

Δημιουργήστε εννοιολογικούς χάρτες με το CmapTools

Το **CmapTools** είναι μία εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να κατασκευάσουν εννοιολογικούς χάρτες στον προσωπικό υπολογιστή τους, να τους μοιράσουν σε διακομιστές (CmapServers) οπουδήποτε στο Διαδίκτυο, να συνδέσουν τους Cmaps τους με άλλους Cmaps, να δημιουργήσουν αυτόματα ιστοσελίδες των εννοιολογικών χαρτών και τους servers, να επεξεργαστούν τους χάρτες συγχρόνως με άλλους χρήστες του Διαδικτύου, και να αναζητήσουν στο διαδίκτυο πληροφορίες σχετικά με έναν εννοιολογικό χάρτη.

Για να το κατεβάσετε μεταφερθείτε στον ιστότοπο του CmapTools: <http://cmap.ihmc.us/>

Κάντε κλικ στο download και στη επόμενη οθόνη που εμφανίζεται συμπληρώστε τα πεδία που σας ζητούνται. Στο τέλος πατήστε submit Το εγκαθιστάτε στον υπολογιστή σας ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται.

Όταν ανοίξετε το πρόγραμμα, αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, από την καρτέλα που εμφανίζεται αριστερά επιλέξτε **edit/preferences** και διαλέξτε ελληνικά .

Βασικές οδηγίες δημιουργίας χάρτη εννοιών:

- Στην κεντρική καρτέλα κάντε διπλό κλικ μέσα για να δημιουργηθεί ο πρώτος δεσμός (κόμβος-έννοια).
- Κρατώντας πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού πάνω στο πλαίσιο με τα βελάκια σύρτε το βέλος και κάντε μια σύνδεση. Έπειτα κάντε κλικ σε οποιοδήποτε κενό σημείο για να φύγουν τα βελάκια από το σύνδεσμο.
- Κάντε διπλό κλικ μέσα σε κάθε κόμβο ή σύνδεση για να γράψετε κείμενο.
- Για να μορφοποιήσετε το κείμενο που γράφετε από το μενού επιλέξτε **Μορφή** → **Στυλ**.
- Από την καρτέλα μορφοποίησης επιλέγετε είδος γραμματοσειράς, χρώμα, στοίχιση.
- Από την καρτέλα μορφοποίησης αν επιλέξετε **Γραμμή** μπορείτε να επιλέξετε χρώμα , στυλ, κατεύθυνση κλπ. σύνδεσης.
- Για να τα μορφοποιήσετε τους κόμβους και τους συνδέσμους στους οποίους γράφετε, επιλέγετε
- **Επεξεργασία** → **Επιλογή συνδέσεων**. Επιλέγονται όλα και τα μορφοποιείτε από το «**Στυλ**» και την επιλογή «**Αντικείμενο**». Εδώ κυρίως χρησιμοποιούμε το «χρώμα» και το «σχήμα».
- Για να μορφοποιήσετε τους συνδέσμους από το μενού επιλέξτε «**Επεξεργασία**» και «**Επιλογή συνδετικών φράσεων**». Επιλέγονται όλα και τα μορφοποιείτε από το «**Στυλ**» και την επιλογή «**Αντικείμενο**»
- Το αρχείο που δημιουργήσατε αποθηκεύεται σε μορφή .cmap