



A

Αναλογικά Κυκλώματα

Μισθωμένες Γραμμές Χονδρικής από άκρο σε άκρο, αναλογικής τεχνολογίας, που συνδέουν δυο σημεία τα οποία ανήκουν και τα δυο σε πάροχο ή το ένα σε πάροχο και το άλλο σε πελάτη του παρόχου.

[Περισσότερα](#)

Αστική Περιοχή Ethernet

Η αστική περιοχή, στα γεωγραφικά όρια της οποίας διατίθενται υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Ethernet μέσω ενός ή περισσότερων Κόμβων Ethernet.

Αστικό Κέντρο (A/K)

Τα κτίρια του ΟΤΕ, στα οποία είναι εγκατεστημένοι οι Κεντρικοί Καταναμητές Μικτονόμησης (Main Distribution Frame – MDF). Το κτίριο του ΟΤΕ, όπου μεταξύ άλλων έχει εγκατασταθεί Γενικός Καταναμητής παρέχοντας δυνατότητα παροχής υπηρεσιών Τοπικού Βρόχου.



Γ

Γενική Άδεια

στον τομέα των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Το νομικό πλαίσιο που καθορίζει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις για την παροχή δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

[Περισσότερα](#)

Γεωγραφικός Αριθμός

Ο αριθμός ο οποίος περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης, μέρος της ακολουθίας των ψηφίων του οποίου έχει γεωγραφική σημασία και χρησιμοποιείται για τη δρομολόγηση κλήσεων προς τον φυσικό τόπο του σημείου τερματισμού δικτύου



Δ

Διαβίβαση

Η υπηρεσία κατά την οποία το ένα εκ των δύο συμβαλλόμενων μερών διαβιβάζει στο δίκτυο τρίτου μέρους μια κλήση, προερχόμενη από το δίκτυο του άλλου συμβαλλομένου μέρους.

Διεθνής Εισερχόμενη Κίνηση

Το σύνολο της κίνησης που εισέρχεται στο δίκτυο ενός παρόχου, προερχόμενη από παρόχους του εξωτερικού.

Διεθνής Εξερχόμενη Κίνηση

Το σύνολο της κίνησης που δρομολογείται από δίκτυο ενός παρόχου, προς παρόχους του εξωτερικού.

Διεπαφή Ethernet

Το σημείο διασύνδεσης του τερματικού εξοπλισμού Ethernet του ΟΤΕ με τον εξοπλισμό Ethernet του παρόχου.

Δίκτυο Ethernet του ΟΤΕ

Το πανελλαδικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet του ΟΤΕ για τη διασύνδεση των Αστικών Κέντρων για την παροχή υπηρεσιών μεταφοράς δεδομένων.

[Περισσότερα](#)



Ε

Ε.Ε.Τ.Τ. - Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων

Η ΕΕΤΤ είναι Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή. Αποτελεί τον Εθνικό Ρυθμιστή που ρυθμίζει, εποπτεύει και ελέγχει την αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών και την ταχυδρομική αγορά.

[Περισσότερα](#)

ΕΒΔΑΦ - Εθνική Βάση Δεδομένων Αναφοράς για τη Φορητότητα

Βάση δεδομένων που διεκπεραιώνει την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ του παρόχου-δότη και του παρόχου-δέκτη για την υλοποίηση των αιτήσεων Φορητότητας.

[Περισσότερα](#)

Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης (ΕΣΑ)

Το σύνολο των κανόνων που προσδιορίζει τη δομή και σύνθεση των αριθμών που χρησιμοποιούνται από τους παρόχους Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών για την παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Εξοπλισμός Ethernet παρόχου

Ο ενεργός εξοπλισμός τεχνολογίας Ethernet που εγκαθιστά ο πάροχος στο Σημείο Παρουσίας του ή στο Σημείο Παρουσίας Τελικού Πελάτη για τη σύνδεσή του με το Δίκτυο Ethernet του ΟΤΕ.

Εξωτερικό Συνδετικό Καλώδιο (ΕΞΣΚ)

Το πολυζευγικό καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών, με το οποίο εξασφαλίζεται η σύνδεση της απομακρυσμένης Συνεγκατάστασης του Παρόχου για Παροχή υπηρεσιών Βρόχου με το ΕΣΚΤ.

Επιλογή Φορέα

Η δυνατότητα που παρέχεται στους συνδρομητές του ΟΤΕ να διεκπεραιώνουν τις κλήσεις τους μέσω άλλου παρόχου, με την πληκτρολόγηση τετραψήφιου ή πενταψήφιου Κωδικού Επιλογής Φορέα του συγκεκριμένου παρόχου .

Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο (ΕΣΚ)

Το πολυζευγικό καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών με το οποίο εξασφαλίζεται η σύνδεση του Γεν. Καταμεμητή του ΑΚ ΟΤΕ με τον ενδιάμεσο καταμεμητή του παρόχου που βρίσκεται στο χώρο συνεγκατάστασης εντός του Α/Κ.

Εσωτερικό Συνδετικό Καλώδιο Τερματισμού (ΕΣΚΤ)

Το Πολυζευγικό καλώδιο συνεστραμμένων ζευγών με το οποίο εξασφαλίζεται η σύνδεση του Γεν. Καταμεμητή ΟΤΕ με το ΕΞΣΚ των παρόχων μέσω συνδέσμου (μούφας) εντός του ΦΥΠ/ΦΥΤΠ (Φρεάτιο Υποδοχής Παρόχου).



Z

Ζεύξη

Το σύνολο του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού που απαιτείται για την υλοποίηση της σύνδεσης μεταξύ δύο σημείων ενός τηλεπικοινωνιακού δικτύου.

Ζεύξη Διασύνδεσης

Το σύνολο του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού που απαιτείται για την υλοποίηση της σύνδεσης μεταξύ ενός κόμβου του δικτύου του ΟΤΕ (κέντρο μεταγωγής) και ενός κόμβου του δικτύου άλλου παρόχου, η οποία καθιστά δυνατή την Διασύνδεση.

Ζευκτικά τμήματα

Τα κυκλώματα μισθωμένων γραμμών συμμετρικής και αποκλειστικής χωρητικότητας μεταξύ δύο Κόμβων Ethernet.



K

Καθολική Υπηρεσία στον τομέα των τηλεπικοινωνιών

Η παροχή ενός προκαθορισμένου συνόλου βασικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών που διατίθεται προς όλους τους πολίτες της ελληνικής επικράτειας,

ανεξάρτητα από τη γεωγραφική τους θέση και σε προσιτή τιμή.

[Περισσότερα](#)

Κόμβος Ethernet

Το σημείο παρουσίας του ΟΤΕ στο οποίο συνδέεται το Σημείο Παρουσίας του παρόχου ή του Τελικού Πελάτη για την παροχή υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών Ethernet Χονδρικής.

Κόμβος Διασύνδεσης

Το κέντρο μεταγωγής (Digital Exchange) του ΟΤΕ ή του παρόχου, μέσω των οποίων διασυνδέονται τα δίκτυα ΟΤΕ και παρόχου.

Κύκλωμα Ethernet

Η συμμετρική σύνδεση αποκλειστικής χωρητικότητας μεταξύ δύο Σημείων Παρουσίας μέσω του Δικτύου Ethernet του ΟΤΕ.

[Περισσότερα](#)



M

Μισθωμένες Γραμμές Χονδρικής (ΜΓΧ)

Οι υπηρεσίες που παρέχει ο ΟΤΕ στους παρόχους στο πλαίσιο των Αγορών Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής και Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών.

[Περισσότερα](#)

Μη Γεωγραφικοί Αριθμοί - Non GEO

Οι αριθμοί που περιλαμβάνονται στο Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης και δεν αποτελούν Γεωγραφικούς Αριθμούς.

[Περισσότερα](#)



O

Ο.Κ.ΣΥ.Α - Ολοκληρωμένη Κεντρική Σύνδεση ADSL

Αφορά τη φυσική και λογική σύνδεση του εξοπλισμού του παρόχου με το ευρυζωνικό δίκτυο του ΟΤΕ, επιτρέποντας τη μεταφορά της κίνησης δεδομένων των συνδρομητών του παρόχου.

[Περισσότερα](#)

Οπτικές ίνες (Optical Fibers)

Μέσο μετάδοσης με άφθονο εύρος ζώνης, μικρή απώλεια ισχύος και χωρίς ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές. Μεταδίδουν την ψηφιακή πληροφορία σε μορφή παλμών φωτός.

Είναι κατασκευασμένες από πλαστικό ή από γυαλί. Χρησιμοποιούνται ευρέως στα δίκτυα επικοινωνιών.



Π

Παράδοση – Παραλαβή

Η διαδικασία με την οποία πιστοποιείται η παράδοση μίας υπηρεσίας και γίνεται αποδεκτή από τον Πελάτη

Προεπιλογή Φορέα

Η δυνατότητα που έχουν οι συνδρομητές του ΟΤΕ να επιλέγουν σε μόνιμη βάση τον πάροχο, ο οποίος θα διεκπεραιώνει μία ή περισσότερες κατηγορίες τηλεφωνικών κλήσεων (διεθνείς, αστικές, υπεραστικές, και προς κινητά), χωρίς να απαιτείται η πληκτρολόγηση κωδικού.

[Περισσότερα](#)

Προσφορά Αναφοράς

Η εκάστοτε Προσφορά Αναφοράς είναι το κείμενο που εξειδικεύει όλους τους όρους παροχής και την απαραίτητη πληροφορία που εγκρίνει η ΕΕΤΤ και δημοσιεύει ο ΟΤΕ, αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών Χονδρικής του ΟΤΕ στους παρόχους.



Σ

Σημαντική Ισχύς στην Αγορά (ΣΙΑ)

Μια επιχείρηση θεωρείται ότι κατέχει Σημαντική Ισχύ στην Αγορά εφόσον βρίσκεται σε θέση ισοδύναμη προς δεσπύζουσα θέση, δηλαδή σε θέση οικονομικής ισχύος που της επιτρέπει να συμπεριφέρεται, σε σημαντικό βαθμό, ανεξάρτητα από τους ανταγωνιστές, τους πελάτες και τελικά, τους καταναλωτές.

Σημείο Διασύνδεσης

Το φυσικό σημείο επί της ζεύξης διασύνδεσης το οποίο αποτελεί το διαχωριστικό όριο μεταξύ των δύο δικτύων ΟΤΕ και Παρόχου και επομένως και των αρμοδιοτήτων των δύο αυτών μερών.

Σημείο Οριοθέτησης (Σ.Ο)

Το σημείο σύνδεσης των δικτύων του παρόχου και του ΟΤΕ.

Σημείο Παρουσίας Παρόχου (Σ.Π)

Ο χώρος του παρόχου, στον οποίο ο ΟΤΕ παρέχει υπηρεσίες χονδρικής.

Σημείο Παρουσίας Τελικού Πελάτη/Πελάτη Παρόχου

Ο χώρος του τελικού πελάτη, στον οποίο ο πάροχος παρέχει υπηρεσίες.

Σημείο Τερματισμού Δικτύου (Σ.Τ.Δ.)

Το υλικό σημείο στο οποίο παρέχεται στο συνδρομητή πρόσβαση στο δημόσιο δίκτυο επικοινωνιών.

Σύνδεσμος (Μούφα)

Η φυσική ένωση που κατασκευάζεται από τον ΟΤΕ για την επίτευξη της λειτουργικής σύνδεσης του ΕΞΣΚ με το ΕΣΚΤ.

Συνεγκατάσταση Απομακρυσμένη

Υπηρεσία με την οποία ο πάροχος αποκτά πρόσβαση σε πόρους του ΟΤΕ, μέσω συνδετικών καλωδίων, στο πλαίσιο των ρυθμιστικών υποχρεώσεων.

Οι εγκαταστάσεις του Παρόχου βρίσκονται σε χώρο εκτός του Αστικού Κέντρου/KV

[Περισσότερα](#)

Συνεγκατάσταση Φυσική

Ο ΟΤΕ κατασκευάζει ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός των Αστικών Κέντρων (Α/Κ) του, ο οποίος διατίθεται στους παρόχους για την εγκατάσταση εξοπλισμού τους.

[Περισσότερα](#)

Σύντομοι Κωδικοί - Short codes

Ονομάζονται οι ολιγοψήφιοι αριθμοί που αποτελούνται από 3 έως 6 ψηφία.

[Περισσότερα](#)



Τ

Τέλη Διέλευσης

Τα τέλη που επιβάλλονται εφάπαξ για τις εργασίες κατασκευής ή επεκτάσεως υποδομής δικτύου.

Τέλη χρήσεως δικαιώματος διέλευσης

Τα τέλη που καταβάλλονται περιοδικά, ως αντιστάθμισμα για την, εκ μέρους του κυρίου της υποδομής δικτύου, άσκηση του δικαιώματος διέλευσης.

Τερματικός Εξοπλισμός Ethernet

Ο ενεργός εξοπλισμός τεχνολογίας Ethernet που εγκαθιστά ο ΟΤΕ στο Σημείο Παρουσίας του παρόχου ή του Τελικού Πελάτη για την παροχή υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών Ethernet Χονδρικής.

Τερματικά τμήματα

Τα κυκλώματα Μισθωμένων Γραμμών συμμετρικής και αποκλειστικής χωρητικότητας μεταξύ ενός Σημείου Παρουσίας Παρόχου ή Τελικού Πελάτη και του Οικείου Κόμβου Ethernet.

Τηλεπικοινωνιακός πάροχος

Ο εκάστοτε πάροχος ηλεκτρονικών επικοινωνιών που έχει κατάλληλα αδειοδοτηθεί από την αρμόδια αρχή και έχει υπογράψει σχετική σύμβαση με τον ΟΤΕ, για την λήψη των υπηρεσιών που εντάσσονται στο πλαίσιο της εκάστοτε Προσφοράς Αναφοράς.

Τοπικός Υπο-βρόχος - SubLLU

Το τμήμα του τοπικού βρόχου μεταξύ Υπαίθριου Κατανεμητή και κατανεμητή κτιρίου (escalit) ή κουτί διακλάδωσης (χαλύβδινο) μετά τον ακραίο διακλαδωτή (box) του σταθερού τηλεφωνικού δικτύου του ΟΤΕ

[Περισσότερα](#)



Υ

Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Οι Υπηρεσίες που παρέχει ο ΟΤΕ σε νόμιμα αδειοδοτημένους από την ΕΕΤΤ παρόχους Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του ως επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ στην αγορά χονδρικού τερματισμού κλήσεων στο δίκτυο του.

[Περισσότερα](#)

Υποχρέωση πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου

Περιλαμβάνει την παροχή πρόσβασης σε τοπικούς βρόχους, την παροχή των εικονικών προϊόντων VPU και VPU light, υπηρεσιών Backhaul και παροχή πρόσβασης σε συναφείς ευκολίες όπως η συνεγκατάσταση, την παροχή πρόσβασης σε τεχνικά έργα υποδομής του ΟΤΕ) αγωγούς (ducts), σκοτεινή ίνα, φρεάτια και ιστούς.

Υποχρέωση Αμεροληψίας (Μη Διακριτικής Μεταχείρισης)

Σύμφωνα με αυτήν ο ΟΤΕ υποχρεούται να εφαρμόζει ισοδύναμους όρους, σε ισοδύναμες περιστάσεις, σε άλλες επιχειρήσεις που παρέχουν ισοδύναμες υπηρεσίες, και να παρέχει υπηρεσίες και πληροφορίες σε τρίτους υπό τους ίδιους όρους και της ίδιας ποιότητας με αυτές που παρέχει και στο λιανικό του άκρο (συμπεριλαμβανομένων των θυγατρικών του και των συνδεδεμένων επιχειρήσεων).

Υποχρέωση Διαφάνειας

Αυτή η υποχρέωση περιλαμβάνει την υποχρέωση δημοσίευσης από τον ΟΤΕ κάθε σχετικής Προσφοράς Αναφοράς με καθορισμένο ελάχιστο περιεχόμενο και την υποχρέωση δημοσίευσης δεικτών αποδοτικότητας (KPIs).

Υποχρέωση Ελέγχου Τιμών & Κοστολόγησης

Σύμφωνα με αυτή ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές για συγκεκριμένες υπηρεσίες Χονδρικής (πχ αδεσμοποίησης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, εικονικών προϊόντων και συναφών ευκολιών).



Φ

Φανταστικός Αριθμός Σύνδεσης

Ο αριθμός/συμβολοσειρά που ορίζει μονοσήμαντα μία υπηρεσία Πρόσβασης, αποτελώντας την ταυτότητα αυτής καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της.

Φορητότητα Αριθμών

Η δυνατότητα που παρέχεται στους καταναλωτές να διατηρούν τον αριθμό τους όταν αλλάζουν πάροχο.

[Περισσότερα](#)

Φρεάτιο Υποδοχής Τηλεπικοινωνιακού Παρόχου (ΦΥΤΠ)

Τυποποιημένο φρεάτιο κατασκευασμένο από τον πάροχο βάσει προδιαγραφών ΟΤΕ για την σύνδεση & διαχείριση των ΕΞΣΚ – ΕΣΚΤ στην περίπτωση Απομακρυσμένης Συνεγκατάστασης σε κέντρα με λιγότερους από 5000 συνδρομητές.



Χ

Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (ΧΕΓ)

Η υπηρεσία ΧΕΓ συνίσταται στη δυνατότητα ενός παρόχου να μισθώνει από τον ΟΤΕ τη γραμμή του τελικού χρήστη υπό όρους χονδρικής, προκειμένου να μεταπωλεί ο ίδιος τη σύνδεση/πρόσβαση στον τελικό χρήστη. Η υπηρεσία ΧΕΓ αφορά την πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση και παρέχεται σε γραμμές πρόσβασης PSTN, ISDN-BRA και managed VoIP.



A

Access Network - Δίκτυο Πρόσβασης του ΟΤΕ

Σταθερός: Το δίκτυο πρόσβασης Σταθερός αφορά το τμήμα του δικτύου που συνδέει το συνδρομητή με το Α/Κ. Βασίζεται σε χάλκινα καλώδια και οπτικές ίνες.

Κινητός: Το δίκτυο πρόσβασης Κινητός περιλαμβάνει τους σταθμούς βάσης της Κινητός, που αποτελούν το δίαυλο επικοινωνίας μεταξύ του χρήστη Κινητός και του δικτύου, υποστηρίζοντας τεχνολογίες πρόσβασης 2G, 3G, 4G, 4G+ και 5G.

Aggregation Switch/ Node

Κόμβος Συγκέντρωσης

Δρομολογητής κίνησης επιπέδου 2 (L2 switch) που παρέχει τη λογική διασύνδεση του δικτύου του παρόχου με το δίκτυο του ΟΤΕ, όταν ο πάροχος λαμβάνει από τον ΟΤΕ ευρυζωνικές υπηρεσίες πρόσβασης επιπέδου 2. Βρίσκονται σε συγκεκριμένα ΑΚ του ΟΤΕ για να συλλέγουν την κίνηση των γειτονικών ΑΚ

Ο ΟΤΕ συγκεντρώνει την κίνηση από όλες τις υπαίθριες καμπίνες (Mini DSLAM) και τα OLT σε ένα κόμβο συγκέντρωσης, όπου υπάρχει ένα Aggregation Switch.

ATM - Asynchronous Transfer Mode

Τεχνολογία για πολυπλεξία και μεταγωγή πληροφοριών φωνής και δεδομένων. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο μετάδοσης δεδομένων σε μορφή πακέτων σταθερού μεγέθους και στηρίζεται στη δημιουργία εικονικών κυκλωμάτων/συνδέσεων.



B

Backhauling

Δίκτυο οπισθόζευξης ή αλλιώς συνάθροισης και πολυπλεξίας, υπεύθυνο για τη σύνδεση του δικτύου τοπικής πρόσβασης με το δίκτυο κορμού.

BEP - Building Entry Point

Σημείο Εισόδου Κτιρίου

Παθητική διάταξη (κατανεμητής κτιρίου) που εγκαθίσταται στην είσοδο του κτιρίου ώστε να συνδεθεί το κτίριο με την οπτική ίνα που διέρχεται εξωτερικά του κτιρίου.

BRAS - Broadband Remote Access Server

Ευρυζωνικός

ΕΕΑΠ - Εξυπηρετητής Απομακρυσμένης Πρόσβασης

Δρομολογητής κίνησης επιπέδου 3 (L3 switch) που παρέχει τη λογική διασύνδεση του δικτύου του παρόχου με το δίκτυο του ΟΤΕ, όταν ο πάροχος λαμβάνει από τον ΟΤΕ ευρυζωνικές υπηρεσίες πρόσβασης επιπέδου 3. Βρίσκονται σε συγκεκριμένα ΑΚ του ΟΤΕ για να συλλέγουν την κίνηση των τελικών χρηστών που εξυπηρετούνται από τα DSLAM σε πανελλαδικό ή περιφερειακό επίπεδο.



C

Cabinet /Καμπίνα – (KVs ή Street Cabinets)

ΚΑΦΑΟ Υπαίθριος Κατανεμητής

Υπαίθρια Μονάδα δικτύου

Μεταλλική κατασκευή υπαίθριας ή εσωτερικής εγκατάστασης. Οι Καμπίνες ή ΚΑΦΑΟ (KV) λειτουργούν ως κατανεμητές. Προέρχεται από την γερμανική λέξη «KabelVerzweiger»: καλωδιοκατανεμητής».

Core Network - Δίκτυο Κορμού IP Σταθερός και Κινητός του ΟΤΕ

Το IP/MPLS based δίκτυο αποτελείται από δρομολογητές που συγκεντρώνουν την ευρυζωνική κίνηση της Σταθερός (BNGs, BRAS), της Κινητός και άλλων υπηρεσιών.



D

DSLAM - Digital Subscriber Line Access Multiplexer

Πολυπλέκτης Πρόσβασης στην Ψηφιακή Συνδρομητική Γραμμή

Διαχωρίζει το σήμα φωνής από τις ροές δεδομένων, μέσω ενός διαχωριστή σήματος (Splitter). Ελέγχει και δρομολογεί την κίνηση DSL μεταξύ του εξοπλισμού του συνδρομητή (router, modem κτλ.) και του δικτύου του παρόχου. Η σύνδεση πολλών συνδρομητών DSL πραγματοποιείται από τις πόρτες ή θύρες DSL, που βρίσκονται πάνω στα DSLAMs. Τα DSLAMs εγκαθίστανται στα Α/Κ ή στα ΚΑΦΑΟ.

DWDM Τεχνολογία

Πυκνή Πολύπλεξη Μήκους Κύματος

Τεχνολογία μεταφοράς δεδομένων μέσα από οπτικές ίνες, ειδικά σε δίκτυα κορμού, για την υλοποίηση δικτύων που παρέχουν υπερυψηλές ταχύτητες της τάξεως των Gigabit. Η DWDM προσφέρει μεγάλη χωρητικότητα και καλύπτει μεγάλες αποστάσεις (>1.500 km).



E

Ethernet

Δικτυακό πρωτόκολλο επικοινωνίας δεδομένων, που χρησιμοποιεί τη μέθοδο μετάδοσης δεδομένων σε μορφή πακέτων μεταβλητού μεγέθους. Το Δίκτυο Ethernet του ΟΤΕ είναι το πανελλαδικό δίκτυο τεχνολογίας Ethernet που υλοποιεί ο ΟΤΕ για τη διασύνδεση των Αστικών Κέντρων για την παροχή υπηρεσιών μεταφοράς δεδομένων.

Περισσότερα



F

Floor Box

Παθητική διάταξη (κατανεμητής ορόφου) που εγκαθίσταται σε κάθε όροφο κατοικιών που διαθέτουν ορόφους ώστε να συνδεθεί το κτίριο με την οπτική ίνα που διέρχεται εξωτερικά του κτιρίου. Τα Floor Boxes συνδέονται με το BEP (Building Entry Point) διαμορφώνοντας την κατακόρυφη οπτική καλωδίωση του κτιρίου. Η σύνδεση του κάθε διαμερίσματος γίνεται με εγκατάσταση οριζόντιας οπτικής καλωδίωσης από το Floor Box του ορόφου μέχρι την οπτική πρίζα εντός του διαμερίσματος (ΟΤΟ). Ο πάροχος χονδρικής πραγματοποιεί επιθεώρηση κτιρίου προκειμένου να διαπιστωθεί η βέλτιστη διαδρομή των οπτικών ινών εντός του κτιρίου. Στη συνέχεια πραγματοποιεί κατασκευή όδευσης καλωδίου από το σημείο αναμονής στην οικοδομική γραμμή μέχρι το σημείο εντός του κτιρίου που τοποθετείται το BEP (Building Entry Point). Ανάλογα με τη μορφολογία του κτιρίου ο πάροχος χονδρικής μπορεί να επιλέξει την κατασκευή δομημένης καλωδίωσης εντός του κτιρίου, με απολήξεις σε κάθε όροφο (στο Floor Box).

FTTB - Fiber to the Building

Αρχιτεκτονική δικτύου νέας γενιάς, όπου η οπτική ίνα εκτείνεται από το τηλεπικοινωνιακό κέντρο έως την είσοδο της πολυκατοικίας/κτιρίου.

FTTC - Fiber to the Cabinet

Αρχιτεκτονική δικτύου νέας γενιάς, όπου η οπτική ίνα εκτείνεται από το τηλεπικοινωνιακό κέντρο έως τον απομακρυσμένο κατανεμητή (KV, Street Cabinet).

FTTH - Fiber to the Home

Αρχιτεκτονική δικτύου νέας γενιάς, όπου η οπτική ίνα εκτείνεται από το τηλεπικοινωνιακό κέντρο έως το χώρο του συνδρομητή.



G

GPON - Gigabit Passive Optical Network Παθητικό οπτικό δίκτυο

Αφορά την αρχιτεκτονική δικτύου από σημείο σε πολλά σημεία (a point-to-multipoint architecture), στην οποία χρησιμοποιούνται διαχωριστές παθητικών οπτικών ινών για να επιτρέψουν σε μία μόνο οπτική ίνα να εξυπηρετεί πολλαπλά τελικά σημεία.



I

Idle Line - Αδρανής γραμμή

Ως αδρανής γραμμή ορίζεται η φυσική διασύνδεση του δικτύου Πρόσβασης με ενεργό εξοπλισμό ΟΤΕ με τον χώρο του πελάτη, μέσω υφιστάμενης διασύνδεσης της ενδοκτηριακής καλωδίωσης με το σημείο οριοθέτησης. Μια αδρανής γραμμή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ταχύτερη παροχή υπηρεσιών LLU ή VPU light χωρίς επιπλέον εργασίες στο χώρο του τελικού συνδρομητή.

IP Core Δίκτυο

Δίκτυο κορμού που περιλαμβάνει πανίσχυρους δρομολογητές, ικανούς να υποστηρίξουν μεγάλο όγκο δεδομένων. Χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο IP για τη μεταγωγή των δεδομένων.

IP: Internet Protocol

Κύριο πρωτόκολλο επικοινωνίας για τη μετάδοση δεδομένων. Στο πρωτόκολλο IP στηρίζεται η λειτουργία του διαδικτύου.

IPTV: Internet Protocol TV

Υπηρεσία παροχής τηλεοπτικού περιεχομένου μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης.

IP-VPN

Internet Protocol Virtual Private Network

Λειτουργία ασφαλούς ιδιωτικού δικτύου επικοινωνίας πάνω από δημόσιο δίκτυο, με χρήση του πρωτοκόλλου IP.

ISDN - Integrated Service Digital Network

Αφορά το δίκτυο για την παροχή υπηρεσιών φωνής και δεδομένων με ταχύτητες μετάδοσης 64 ή 128 kbps ή 2 Mbps).

IVR - Interactive Voice Response

Πλατφόρμα υποστήριξης αυτοματοποιημένων τηλεφωνικών μενού για διαχείριση εισερχόμενων κλήσεων.



K

KVs ΚΑΦΑΟ - Street Cabinets

Υπαίθρια Μονάδα δικτύου

Μεταλλική κατασκευή υπαίθριας ή εσωτερικής εγκατάστασης ενδεικτικών διαστάσεων 2x1 μέτρα. Οι Υπαίθριες Καμπίνες ή ΚΑΦΑΟ (KV) λειτουργούν ως κατανεμητές. Προέρχεται από την Γερμανική λέξη «KabelVerzweiger: καλωδιοκατανεμητής» Περιλαμβάνει τον εξοπλισμό για την παροχή από τον πάροχο υπηρεσιών μέσω LLU (μονάδες μετάδοσης, ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, καλώδια, ανορθωτές, συσσωρευτές, εξοπλισμό πληροφορικής, κα).



L

LLU - Local Loop Unbundling

Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ)

Είναι η δυνατότητα χρήσης του καλωδίου που συνδέει το χώρο του συνδρομητή με το Α/Κ του ΟΤΕ, από άλλους παρόχους με σκοπό την παροχή λιανικών υπηρεσιών σταθερής τηλεφωνίας, Internet, IP τηλεφωνίας και IPTV.

Περισσότερα 

LTE - Long Term Evolution

Η τεχνολογία LTE, στην οποία στηρίζονται οι υπηρεσίες 4G της COSMOTE, χρησιμοποιεί τις τεχνολογίες MIMO και OFDMA για μετάδοση υψηλού ρυθμού δεδομένων με μεγάλη ανοχή στις παρεμβολές.

MDF - Main Distribution Frame

Στοιχεία διασύνδεσης και διαχείρισης χάλκινων καλωδίων (κύριοι κατανεμητές).

MSAN - Multi-Service Access Node

Ενεργός εξοπλισμός που εγκαθίσταται στα Αστικά Κέντρα ή στα ΚΑΦΑΟ και συγκεντρώνει την κίνηση των συνδρομητών, εξυπηρετώντας τόσο ευρυζωνικές υπηρεσίες (λειτουργία ανάλογη του DSLAM) όσο και υπηρεσίες φωνής με χρήση καρτών.



N

NGA - Δίκτυα Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς

Ευρυζωνικά δίκτυα που χρησιμοποιούν τις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες μετάδοσης που εξασφαλίζουν υψηλότερες ταχύτητες και

βέλτιστη αξιοποίηση των δυνατοτήτων του internet.



O

ODF - Optical Distribution Frame

Κατανεμητής Οπτικών Ινών

Κατανεμητής στον οποίο τερματίζουν τα καλώδια Οπτικών Ινών.

OLT - Optical Line Terminal

Τερματικό Οπτικής Γραμμής

Το τερματικό οπτικής γραμμής (OLT) είναι ενεργός εξοπλισμός που αποτελεί το σημείο του οπτικού δικτύου πρόσβασης που μεταφέρει την κίνηση από και προς τους τελικούς συνδρομητές. Βρίσκονται σε συγκεκριμένα ΑΚ του ΟΤΕ για να συλλέγουν την κίνηση από τις οπτικές καμπίνες που ανήκουν στο ΑΚ.

ONT - Optical Network Terminal

Τερματικό Οπτικού Δικτύου ή ONU (Μονάδα Οπτικού Δικτύου)

Συσκευή για την υλοποίηση τεχνολογίας παθητικού οπτικού δικτύου GPON. Το τερματικό οπτικού δικτύου (ONT) είναι ένα οπτικό μόντεμ που συνδέεται στο σημείο τερματισμού με ένα οπτικό καλώδιο. Χρησιμοποιείται στο χώρο του τελικού χρήστη για να συνδεθεί στο δίκτυο PON. Το ONT είναι επίσης γνωστό ως μονάδα οπτικού δικτύου (ONU).



P

PON - Passive Optical Network

Παθητικό οπτικό δίκτυο

Ως παθητικά οπτικά δίκτυα PONs αναφέρονται τα δίκτυα πρόσβασης που αποτελούνται εξ ολοκλήρου από οπτικά στοιχεία. Στα δίκτυα αυτά δεν υπάρχουν ενεργές συσκευές πέρα από τους τελικούς κόμβους. Στόχος των δικτύων αυτών είναι η ανάπτυξη οπτικής συνδεσμολογίας FTTx. Στα ενεργά οπτικά δίκτυα AON (Active Optical Networks) χρησιμοποιείται ενεργός εξοπλισμός (Router/Switch), ο οποίος τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα.

**R****RBO – Reference Broadband Offer**
Προσφορά Αναφοράς Χονδρικής Κεντρικής (Ευρυζωνικής) Πρόσβασης

Το RBO αφορά την παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης από τον ΟΤΕ προς τον πάροχο, ώστε ο πάροχος να μπορεί να καθορίζει τα δικά του Broadband προϊόντα χρησιμοποιώντας την υφιστάμενη υποδομή του ΟΤΕ.

RIO – Reference Interconnection Offer
Προσφορά Αναφοράς Διασύνδεσης IP

Η Προσφορά Αναφοράς Διασύνδεσης (RIO) αφορά στις υπηρεσίες Διασύνδεσης, τις οποίες προσφέρει ο ΟΤΕ, μέσω IP (Internet Protocol), στους παρόχους.

R.o.U. - Rights of Use

Η παροχή χωρητικότητας μέσω του μοντέλου του δικαιώματος χρήσης (Rights of Use), αναφέρεται στη μακροχρόνια παραχώρηση αποκλειστικού δικαιώματος χρήσης υψηλών χωρητικότητας μεταξύ δύο σημείων, για τις ανάγκες του παρόχου.

Περισσότερα

RUO - Reference Unbundling Offer
Προσφορά Αναφοράς Χονδρικής Τοπικής Πρόσβασης

Το RUO εξειδικεύει την υποχρέωση του ΟΤΕ να παρέχει υπηρεσίες και συναφείς ευκολίες:

- Πλήρους Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (LLU) & Υποβρόχο (SubLLU)
- Εικονικά χονδρικά προϊόντα VPU και VPU light τύπου Γ
- Υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, πρόσβασης σε αγωγούς / ίνες και Backhaul

Rural Broadband - Ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων σε «λευκές» αγροτικές περιοχές

Έργο για την ανάπτυξη και λειτουργία δημόσιων ευρυζωνικών υποδομών υψηλής ταχύτητας, σε «λευκές» αγροτικές και νησιωτικές περιοχές της χώρας, και προοπτική αξιοποίησής τους από τους παρόχους. Ο ΟΤΕ ως Ιδιωτικός Φορέας Σύμπραξης (έργο ΣΔΙΤ), ανέλαβε την εκτέλεση του Έργου στις γεωγραφικές ζώνες 1 και 3 με την ίδρυση των θυγατρικών εταιρειών [OTE Rural North AEEΣ](#) & [OTE Rural South AEEΣ](#) αντίστοιχα.

**S****SLA - Service Level Agreement**
Συμφωνία Επιπέδου Υπηρεσιών

Μια τεκμηριωμένη συμφωνία μεταξύ του παρόχου υπηρεσιών και των πελατών του (χονδρική / λιανική) που προσδιορίζει τόσο τις παρεχόμενες υπηρεσίες όσο και το αναμενόμενο επίπεδο εξυπηρέτησης. Περιλαμβάνει μετρήσεις όπως παράδοση/ ενεργοποίηση, βλάβες και χρόνους ανάκτησης, ποσοστά διαθεσιμότητας υπηρεσιών κ.λπ., καθώς και τις κυρώσεις για υπέρβαση/μη τήρηση των συμφωνηθέντων όρων.

SDH - Synchronous Digital Hierarchy

Τηλεπικοινωνιακό πρότυπο πολυπλεξίας και μετάδοσης με κύρια χαρακτηριστικά την απλοποιημένη πολυπλεξία / αποπολυπλεξία, τη σύγχρονη μετάδοση και τη διασφάλιση υψηλής διαθεσιμότητας δικτύου.

SHDSL - Symmetric High Speed Digital Subscriber Line

Μορφή xDSL που επιτρέπει συμμετρικές ταχύτητες αποστολής και λήψης δεδομένων.

**T****Transport Network - Δίκτυο Μετάδοσης του ΟΤΕ**

Το δίκτυο μετάδοσης έχει ως στόχο τη συγκέντρωση της κίνησης του δικτύου πρόσβασης και τη μεταφορά της προς το δίκτυο κορμού. Το δίκτυο μετάδοσης του Ομίλου ΟΤΕ περιλαμβάνει SDH και Next-Generation SDH κόμβους, Metro Ethernet κόμβους, ασύρματες ζεύξεις και DWDM εθνικούς και διεθνείς δακτυλίου.

**U****UFBB – Ultra Fast Broadband**
Ανάπτυξη Υποδομών Υπερυψηλής Ευρυζωνικότητας

Δράση στο πλαίσιο του «Εθνικού Σχεδίου Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς» με στόχο την αύξηση της διαθεσιμότητας ευρυζωνικών υπηρεσιών επόμενης γενιάς σε όλη τη χώρα.

Περιλαμβάνει την ανάπτυξη δικτύου ευρυζωνικών υποδομών FTTH, με δυνατότητα παροχής σύνδεσης ταχύτητας έως 1 Gbps, και στοχεύει στην κάλυψη 2.400.000 πολιτών.



V

VAS platforms - Value Added Services

Πλατφόρμες για παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας (ΥΠΑ), οι οποίες παρέχονται επιπρόσθετα στις τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες του βασικού δικτύου.

VoBB - Voice over Broadband

Υπηρεσίες φωνής μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης.

VPU - Virtual Partially Unbundling

Η υπηρεσία VPU δίνει τη δυνατότητα στους παρόχους να διαθέτουν στους συνδρομητές τους xDSL συνδέσεις μέσω του αντίστοιχου εξοπλισμού του ΟΤΕ (DSLAM ΟΤΕ), ενώ παράλληλα μπορούν να προσφέρουν υπηρεσίες φωνής από τον ιδιόκτητο εξοπλισμό τους, που λειτουργούν στο χώρο Συνεγκατάστασης.

Περισσότερα 

VPU Light

Η υπηρεσία VPU Light δίνει τη δυνατότητα στους παρόχους να προσφέρουν στους συνδρομητές τους xDSL συνδέσεις μέσω του αντίστοιχου εξοπλισμού του ΟΤΕ (DSLAM ΟΤΕ). Αφορά ευρυζωνικές συνδέσεις τεχνολογίας ADSL, VDSL, VECTORING και Super VECTORING, και παρέχεται στα σημεία όπου ο ενεργός εξοπλισμός του ΟΤΕ (DSLAM) είναι εγκατεστημένος σε υπαίθρια καμπίνα.

Περισσότερα 



W

WCRM - Wholesale Customer Relationship Management

Πληροφοριακό Σύστημα Υπηρεσιών Χονδρικής του ΟΤΕ

Το WCRM είναι ένα σύνολο συστημάτων σχεδιασμένων να εξυπηρετούν τις επιχειρησιακές ροές παραγγελιοληψίας και βλαβοδιαχείρισης των υπηρεσιών χονδρικής του ΟΤΕ. Οι ροές υλοποιούνται βάσει κανονιστικών απαιτήσεων από την ΕΕΤΤ.

WDM - Wavelength Division Multiplexing

Τεχνολογία Πολύπλεξη Μήκους Κύματος

Η Πολύπλεξη μήκους κύματος είναι τεχνολογία για τη δημιουργία οπτικών δικτύων. Από την ίδια ίνα μπορούν να περάσουν περισσότερα του ενός διαφορετικά σήματα, διαφορετικού μήκους κύματος «χρώμα». Κάθε «χρώμα» αντιπροσωπεύει μια διαφορετική ροή δεδομένων. Έτσι είναι δυνατή η ταυτόχρονη

μετάδοση πολλών ροών δεδομένων (κανάλια) μέσα από ένα ζεύγος οπτικών ινών.

Wi-Fi - Wireless Fidelity

Τεχνολογία ασύρματης δικτύωσης, βασισμένη στην οικογένεια προτύπων IEEE 802.11, η οποία χρησιμοποιείται ευρέως για την δικτύωση τοπικής περιοχής συσκευών και πρόσβαση στο internet

WiMAX - Worldwide Interoperability for Microwave Access

Τεχνολογία ασύρματης δικτύωσης, για υψηλούς ρυθμούς μετάδοσης και ευρεία κάλυψη / εμβέλεια. Χρησιμοποιείται τόσο ως τεχνολογία ευρυζωνικής πρόσβασης σε περιοχές με ελλείψεις χαλκού ή ίνας, όσο και ως τεχνολογία backhauling. Ενώ το Wi-Fi εξασφαλίζει εμβέλεια επικοινωνίας μέχρι 100 μέτρα, το WiMax φθάνει τα 35 χιλιόμετρα και παραπάνω.

WLAN - Wireless Local Area Networks

Σύστημα μεταφοράς δεδομένων που χρησιμοποιείται ως εναλλακτική λύση στο τοπικό δίκτυο καλωδίων μέσα σε ένα κτίριο ή μέσα σε μια συγκεκριμένη περιοχή. Το WLAN λειτουργεί με βάση την τεχνολογία WiFi.



X

xDSL - Digital Subscriber Line

Ψηφιακή Συνδρομητική Γραμμή

Οικογένεια ψηφιακών τεχνολογιών για τη μεταφορά ψηφιακών δεδομένων σε υψηλό ρυθμό μετάδοσης μέσω του χάλκινου δικτύου πρόσβασης. Ανάλογα την τεχνολογία χρησιμοποιείται ένα τμήμα συχνοτήτων για μετάδοση δεδομένων προς τους τερματικούς εξοπλισμούς (CPE – customer premises equipment) του συνδρομητή. Χρησιμοποιούνται Modems στα άκρα της γραμμής.



Numerical Terms

2G: 2nd Generation

Ασύρματες τεχνολογίες κινητών επικοινωνιών δεύτερης γενιάς. Χαρακτηριστικό παράδειγμα συστήματος δεύτερης γενιάς αποτελεί το GSM (Global System for Mobile communications) (Legacy Τεχνολογία).

3G: 3rd Generation

Ασύρματες τεχνολογίες κινητών επικοινωνιών τρίτης γενιάς που ικανοποιούν τα IMT-2000 requirements. Παράδειγμα συστήματος τρίτης γενιάς αποτελεί το UMTS (Universal Mobile Telecommunications Service) (Legacy τεχνολογία)

4G: 4th Generation

Ασύρματες τεχνολογίες κινητών επικοινωνιών τέταρτης γενιάς που ικανοποιούν τα IMT-Advanced requirements. Χαρακτηριστικά παραδείγματα 4G τεχνολογιών αποτελούν οι τεχνολογίες LTE-Advanced & mobile WiMAX.

5G: 5th Generation

Το 5G είναι η 5η γενιά δικτύων κινητής τηλεφωνίας. Πρόκειται για την ταχύτερη και πιο αξιόπιστη τεχνολογία κινητής, η οποία υποστηρίζει πολύ υψηλές ταχύτητες δεδομένων, σημαντικά αυξημένη χωρητικότητα και μηδενικό χρόνο απόκρισης.

Το 5G έχει σχεδιαστεί για να ανταποκρίνεται στην πολύ μεγάλη αύξηση των δεδομένων και τις ανάγκες συνδεσιμότητας της σύγχρονης κοινωνίας, στην αποτελεσματική υποστήριξη δισεκατομμυρίων, παράλληλα συνδεδεμένων συσκευών (IoT - Internet of Things) και στην πραγματοποίηση καινοτόμων εφαρμογών.

6G: 6th Generation

Το 6G θα είναι το πρότυπο έκτης γενιάς για τεχνολογίες ασύρματων επικοινωνιών, που υποστηρίζουν δίκτυα κυψελοειδών δεδομένων. Είναι ο διάδοχος του πρότυπου 5G και θα είναι πολύ πιο ταχύτερο από αυτό, με ταχύτητες περίπου 95 Gbit ανά δευτερόλεπτο.

DISCLAIMER:

Το περιεχόμενο του "Glossary" αποτελείται από ορισμούς υπηρεσιών και τεχνικούς όρους όπως προβλέπονται στη νομοθεσία που διέπει την παροχή των υπηρεσιών χονδρικής, και αναρτώνται για την καλύτερη κατανόηση του περιεχομένου του website www.otewholesale.gr/

Η ΟΤΕ Α.Ε. δεν εγγυάται ότι οι εν λόγω ορισμοί/ έννοιες είναι ακριβείς, πλήρεις και ενημερωμένοι.

Η ΟΤΕ Α.Ε. δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί σε τρίτους ως αποτέλεσμα της χρήσης τους.