

4.5 Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας

Επαναφορά Λειτουργικού Συστήματος



Τα λειτουργικά συστήματα πολλές φορές έχουν έτοιμες διαδικασίες επιδιόρθωσης ή αναιρέσης των τελευταίων αλλαγών ώστε να μπορέσει ο υπολογιστής να λειτουργήσει χωρίς προβλήματα. Για να έχουμε πρόσβαση σε αυτές τις λειτουργίες επανεκκινούμε τον υπολογιστή πατώντας ένα πλήκτρο (συνήθως το shift) ή κάποιο συνδυασμό πλήκτρων.

Έτσι στα συστήματα με **λειτουργικό σύστημα Windows**, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να δούμε στην οθόνη μας το μενού των σύνθετων επιλογών. Εκεί στην «Αντιμετώπιση Προβλημάτων», στις «Επιλογές για προχωρημένους» θα δούμε την επιλογή «Επιδιόρθωση εκκίνησης» ή την επιλογή για μετάβαση σε προηγούμενη έκδοση αφού πολλές φορές τα προβλήματα εμφανίζονται λόγω εγκατάστασης κάποιας ενημέρωσης.

Επίσης στα συστήματα με **λειτουργικό σύστημα MacOS** η επανεκκίνηση θα γίνει σε Ασφαλή Λειτουργία ώστε να εκτελέσουμε αυτόματους ελέγχους και επιδιορθώσεις.

Όμοια σε συστήματα με **λειτουργικά συστήματα ανοιχτού κώδικα GNU/Linux, όπως η διανομή Ubuntu**, θα εμφανιστεί το μενού Grub*. Στη συνέχεια επιλέγουμε «σύνθετες επιλογές» και τη λειτουργία ανάκτησης για την τρέχουσα έκδοση που χρησιμοποιούμε.

Στα συστήματα με **λειτουργικό σύστημα Android** όπως κινητά τηλέφωνα και ταμπλέτες επίσης μπορούμε να πατήσουμε έναν συνδυασμό κουμπιών (ανάλογα με τον κατασκευαστή, συνήθως Power + Volume Up ή Power + Volume Down) για να εισέλθουμε στη λειτουργία ανάκτησης. Εκεί μπορούμε να σβήσουμε τα προσωρινά αρχεία με την επιλογή «Wipe cache partition» ή να εγκαταστήσουμε πάλι το λειτουργικό..

* Το **GRUB (GRand Unified Bootloader)** είναι ένας δημοφιλής εκκινητής συστήματος (bootloader) που χρησιμοποιείται από πολλές διανομές Linux. Η κύρια λειτουργία του GRUB είναι να επιτρέπει την παραμετροποίηση της διαδικασίας εκκίνησης και να δίνει πρόσβαση σε εργαλεία με πιο προχωρημένες δυνατότητες.