

Ημερομηνία: 25-5-2020

Αντικείμενο: Εκτέλεση του προγράμματος συγγραφής βυζαντινής μουσικής Μουσικά Κείμενα (ΜΚ) του Δημητρίου Παπαδόπουλου (www.papline.gr) στο Ubuntu Linux (18.04 LTS - Bionic Beaver).

Αποτέλεσμα:	Επιτυχές.
--------------------	------------------

Τι δούλεψε: Εκκίνηση ΜΚ, σύνδεση με MS-Office, προσθήκη αρκτικής μαρτυρίας ήχου, συγγραφή μουσικής με την εισαγωγή σηματοφώνων, μορφοποίηση χαρακτήρων - εγγράφου

Τι δεν δούλεψε: -

Τι δεν δοκιμάστηκε: Εικονικό πληκτρολόγιο

Δοκιμάστηκε σε σύστημα Ubuntu 18.04.4 – LTS (Bionic Beaver)¹. Για την εκτέλεση προγραμμάτων Windows στο Ubuntu χρησιμοποιήθηκαν οι πλατφόρμες Wine έκδοση 5.0² και PlayOnLinux έκδοση 4.3.4³. Ως κειμενογράφος για το πρόγραμμα ΜΚ εγκαταστάθηκε μέσω του Wine η σουίτα MS-Office 2007. Δεν δοκιμάστηκε σε άλλες εκδόσεις του MS-Office, ωστόσο πιθανότατα θα λειτουργεί με οποιαδήποτε έκδοση MS-Office μπορεί να τρέξει στο Ubuntu μέσω Wine.

Διαδικασία εγκατάστασης

Σε σύστημα που τρέχει τις προαναγραφείσες εκδόσεις Ubuntu, Wine, PlayOnLinux⁴, εκτελείται το PlayOnLinux και εγκαθίσταται το MS-Office ως εξής:

1. Στο PlayOnLinux επιλέγεται “Install – Εγκατάσταση”. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγεται το εικονίδιο “Office” και στον κατάλογο που εμφανίζεται επιλέγεται η έκδοση MS-Office που επιθυμούμε να εγκατασταθεί. Αν το MS-Office που πρόκειται να εγκατασταθεί δεν υπάρχει στον κατάλογο του PlayOnLinux, χαμηλά και αριστερά στο παράθυρο επιλέγεται “Install a non-listed program – Εγκατάσταση προγράμματος εκτός του καταλόγου”.

2. Επιλέγεται “Next-επόμενο” στο παράθυρο και ακολούθως “Install a program in a new virtual drive – Εγκατάσταση προγράμματος σε νέο εικονικό δίσκο-οδηγό”. Επιλέγεται “Next” και δίνεται όνομα στον νέο εικονικό δίσκο-οδηγό (προσοχή, όπως αναφέρεται και στο παράθυρο, δεν πρέπει το όνομα του εικονικού δίσκου να έχει κενά)

3. Στο επόμενο παράθυρο επιλέγεται “Install some libraries – εγκατάσταση βιβλιοθηκών”, “next” και στη συνέχεια επιλέγεται “32-bit installation”.

4. Αφού δημιουργηθεί ο εικονικός δίσκος εμφανίζεται ένας κατάλογος με βιβλιοθήκες, επιλέγεται POL_Install_corefonts.

1 <https://ubuntu.com/#download>

2 <https://www.winehq.org/>

3 <https://www.playonlinux.com/en/>

4 Δεν παρατίθενται εδώ οδηγίες εγκατάστασης των Wine και PlayOnLinux. Μπορείτε να ανατρέξετε στις ιστοσελίδες τους και να ακολουθήσετε απλώς τις οδηγίες εγκατάστασης.

5. Εμφανίζεται παράθυρο όπου ζητάει να επιλέξουμε το αρχείο προς εγκατάσταση. Θα είναι κάποιο install.exe ή setup.exe. Το βρίσκουμε πατώντας “Browse-φυλλομέτρηση” και πατάμε “Next”.
6. Θα εμφανιστεί ο διάλογος εγκατάστασης του MS-Office, την ολοκληρώνουμε.
7. Εκτελείται το MS-Word από το PlayOnLinux για να επιβεβαιωθεί ότι τρέχει σωστά. Αυτό γίνεται από το παράθυρο του PlayOnLinux όπου επιλέγεται το Word και ακολούθως το κουμπί “Run – Εκτέλεση”.
8. Εφόσον τρέχει σωστά, τερματίζεται το MS-Word και εγκαθίσταται το MK μέσω του PlayOnLinux.⁵ Ακολουθείται κατ’ αρχάς το βήμα 1.
9. Μετά το βήμα 1, στο παράθυρο του βήματος 2, **ΠΡΟΣΟΧΗ δεν επιλέγεται “Install a program in a new virtual drive”** όπως έγινε προηγουμένως στην εγκατάσταση του MS-Office, αντίθετα επιλέγεται **“Edit or update an existing application”**. Όταν εμφανιστεί “Please choose a program” επιλέγεται το MS-Office που προηγουμένως εγκαταστάθηκε.
10. Ολοκληρώνεται κανονικά η εγκατάσταση του MK, όπως έγινε και με το MS-Office. Προσοχή, όπως και στο βήμα 4 πρέπει να επιλεγούν οι βιβλιοθήκες POL_Install_corefonts, διαφορετικά δεν θα εμφανίζονται σωστά τα ελληνικά στα μενού του προγράμματος MK.
11. Μετά την επιτυχή εγκατάσταση του MK, εκτελείται πρώτα το MS-Word μέσω του PlayOnLinux και αφού ανοίξει, εκτελείται το MK. Το τελευταίο θα αναγνωρίσει και θα συνδεθεί με το ανοιχτό έγγραφο του MS-Office.

5 Λογικά και να μην τερματιστεί δεν θα υπάρξει πρόβλημα.