

## jetSpeed 520/520i – Εγχειρίδιο αναβάθμισης λογισμικού συσκευής (firmware) με χρήση της ενσωματωμένης λειτουργίας TFTP

### Εισαγωγή

Στο παρόν εγχειρίδιο περιγράφεται η διαδικασία αναβάθμισης του λογισμικού συσκευής (firmware) *jetSpeed 520/520i* με τη χρήση TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

Φροντίστε πρώτα να κατεβάσετε, από την ιστοσελίδα [http://www.intracom.com/helpdesks/jetspeed/js520/sw/software\\_gr.htm](http://www.intracom.com/helpdesks/jetspeed/js520/sw/software_gr.htm) της INTRACOM, στο σκληρό δίσκο του Υπολογιστή σας το κατάλληλο λογισμικό αναβάθμισης της συσκευής (firmware) σύμφωνα με τον τύπο του modem που διαθέτετε (jetSpeed 520 over POTS ή jetSpeed 520i over ISDN).

Για την επιτυχή εκτέλεση της διαδικασίας που ακολουθεί, συστήνεται η χρήση του λογισμικού Πελάτη TFTP (TFTP Client) που βρίσκεται ενσωματωμένο στα Windows.

### Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία αναβάθμισης:

1. **Βεβαιωθείτε** πως το *jetSpeed 520/520i* είναι συνδεδεμένο στον Υπολογιστή σας και τροφοδοτείται απο το ηλεκτρικό δίκτυο.
2. **Εξασφαλίστε** αδιάλειπτη τάση τροφοδοσίας στο *jetSpeed 520/520i* και τον Υπολογιστή σας (π.χ. με ένα τροφοδοτικό αδιαλείπτου τροφοδοσίας -UPS). **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης ενδέχεται να προκληθεί μόνιμη βλάβη στο *modem*.
3. **Βεβαιωθείτε** ότι δεν έχετε αλλάξει την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του *modem* που είναι η **192.168.1.1**, ή **192.168.2.1** στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε σύνδεση USB.
4. **Φροντίστε** να σημειώσετε κάπου τα στοιχεία της σύνδεσής σας και όποια τυχόν παραμετροποίηση έχετε ήδη κάνει προκειμένου να την επαναφέρετε μετα την αναβάθμιση. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά την αναβάθμιση της συσκευής δεν διατηρούνται οι αρχικές ρυθμίσεις που είχατε κάνει για να συνδέεστε στο Internet.
5. **Βεβαιωθείτε** ότι έχετε απενεργοποιήσει οποιοδήποτε λογισμικό προστασίας (antivirus, firewall, registry monitor κλπ).

## Βήμα 1

Αποσυμπιέστε το winzip αρχείο (για το *jetSpeed 520/520i*), που έχετε κατεβάσει από την ιστοσελίδα της INTRACOM, σε κάποιον φάκελο στον υπολογιστή σας όπως στο παράδειγμα που ακολουθεί:



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στο παράδειγμα, έχει δημιουργηθεί ο φάκελος “C:\jetSpeed” στον οποίο έχει αποθηκευθεί το αρχείο αναβάθμισης λογισμικού συσκευής (firmware) του *jetSpeed 520/520i* με το όνομα “TEImage.bin” (ΠΡΟΣΟΧΗ: **MHN** αλλάξετε την ονομασία αυτού του αρχείου).

## Βήμα 2

Επιλέξτε τη γραμμή εντολών των Windows από το μενού:

**Start → Programs → Accessories → Command Prompt**

Αμέσως θα εμφανιστεί το παράθυρο της γραμμής εντολών:



## Βήμα 3

Πληκτρολογήστε την ακόλουθη εντολή για να εισέλθετε στο φάκελο που δημιουργήσατε νωρίτερα και στον οποίο έχετε αποθηκεύσει το νέο αρχείο λογισμικού συσκευής (firmware) για το *jetSpeed 520/520i*:

**cd \jetspeed**

Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο “Enter”.

```
C:\Documents and Settings>cd \jetspeed
C:\jetspeed>
```

Βρίσκεστε πλέον στο φάκελο “C:\jetSpeed”.

Πληκτρολογήστε την ακόλουθη εντολή:

**ftftp -i 192.168.1.1 PUT TEImage.bin**

όπως φαίνεται στο παράδειγμα:

```
C:\jetspeed>tftftp -i 192.168.1.1 PUT TEImage.bin
```

Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο “Enter”.

Η διαδικασία αναβάθμισης του *jetSpeed 520/520i* θα ξεκινήσει και θα ολοκληρωθεί σε περίπου ένα λεπτό (1 min), όπως φαίνεται και στο παράδειγμα που ακολουθεί:

```
C:\jetspeed>tftftp -i 192.168.1.1 PUT TEImage.bin
Transfer successful: 2128896 bytes in 64 seconds, 33264 bytes/s
C:\jetspeed>_
```

Μετά την ολοκλήρωση της αναβάθμισης, το *jetSpeed 520/520i* θα επανεκκινήσει αυτόματα κάνοντας χρήση του αναβαθμισμένου λογισμικού.

## Βήμα 4

1. Ρυθμίστε το *jetSpeed 520/520i* με τα απαραίτητα στοιχεία σας προκειμένου να χρησιμοποιήσετε και πάλι την υπηρεσία Internet. Για λόγους ασφαλείας **προτείνεται** η αλλαγή του αρχικού (εργοστασιακού) κωδικού (password) στην εφαρμογή ρυθμίσεων του modem σας. Συμβουλευτείτε το Σύντομο Οδηγό Εγκατάστασης ή το Εγχειρίδιο Χρήσης, που συνοδεύουν τη συσκευή σας.
2. Επανεργοποιήστε το firewall και το antivirus σας.
3. Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα «backup/restore» που σας δίνει το νέο λογισμικό (firmware) της συσκευής σας για να αρχειοθετήσετε τις παρούσες ρυθμίσεις σας σε περίπτωση που θα τις χρειαστείτε μελλοντικά.