

Καλημέρα,

Ο ΟΤΕ ανακοίνωσε ότι σκοπεύει να προσθέσει νέα υπηρεσία FTTH με ταχύτητα 3Gbps. Εδώ ανακύπτουν ερωτήματα για την επιλογή της ταχύτητας 3Gbps.

Εκ των πραγμάτων φαίνεται ότι η ταχύτητα 3Gbps είναι μεγαλύτερη από την ταχύτητα 2,5Gbps που ανακοίνωσε πρόσφατα η ΔΕΗ Fibergrid που θα προσφέρει μελλοντικά στους καταναλωτές.

Δηλαδή, η επιλογή των 3Gbps φαίνεται να είναι για ανταγωνιστικούς λόγους σε σχέση με την ανακοίνωση της ΔΕΗ, ότι προσφέρεται πακέτο FTTH με μεγαλύτερη ταχύτητα από τον ανταγωνισμό, και ίσως να αναμένεται και αντίστοιχη διαφοροποίηση στην τιμή.

Δεν υπάρχει κάτι μέμπτο ως προς την πρόταση διάθεσης ταχύτητας 3Gbps από τον ΟΤΕ. Το πρόβλημα είναι στην τεχνική υλοποίηση της διάθεσης της ταχύτητας 3Gbps, και αν πραγματικά ο καταναλωτής θα είναι σε θέση να χρησιμοποιήσει σύνδεση στο διαδίκτυο με ταχύτητα 3Gbps.

Συγκεκριμένα, ο εξοπλισμός δικτύου (router, network switch, network card) διατίθεται στην αγορά με τις κάτωθι ταχύτητες.

- α. 1 Gbps
- β. 2,5 Gbps
- γ. 10 Gbps

ΔΗΛΑΔΗ, για την επίτευξη ταχύτητας 3Gbps στον καταναλωτή, ο πάροχος πρέπει να φροντίσει να διαθέσει εξοπλισμό (router) που να επιτρέπει ταχύτητες 10Gbps.

Αν ένας πάροχος ισχυρίζεται ότι διαθέτει πακέτο FTTH 3Gbps τότε ο καταναλωτής αναμένει ότι

1. ο τερματικός εξοπλισμός (router) που δίνεται από τον πάροχο, δέχεται είσοδο ταχύτητας 10Gbps
2. ο τερματικός εξοπλισμός (router) που δίνεται από τον πάροχο, παρέχει εξόδους (θύρες Ethernet) με ταχύτητα 10Gbps.
3. ο δικός του εξοπλισμός θα διαθέτει κάρτα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10Gbps. Δηλαδή, αυτό είναι ευθύνη του καταναλωτή.

Μόνο με αυτό το τρόπο ο καταναλωτής θα είναι σε θέση να επωφεληθεί από τη διαφημιζόμενη ταχύτητα 3Gbps.

Για ταχύτητες FTTH μέχρι και 1Gbps ο τυπικός εξοπλισμός δικτύου (Router, Switch, Ethernet Card) υποστηρίζει την ταχύτητα αυτή. Η αγορά πληροφορικής παρέχει γενικά εξοπλισμό για ταχύτητες 1Gbps.

Για μεγαλύτερες ταχύτητες συνδέσεων FTTH η ΕΕΤΤ πρέπει να επιμείνει ότι ο πάροχος θα παρέχει τον απαραίτητο εξοπλισμό ώστε ο καταναλωτής να μπορεί να επιτύχει τη διαφημιζόμενη ταχύτητα στον υπολογιστή, συνδεδεμένο μέσω καλωδίου Ethernet.

Αν αντίθετα ο πάροχος δίνει εξοπλισμό router με εξόδους Ethernet 1Gbps αντί για 10Gbps, τότε στην περιγραφή του πακέτου ο πάροχος πρέπει να γράφει ότι δίνει ταχύτητα "3Gbps*" (με αστεράκι). Και από κάτω να εξηγεί γιατί υπάρχει το αστεράκι.

Ευχαριστώ