



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ FLASH
ΣΤΟ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΦΩΤΟΔΕΝΤΡΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

(τελευταία ενημέρωση 2/6/2022)

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ - ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ



Τα μαθησιακά αντικείμενα flash στο Φωτόδεντρο LOR

Για την αναπαραγωγή των μαθησιακών αντικειμένων που έχουν υλοποιηθεί σε τεχνολογία Flash απαιτείται το πρόσθετο Adobe Flash Player, το οποίο δεν υποστηρίζεται πλέον από τους γνωστότερους φυλλομετρητές και την Adobe. Τα μαθησιακά αντικείμενα τεχνολογίας Flash εξακολουθούν να φιλοξενούνται στο Φωτόδεντρο στην παρούσα μορφή τους για λόγους αρχείου, έως ότου επικαιροποιηθούν.

Εάν θέλετε όμως να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε αυτά τα μαθησιακά αντικείμενα, ακολουθούν οδηγίες για δύο εναλλακτικές λύσεις. Σε περίπτωση που προχωρήσετε στην εγκατάσταση και χρήση παλιότερης έκδοσης του Adobe Flash Player, παρακαλούμε έχετε υπόψη σας ότι με το συγκεκριμένο πρόσθετο ενδεχομένως υπάρχουν κενά ασφαλείας.

Ομάδα λειτουργίας των Αποθετηρίων Φωτόδεντρο

Εναλλακτικές λύσεις για την εκτέλεση των μαθησιακών αντικειμένων flash και σχετικές οδηγίες:

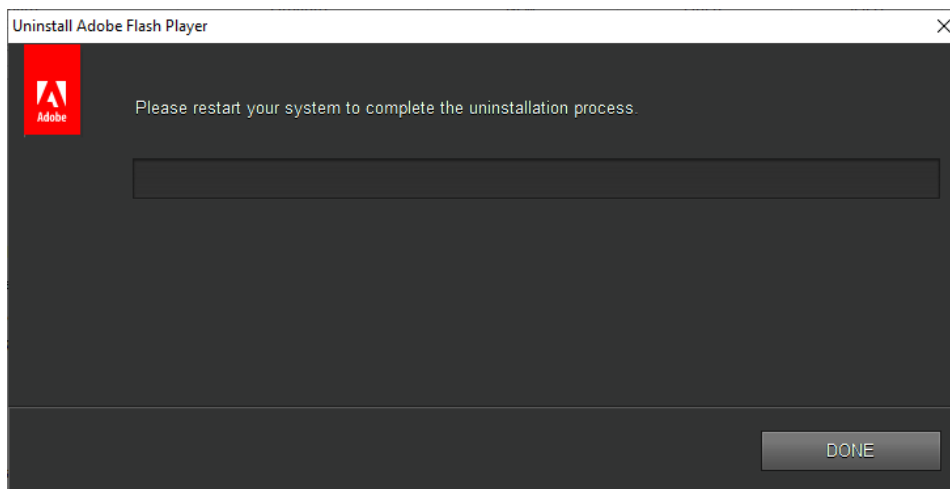
1. Χρήση παλιότερης έκδοσης του πρόσθετου λογισμικού Flash Player σε φυλλομετρητή Pale Moon (Windows)

α. Απεγκατάσταση Flash Player

Σε περίπτωση που έχετε εγκατεστημένο το πρόσθετο λογισμικό Adobe Flash Player στον υπολογιστή σας, θα χρειαστεί να κάνετε απεγκατάσταση της έκδοσης που έχετε, προτού εγκαταστήσετε την παλαιότερη έκδοση, είτε μέσα από τη διαχείριση προγραμμάτων του λειτουργικού σας είτε κατεβάζοντας και «τρέχοντας» το κατάλληλο λογισμικό (για Windows) από τη σελίδα της Adobe: https://helpx.adobe.com/flash-player/kb/uninstall-flash-player-windows.html#main_Download_the_Adobe_Flash_Player_uninstaller



Αφού ολοκληρωθεί η απεγκατάσταση, θα σας ζητηθεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

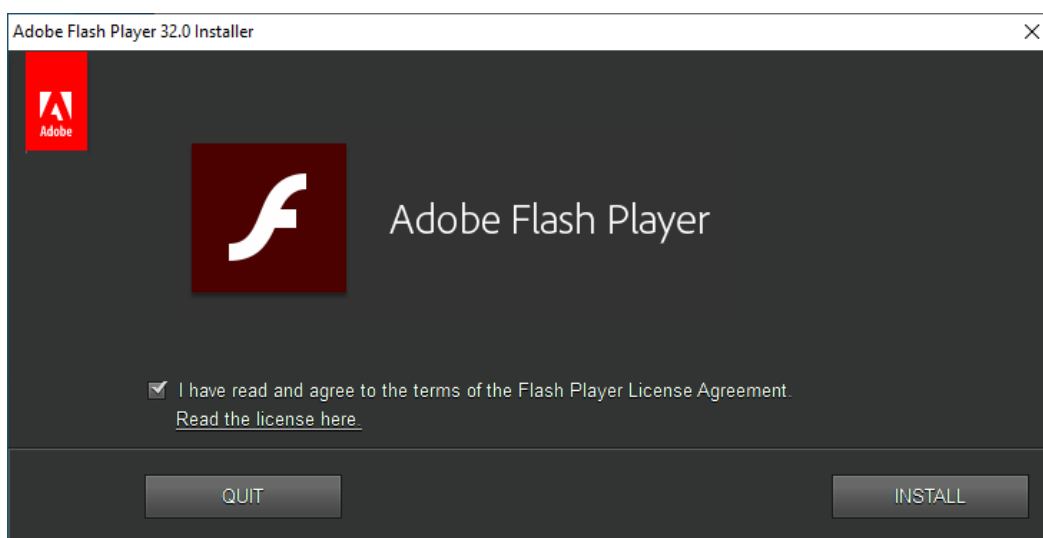


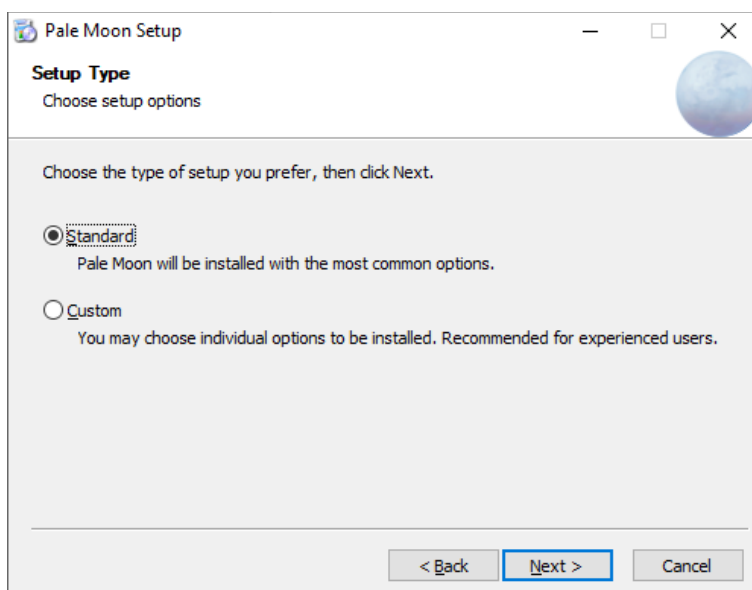
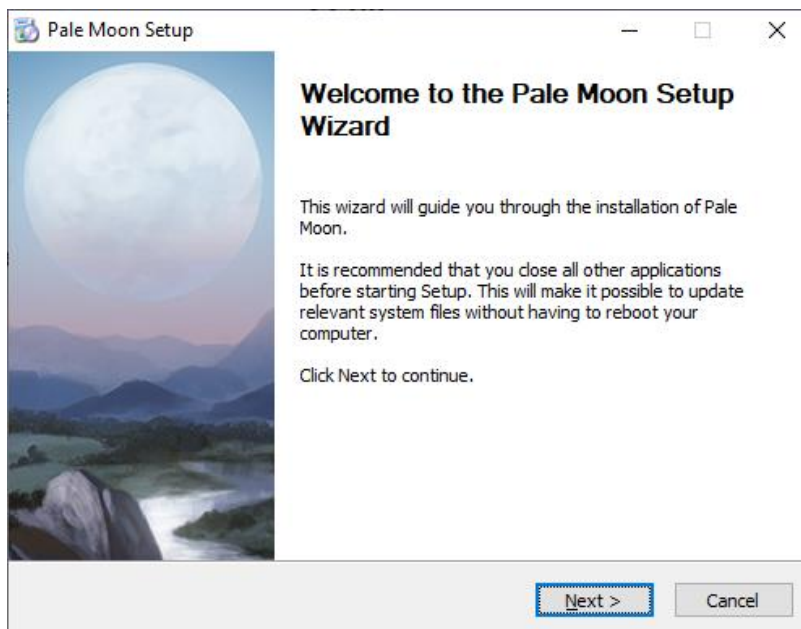
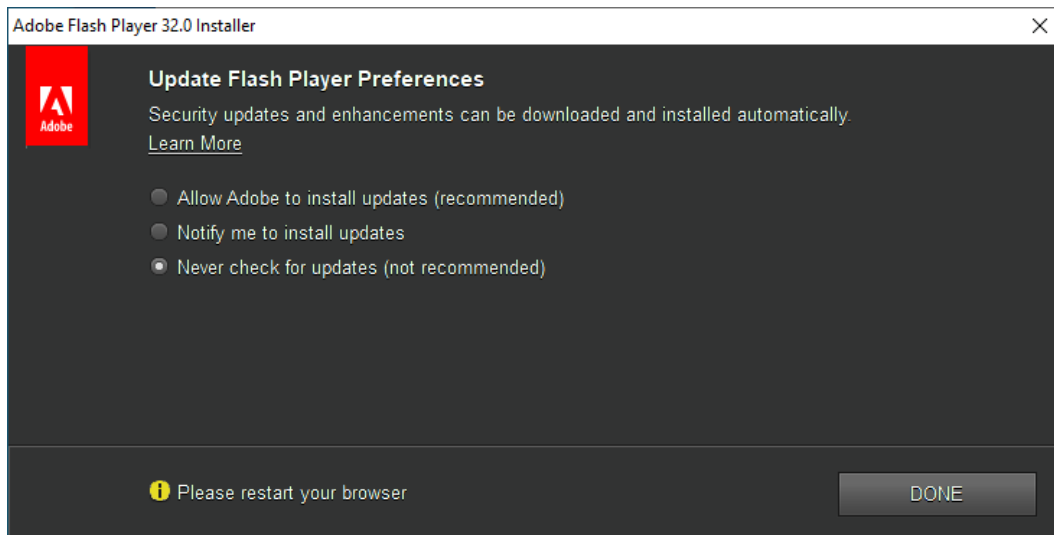
β. Εγκατάσταση Pale Moon και παλαιότερης έκδοσης Adobe Flash Player

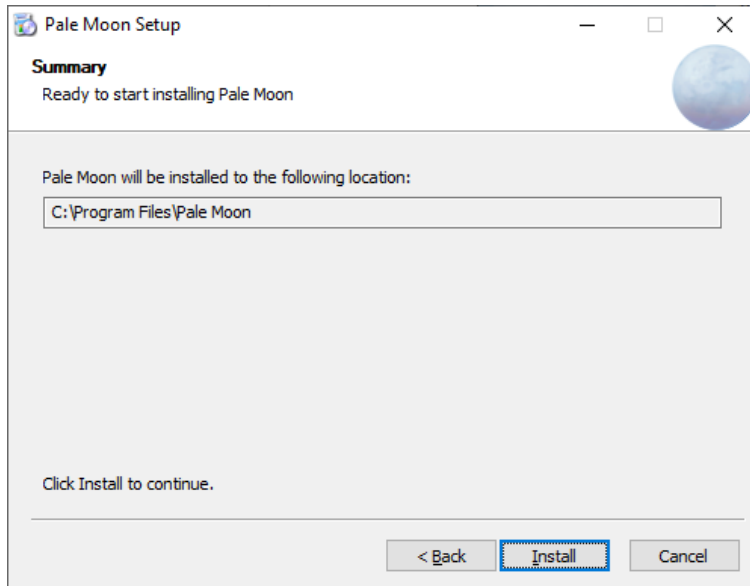
Κάντε λήψη και εκτέλεση των κατάλληλων αρχείων εγκατάστασης για Adobe Flash Player Plugin και Pale Moon:

- Adobe Flash Player Plugin: http://photodentro.edu.gr/files/faq/flashplayer32_0r0_344_win.exe
- Pale Moon: <https://www.palemoon.org/download.shtml>

! Κατά την εγκατάσταση του Adobe Flash Player είναι σημαντικό να επιλέξετε να μη γίνονται ενημερώσεις του πρόσθετου λογισμικού.

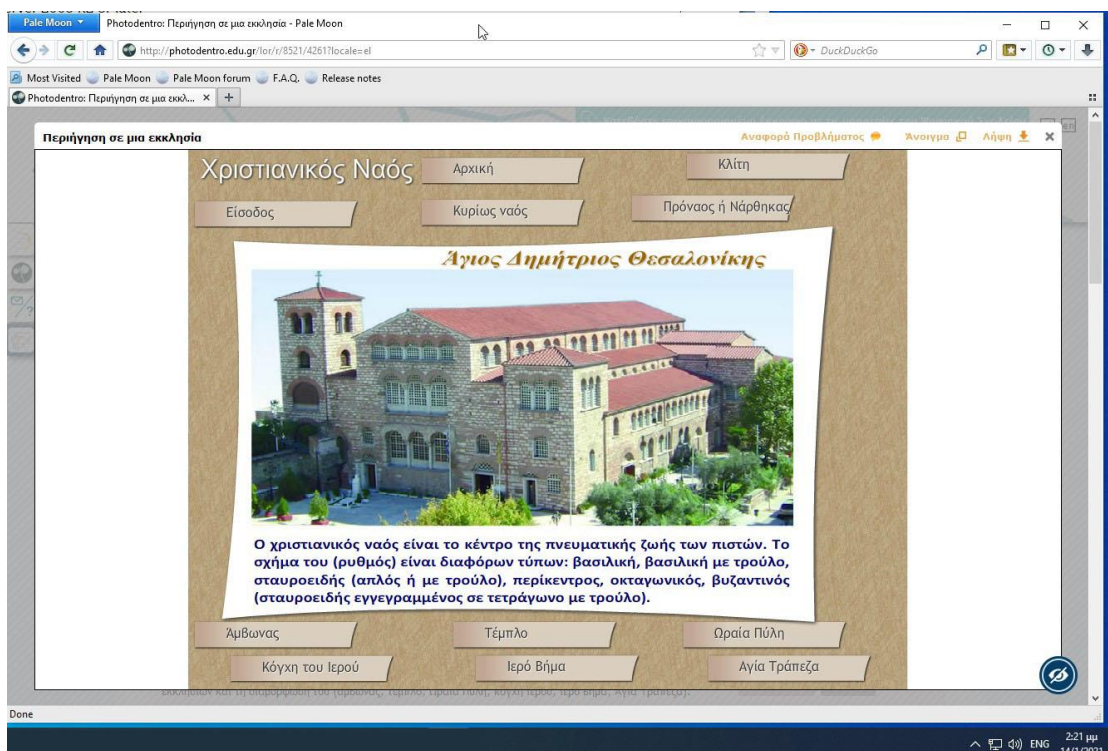






γ. Αναπαραγωγή μαθησιακού αντικειμένου flash μέσα από τον Pale Moon

Μετά την εγκατάσταση της παλιότερης έκδοσης του Flash, τα μαθησιακά αντικείμενα τεχνολογίας flash στο Φωτόδεντρο, θα πρέπει να ανοίγουν απευθείας μέσα από τον Pale Moon:



2. Χρήση του προσομοιωτή (emulator) ruffle.rs ως πρόσθετο στον φυλλομετρητή (Chrome/Firefox)

Σημείωση: Ο προσομοιωτής αυτός λειτουργεί σωστά μόνο για ένα μέρος των μαθησιακών αντικειμένων flash.

Κατεβάστε την τελευταία έκδοση του πρόσθετου ruffle για τον φυλλομετρητή σας (firefox/chrome) από τη σελίδα: <https://ruffle.rs/#releases>

Version	Date	Desktop	Browser Extension	We
Nightly 2021-01-14 preview	2021-01-14	Linux Mac OS Windows	Firefox Chrome / Edge / Safari	S
Nightly 2021-01-13 preview	2021-01-13	Linux Mac OS Windows	Firefox Chrome / Edge / Safari	S
Nightly 2021-01-12 preview	2021-01-12	Linux Mac OS Windows	Firefox Chrome / Edge / Safari	S

Chrome

- Click the "Chrome / Edge / Safari" link.
- Extract the downloaded zip file somewhere.
- Navigate to `chrome://extensions/`
- Turn on Developer mode in the top right corner.
- Click Load unpacked.
- Select the folder you extracted the extension to.

Firefox

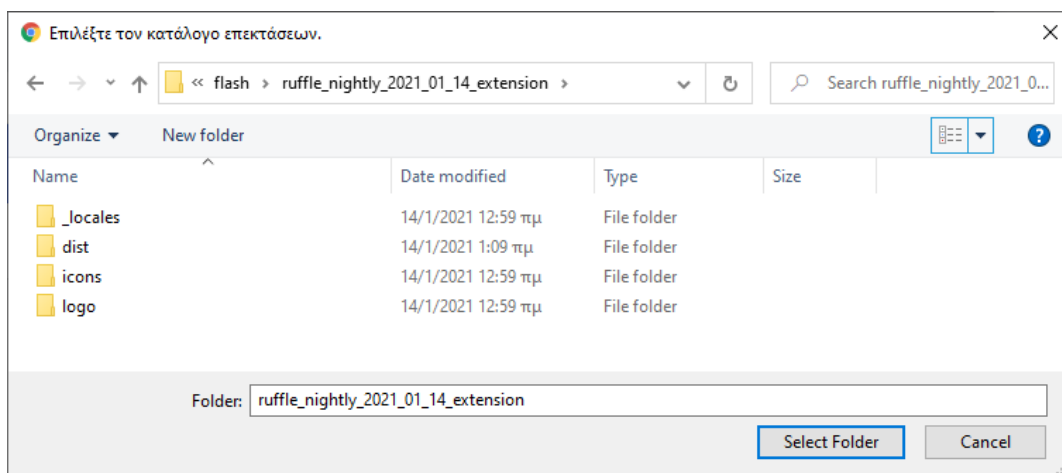
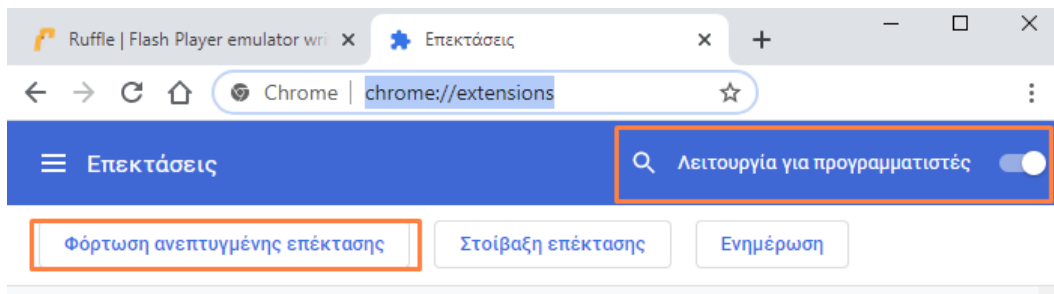
- Right-click the Firefox .xpi download link.
- Click "Save Link As.."
- Navigate to `about:debugging`.
- Click on This Firefox.
- Click Load Temporary Add-on...
- Select the .xpi that you downloaded.

Στη συνέχεια, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την εγκατάσταση του πρόσθετου στον φυλλομετρητή σας:

Google Chrome

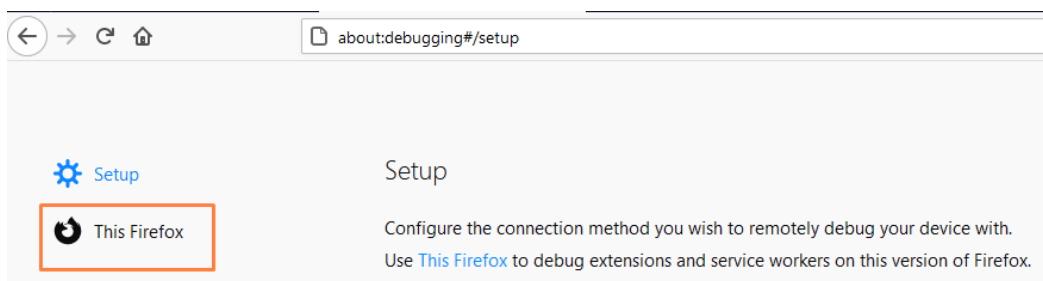
Αποσυμπιέστε το αρχείο zip που κατεβάσατε στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια, ανοίξτε τον Chrome και μεταβείτε στη σελίδα «`chrome://extensions/`».

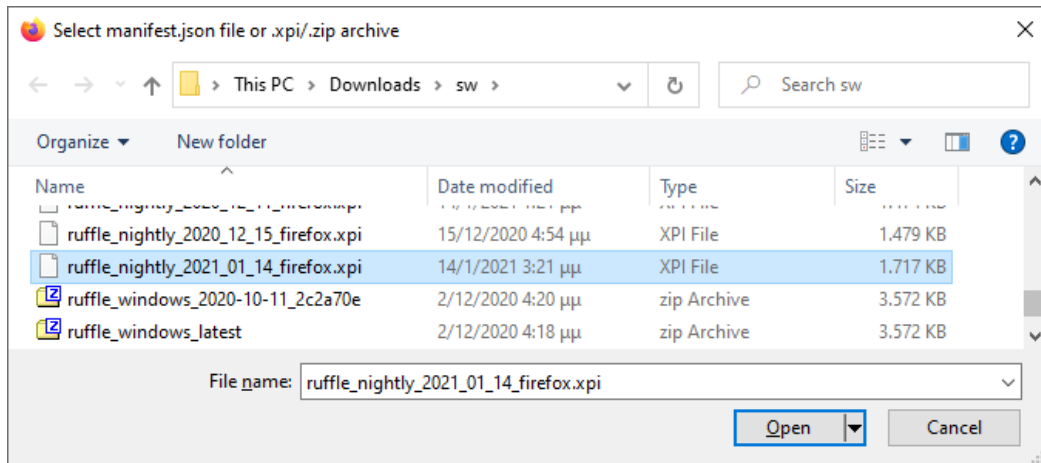
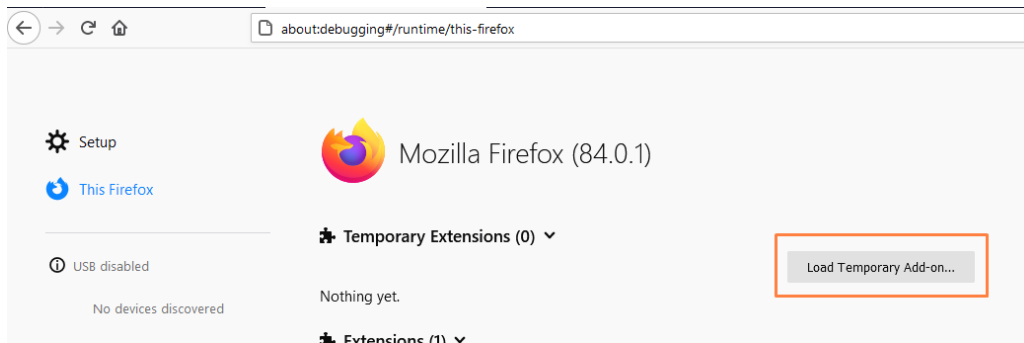
Ενεργοποιήστε τη λειτουργία για προγραμματιστές και επιλέξτε «Φόρτωση ανεπτυγμένης επέκτασης».



Mozilla Firefox

Αφού ανοίξετε τον Firefox, μεταβείτε στη σελίδα «about:debugging» και επιλέξτε στα αριστερά «This Firefox». Στη συνέχεια, επιλέξτε «Load Temporary Add-on...» για να μεταφορτώσετε το αρχείο με επέκταση .xpi που κατεβάσατε από τη σελίδα του ruffle.rs (π.χ. ruffle_nightly_2021_01_14_firefox.xpi):





Στη συνέχεια, ανοίγοντας μια σελίδα με περιεχόμενο flash, το πρόσθετο αυτό θα κάνει αυτόματα προσομοίωση που σε άλλες περιπτώσεις είναι με επιτυχία, ενώ σε άλλες παρουσιάζει προβλήματα στην εμφάνιση του περιεχομένου.

