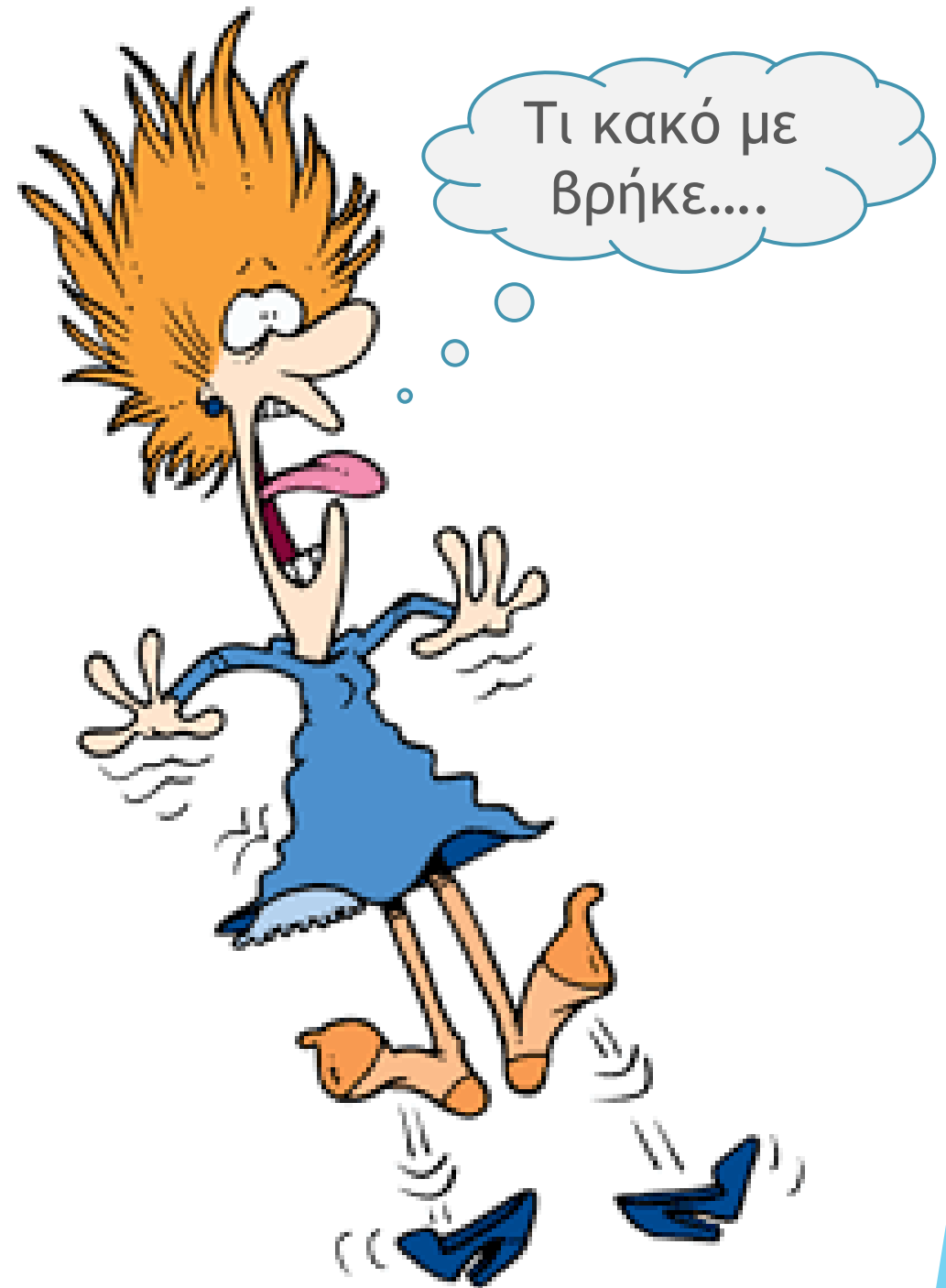


Προστασία λογισμικού Ιοί

Επιμέλεια : Κ.Μουρελάτου



Έχετε σχεδόν ολοκληρώσει
την εργασία στον
υπολογιστή και τον
ανοίγετε, για να κάνετε τις
τελευταίες διορθώσεις. Με
έκπληξη ανακαλύπτετε ότι
δεν μπορείτε να διαβάσετε
την εργασία σας και η
δουλειά αρκετών
εβδομάδων έχει χαθεί.





«Τίποτα» δεν είναι ασφαλές

Η μόνιμη αποθήκευση των
εργασιών σας στο σκληρό σας
δίσκο δεν είναι τόσο σίγουρη, όσο
εσείς πιστεύετε ...

Τέσσερις είναι συνήθως οι πιο
πιθανές αιτίες:

Οι πιθανές αιτίες

- ▶ Τα αποθηκευτικά μέσα μπορεί να χαλάσουν
- ▶ Υπάρχουν κακόβουλα προγράμματα που ονομάζονται ιοί
- ▶ Δεν πρέπει να ξεχνάμε τον ανθρώπινο παράγοντα
- ▶ Εισβολή ανεπιθύμητων στον υπολογιστή μας





Τι είναι ένας ιός (virus);

Ιοί ονομάζονται προγράμματα που φτιάχνονται από κακόβουλους προγραμματιστές, για να δημιουργούν προβλήματα στην ομαλή λειτουργία του υπολογιστή.

Πιθανά προβλήματα που μπορεί...

...να μας δημιουργήσει ένας ιός υπολογιστή είναι:



να διαγράψει ότι έχουμε αποθηκεύσει στο σκληρό μας δίσκο,



να ελαττώσει την ταχύτητα επεξεργασίας του υπολογιστή μας,



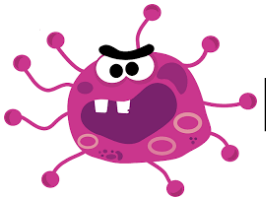
να εμφανίζονται ενοχλητικά μηνύματα στην οθόνη



και γενικά, ο υπολογιστής μας να εκτελεί άλλες ενέργειες από αυτές που εμείς του δίνουμε εντολή να εκτελέσει.



Αν θέλουμε να προστατέψουμε τον υπολογιστή μας από ιούς, πρέπει:



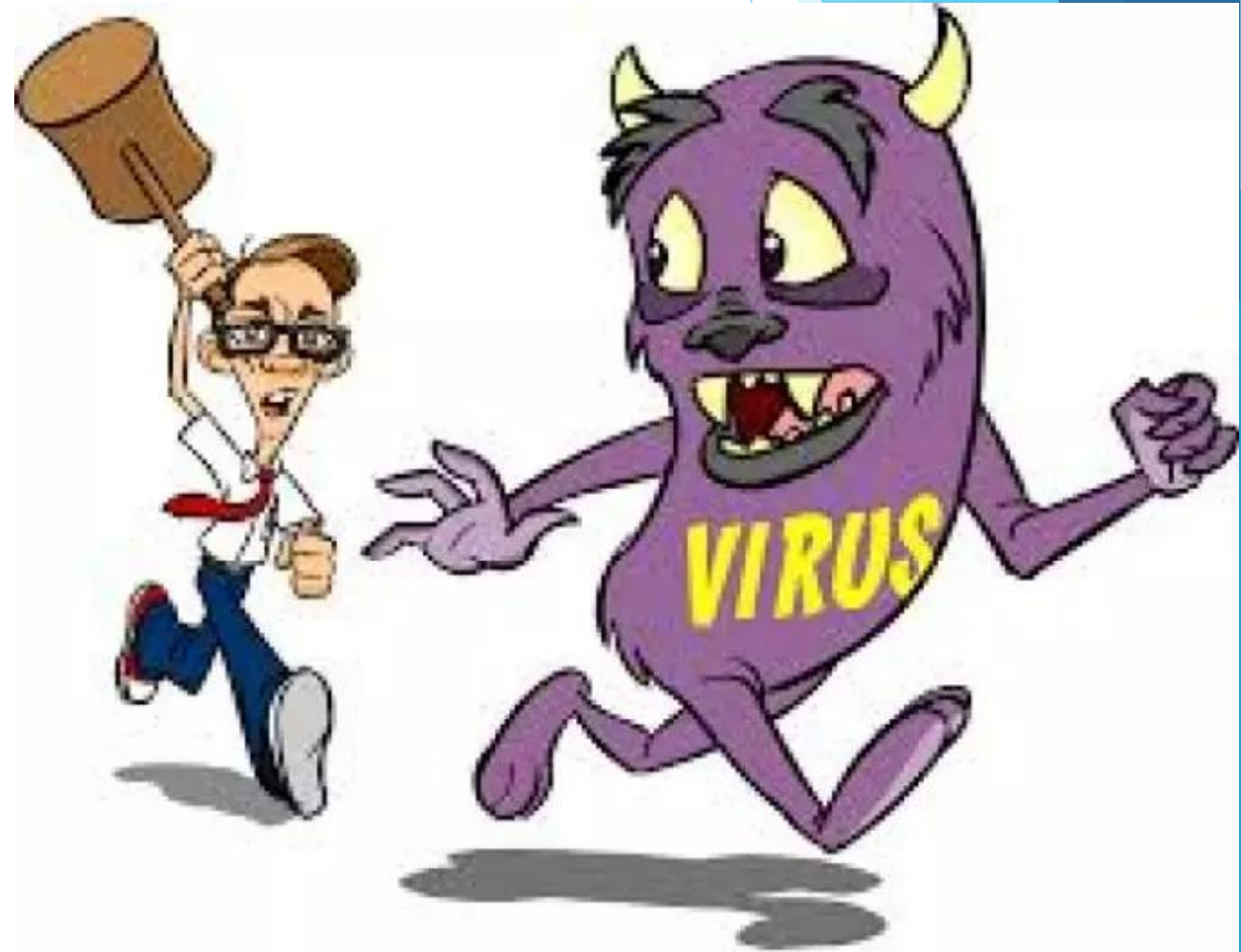
Να προσέχουμε ποια προγράμματα «τρέχουμε» στον υπολογιστή μας. Προγράμματα των οποίων δε γνωρίζουμε τον κατασκευαστή ή δεν τα έχουμε προμηθευτεί από το εμπόριο, έχουν αυξημένες πιθανότητες να έχουν κάποιο ιό.



Για να προστατέψουμε τον υπολογιστή μας από ιούς, πρέπει:



Να φροντίσουμε για την εγκατάσταση στον υπολογιστή μας ενός αντιϊικού προγράμματος (antivirus program), το οποίο θα μας προστατεύει από τους περισσότερους ιούς.





Πρέπει να ανανεώνουμε
συχνά το αντιϊικό μας
πρόγραμμα από το
Διαδίκτυο με την
τελευταία ενημερωμένη
έκδοση.

Χάκερς (Hackers)

...είναι κακόβουλα άτομα να εισβάλουν, παρά τη θέληση μας, στο σκληρό του δίσκο για να αλλοιώσουν, να διαγράψουν ή να υποκλέψουν τις εργασίες μας.



Χάκερς (Hackers)

- ▶ Η ιστορία τους ξεκίνησε σαν παιχνίδι, καθώς μ' αυτό τον τρόπο ήθελαν να επιδείξουν τις προγραμματιστικές τους ικανότητες.
- ▶ Στις μέρες μας οι πράξεις αυτές χαρακτηρίζονται ως ηλεκτρονικά εγκλήματα και τιμωρούνται, όταν γίνονται αντιληπτές.



Χάκερς (Hackers)

- ▶ Το φαινόμενο αυτό γνωρίζει ιδιαίτερη έξαρση την τελευταία εικοσαετία, ιδιαίτερα με τη σύνδεση των υπολογιστών στο Διαδίκτυο (Internet).
- ▶ Αν συνδεόμαστε στο Διαδίκτυο, πρέπει να ενεργοποιήσουμε ένα πρόγραμμα τείχους προστασίας (firewall), ώστε να αποτρέπουμε την ανεπιθύμητη πρόσβαση στον υπολογιστή μας από τρίτους.



Όμως,...

...όσο και να προσέχουμε, πρέπει να έχουμε υπόψη μας ότι ανά πάσα στιγμή μπορεί να «εισβάλει» ένας ιός στον υπολογιστή μας,

Ένα αντιϊικό πρόγραμμα μας προστατεύει από τους περισσότερους ιούς αλλά όχι από όλους.





Αντίγραφα ασφαλείας

Ο καλύτερος τρόπος προστασίας των δεδομένων μας, είναι η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας.



Ευχαριστώ
για την προσοχή σας.