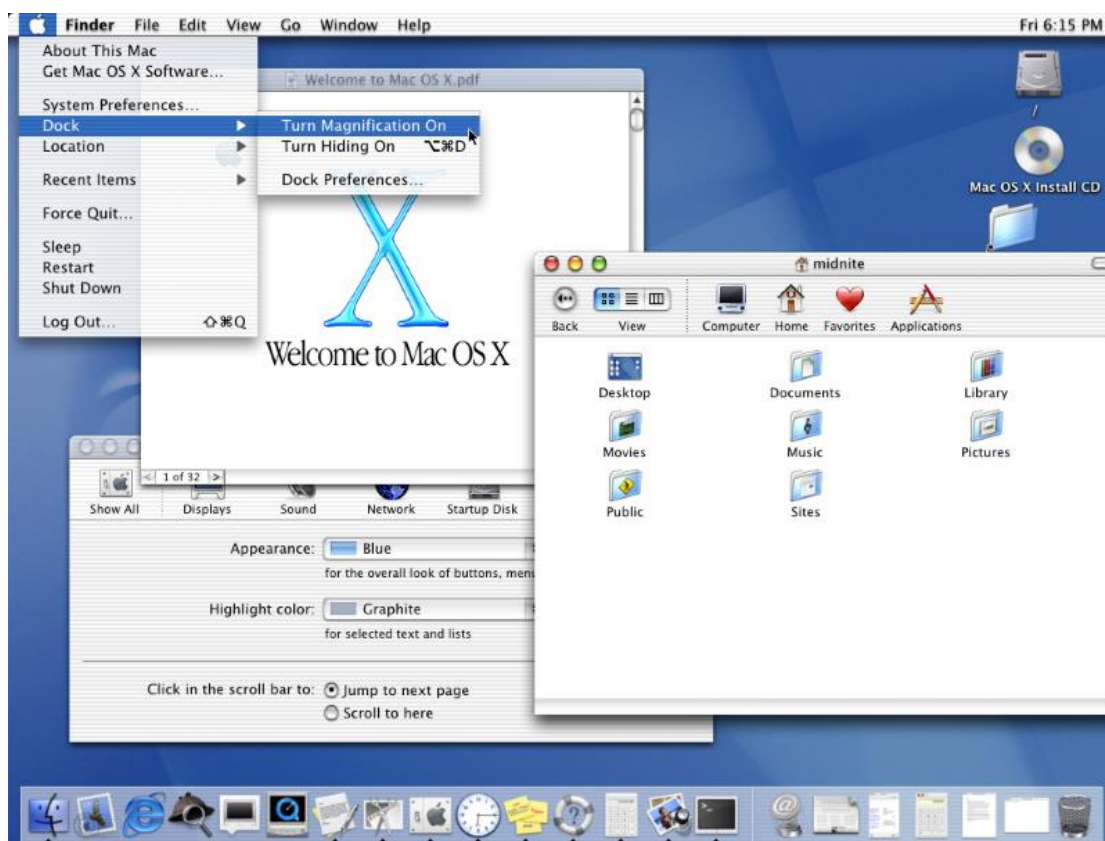
Ιστορία

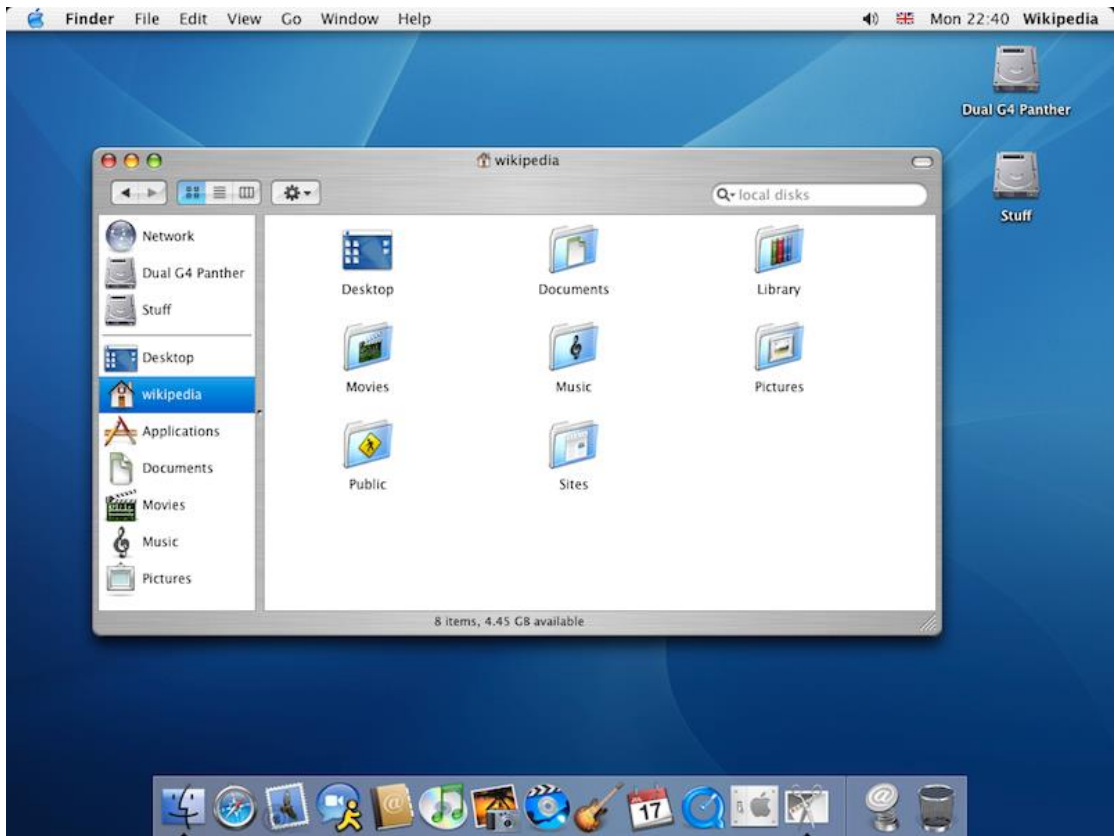
Το Mac OS X βασίζεται στον πυρήνα Mach. Συγκεκριμένα κομμάτια από το FreeBSD και το NetBSD υιοθετήθηκαν στο Nextstep, που αποτέλεσε την βάση για το Mac OS X. Το Nextstep ήταν ένα αντικειμενοστραφές (object-oriented) λειτουργικό σύστημα αναπτυγμένο από τη εταιρία του Στηβ Τζομπς "NeXT", την οποία δημιούργησε αφού έφυγε από την Apple το 1985. Κατά την απουσία του Τζομπς, η Apple προσπάθησε να δημιουργήσει ένα "νέας γενιάς" λειτουργικό με το Taligent και το Copland, αλλά χωρίς ιδιαίτερη επιτυχία.

Τελικά, το λειτουργικό της NeXT, που είχε πλέον μετονομαστεί σε OPENSTEP, επιλέχθηκε ως η βάση του επόμενου λειτουργικού της Apple, και η Apple εξαγόρασε την NeXT. Ο Στηβ Τζομπς επέστρεψε στην Apple ως προσωρινός CEO (διευθυντής) και πάλι, αναλαμβάνοντας το έργο της μετατροπής του φιλικού-για-προγραμματιστές Openstep σε ένα σύστημα που θα μπορούσε να χρησιμοποιήσει η βασική αγορά της Apple, δηλαδή οι οικιακοί χρήστες και οι επαγγελματίες στο δημιουργικό τομέα.

Αρχικά το έργο ονομάστηκε *Rhapsody* (Ραψωδία) και στη συνέχεια μετονομάστηκε σε Mac OS X.

Συμβαδίζοντας με την πολιτική της Apple όπου ο υπολογιστής αποτελεί το "digital hub" (ψηφιακός κόμβος), με κάθε καινούρια έκδοση, το Mac OS X εξελίχθηκε δίνοντας λιγότερη βάση στη συμβατότητα με παλιότερο λογισμικό και περισσότερη στις εφαρμογές "digital lifestyle" (ψηφιακός τρόπος ζωής) όπως το πακέτο "iLife", επιχειρηματικές εφαρμογές όπως το "iWork" και ενσωματώνοντας το σύστημα οικιακής ψυχαγωγίας "Front Row media center". Κάθε νέα έκδοση περιείχε γενικές μετατροπές στη διασύνδεση χρήστη (*interface*) όπως η *brushed metal* (στιλβωμένο μέταλλο) εμφάνιση που προστέθηκε στην έκδοση 10.2 και η ενοποιημένη εμφάνιση στο 10.4.







Σύνοψη Οθόνες Χώρος Υποστήριξη Υπηρεσία

macOS Big Sur

Έκδοση 11.0.1 (20B29)

MacBook Pro (16-inch, 2019)

Επεξεργαστής 2,3 GHz 8πύρηνος επεξεργαστής Intel Core i9

Μνήμη 32 GB 2667 MHz DDR4

Γραφικά AMD Radeon Pro 5500M 4 GB
Intel UHD Graphics 630 1536 MB

Σειριακός αριθμός X00Y00X0Y0X

[Αναφορά συστήματος...](#) [Ενημέρωση λογισμικού...](#)

™ και © 1983-2020 Apple Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Άδεια χρήσης και Εγγύηση