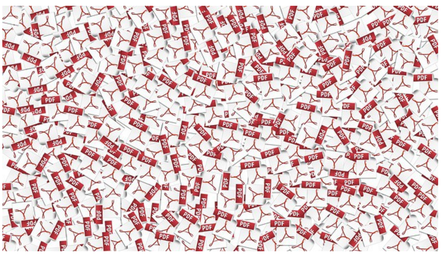

Τί Είναι Τα Αρχεία PDF; Γιατί Τα Χρειαζόμαστε; Πώς Παράγονται;

Αφήστε ένα Σχόλιο / Software / Από jim

Συχνά αναρωτιέστε Τί είναι τα Αρχεία PDF και γιατι τα χρειαζόμαστε.

ΤΑ ΑΡΧΕΊΑ PDF ΕΦΕΥΡΈΘΗΚΑΝ ΑΠΌ ΤΗΝ ADOBE SYSTEMS

Εξελίσσετε εδώ και 17 χρόνια. Το όνομα προήλθε από τις εξής λέξεις. Portable Document Format (PDF). Δηλαδή Μορφή Μεταφερόμενων Αρχείων και γρήγορα έγινε το παγκόσμιο πρότυπο για μεταφορά και ανάγνωση αρχείων από διαφορικά προγράμματα.

Το πρόβλημα των αρχείων.

Ο κάθε χρήστης χρησιμοποιεί κάποια προγράμματα προκειμένου να κάνει μια εργασία.

Αυτά τα προγράμματα έχουν έναν μοναδικό τρόπο που σώζουν τα δεδομένα. Έτσι με άλλο τρόπο αποθηκεύει το word τα αρχεία, με άλλο το excel, με άλλο ένα πρόγραμμα ζωγραφικής, με άλλο ένα πρόγραμμα σχεδίασης κλπ.

Για να έβλεπε λοιπόν ένας χρήστης το αρχείο κάποιου άλλου χρήστη θα έπρεπε να είχε το ίδιο ακριβώς πρόγραμμα εγκατεστημένο στο υπολογιστή του αλλά και την ίδια έκδοση του προγράμματος πολλές φορές.

Αυτό ήταν κάτι δύσκολο γιατί ο κάθε υπολογιστής θα έπρεπε να είχε ακόμη και εκατοντάδες προγράμματα εγκατεστημένα, που πολλά από αυτά είναι με αγορά και κοστίζουν ακόμη και κάποιες χιλιάδες ευρώ.

> *Ένας επαγγελματίας μηχανικός πχ έχει το autocad το πρόγραμμα που σχεδιάζει ένα σπίτι. Για να το δει ο ενδιαφερόμενος αυτό το σχέδιο θα έπρεπε να πάει στο γραφείο του μηχανικού ή να είχε και ο ίδιος το πρόγραμμα (κάτι απαγορευτικό μιας και κάνει κάποιες χιλιάδες ευρώ).Άλλο παράδειγμα. Κατασκευάζει κάποιος γραφίστας ένα έντυπο και θέλει να το δείξει στον πελάτη του. Κινδυνεύει όμως να αντιγραφεί το σχέδιο από τον πελάτη και έτσι να χάσει ο γραφίστας την δουλειά.*

Η ιδέα

Η Adobe systems λοιπόν σχεδίασε ένα έντυπο το οποίο ακολουθεί κάποιους συγκεκριμένους κανόνες που είναι βολικοί για το internet και για μεταφορά του μέσα από αυτό. Όπως το να είναι μια σελίδα Α4 χωρίς να είναι «βαριά» άρα να στέλνεται γρήγορα στον παραλήπτη αλλά και να εκτυπώνεται εύκολα σε έναν εκτυπωτή άσχετα από το τι μέγεθος είναι το πρωτότυπο αρχείο.

Αν λοιπόν κάποιος μετέτρεπε τα αρχείο του σε Αρχεία PDF, θα μπορούσε να τα στείλει και να τα έβλεπε οποιοσδήποτε παραλήπτης αρκεί να έχει το πρόγραμμα που διαβάζει Αρχεία PDF.

Έτσι η ADOBE κατασκεύασε το πρόγραμμα που παράγει τα Αρχεία PDF αλλά και το πρόγραμμα που διαβάζει το ίδιο αρχείο. Το πρόγραμμα που κατασκευάζει τα Αρχεία PDF το χρέωνε επειδή έχει πολλές δυνατότητες επεξεργασίας των αρχείων ενώ τον αναγνώστη των Αρχείων PDF τον έδινε και τον δίνει δωρεάν.

Έτσι ξεκίνησαν όλοι οι χρήστες να εγκαθιστούν το πρόγραμμα (αναγνώστη) αρχείων PDF.

Με τον καιρό εμφανίστηκαν στην αγορά τρίτοι κατασκευαστές που κατασκεύασαν ένα πρόγραμμα (που το δίνουν δωρεάν) για να παράγει απλά Αρχεία PDF χωρίς την δυνατότητα επεξεργασίας του αρχείου. Έτσι απλούστευσαν την δουλειά και στους ερασιτέχνες χρήστες που δεν χρειάζονται παρά μόνο μια απλή μετατροπή των αρχείων τους σε PDF με τον ίδιο τρόπο που κάνουν μια απλή εκτύπωση.

Η διαδικασία πλέον απλουστεύθηκε πάρα πολύ.

Αν θέλετε να φτιάξετε ένα αρχείο PDF αρκεί ένα απλό πρόγραμμα για να μετατρέψετε οτιδήποτε αρχείο σε PDF.

Αν θέλετε να δείτε ένα αρχείο PDF αρκεί να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας τον αναγνώστη PDF.

Οφέλη απο την χρήση PDF.

- Δεν χρειάζεται ο κάθε χρήστης να έχει πολλά προγράμματα στον υπολογιστή του παρά μόνο αυτά που χρησιμοποιεί ο ίδιος.
- Ο κάθε χρήστης μπορεί να στείλει μέσω email κάποιο αρχείο αφού το μετατρέψει σε PDF γνωρίζοντας οτι μπορεί να το δει ο παραλήπτης.
- Το αρχείο που στέλνει ο αποστολέας δεν μπορεί να αλλοιωθεί από τον παραλήπτη.
- Το αρχείο που στέλνει ο αποστολέας δεν μπορεί να αντιγραφεί έχοντας όλες τις πληροφορίες του πρωτότυπου. Θυμηθείτε οτι το αρχείο PDF ακολουθεί συγκεκριμένους κανόνες βολικούς για μεταφορά μέσω email. Έτσι χαμηλώνει την ανάλυση μιας φωτογραφίας και μικραίνει την διάσταση του αρχικού σχεδίου σε μέγεθος Α4.

Όλα αυτά τα πλεονεκτήματα έκαναν την χρήση του Adobe PDF πολύ δημοφιλή και έτσι καθιερώθηκε σαν το παγκόσμιο πρότυπο μεταφοράς αρχείων μέσω internet από διαφορετικά προγράμματα.

Χρησιμοποιείται πλέον από όλους, από επιχειρήσεις από ιδιώτες, από οργανισμούς προκειμένου να επικοινωνούν και να μεταφέρουν τις ιδέες τους.

Google+

Επόμενο Άρθρο →

ΑΦΉΣΤΕ ΈΝΑ ΣΧΌΛΙΟ

Η ηλ. διεύθυνση σας δεν δημοσιεύεται. Τα υποχρεωτικά πεδία σημειώνονται με *

Πληκτρολογήστε εδώ..

Όνομα* | Email* | Ιστότοπος

Δημοσίευση Σχολίου »

Αναζήτηση ...

Πρόσφατα Άρθρα

Τι πρέπει να ξέρεις για κοινοποίηση στα κοινωνικά δίκτυα (Facebook, Twitter, Instagram κλπ)

Domain name. Τί είναι; Σε τί χρησιμεύουν;

Τί είναι τα Αρχεία PDF; Γιατί τα χρειαζόμαστε; Πώς παράγονται;

Πρόσφατα Σχόλια

Ιστορικό

Ιούνιος 2017

Κατηγορίες

Domain names

Software

Χρήσιμες συμβουλές

Μεταστοιχεία

Σύνδεση

Ροή καταχωρίσεων

Ροή σχολίων

WordPress.org