

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ MTN

1.1 Τερματισμός Κλήσεων στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN

1.1.1. Ο τερματισμός κλήσεων στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN θα περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που παραδίδονται από το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα, στο Σημείο Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN και τον τελικό τερματισμό τους σε αυτό.

1.1.2. Η MTN θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της:

- (α) κλήσεις προς αριθμούς Συνδρομητών που είναι συμβεβλημένοι με την MTN και περιλαμβάνουν πρόθεμα δρομολόγησης που χαρακτηρίζει το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN. Στην περίπτωση κλήσεων σε αριθμούς κινητής τηλεφωνίας που έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί στην MTN οι οποίες δεν περιλαμβάνουν πρόθεμα δρομολόγησης εφαρμόζεται αυτόματα η παροχή της Υπηρεσίας Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN όπως περιγράφεται στην παράγραφο 1.3 πιο κάτω.
- (β) κλήσεις προς Συνδρομητές άλλων δικτύων οι οποίοι βρίσκονται σε περιαγωγή στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN και περιλαμβάνουν τον Αριθμό Περιαγωγής Κινητού Τερματικού (MSRN) της MTN.

1.1.3. Ο Παροχέας θα έχει υποχρέωση για τα εξής:

- (α) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού σύμφωνα με το ΣΑΚΔ και την αποστολή του, περιλαμβανομένου του προθέματος δρομολόγησης που υποδεικνύει το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN. Στην περίπτωση που ο Παροχέας δεν αποστείλει πρόθεμα δρομολόγησης για την πιο πάνω κλήση, ενεργοποιείται η υποχρέωση της MTN για παροχή της υπηρεσίας δρομολόγησης κλήσεων.
- (β) Τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές του που κάνουν χρήση της υπηρεσίας τερματισμού κλήσεων στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.

1.2 Υπηρεσία Διαβίβασης Κλήσεων (Transit) μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM MTN

1.2.1 Η Υπηρεσία Διαβίβασης Κλήσεων είναι υπηρεσία με την οποία προσφέρεται η δυνατότητα διαβίβασης κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της MTN από τα Δημόσια Δίκτυα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα σε Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών ενός άλλου παροχέα σε εθνικό επίπεδο και αντίστροφα.

1.2.2 Οι κλήσεις διαβίβασης θα παραδίδονται από τον Παροχέα στα σημεία Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN και θα παραδίδονται στο πλησιέστερο σημείο Διασύνδεσης μεταξύ του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN με τον άλλο παροχέα, σύμφωνα με τους κανόνες δρομολόγησης που ισχύουν στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.

- 1.2.3 Οι κλήσεις διαβίβασης προς τον Παροχέα από άλλους παροχείς θα παραδίδονται από την MTN στο πλησιέστερο σημείο Διασύνδεσης μεταξύ του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM και του Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα, σύμφωνα με τους κανόνες δρομολόγησης που ισχύουν στο Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.
- 1.2.4 Προϋπόθεση για την παροχή της Υπηρεσίας Διαβίβασης Κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN είναι η ύπαρξη συμφωνίας διασύνδεσης μεταξύ της MTN και του άλλου παροχέα.
- 1.2.5 Ο Παροχέας, από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του οποίου ξεκινά η κλήση, έχει υποχρέωση για τα εξής:
- (α) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού και τυχόν προθέματος δρομολόγησης που υποδεικνύει το δίκτυο του άλλου παροχέα όπου αυτό εφαρμόζεται, σύμφωνα με το ΣΑΚΔ.
 - (β) Τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές της που κάνουν χρήση της Υπηρεσίας Διαβίβασης Κλήσεων της MTN.

1.3 Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.

- 1.3.1 Η υπηρεσία δρομολόγησης κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN ορίζεται ως η υπηρεσία που παρέχεται από την MTN και περιλαμβάνει τη διερεύνηση της Βάσης Δεδομένων της MTN με στόχο την προσθήκη προθέματος δρομολόγησης κλήσεων στον αριθμό του καλούμενου. Μετά τη διερεύνηση της Βάσης Δεδομένων Αριθμών του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN η κλήση θα δρομολογείται στο δίκτυο τερματισμού ή σε διαβατικό δίκτυο.
- 1.3.2 Οι κλήσεις θα παραδίδονται από τον Παροχέα στα Σημεία Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN και αφού διενεργηθεί διερεύνηση στη Βάση Δεδομένων Αριθμών του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN για εξασφάλιση της πληροφoρίας δρομολόγησης η κλήση θα δρομολογείται στο δίκτυο τερματισμού ή σε διαβατικό δίκτυο.
- 1.3.3 Η MTN θα προσφέρει την Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN για κλήσεις οι οποίες παραλαμβάνονται στα Σημεία Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN χωρίς την ύπαρξη του προθέματος δρομολόγησης.
- 1.3.4 Η υπηρεσία δρομολόγησης κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN θα προσφέρεται μόνο για κλήσεις προς αριθμούς οι οποίοι έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί στην MTN και ακολούθως μεταφερθεί με φορητότητα σε άλλα δίκτυα και οι οποίες κλήσεις θα παραλαμβάνονται στα Σημεία Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.
- 1.3.5 Ο Παροχέας έχει υποχρέωση για τα ακόλουθα:
- (α) τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού στην μορφή που καθορίζεται στο ΣΑΚΔ με την παράμετρο «Nature of Address» Indicator καθορισμένη ως «National»
 - (β) τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές της που κάνουν χρήση της υπηρεσίας δρομολόγησης κλήσεων μέσω του Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ MTN

2.1 Τερματισμός σε Υπηρεσίες Φωνοταχυδρομείου

2.1.1 Η πρόσβαση στις υπηρεσίες φωνοταχυδρομείου της MTN περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων με τη μορφή 121XXXXXXX (όπου XXXXXXXX = αριθμός της MTN), οι οποίες παραδίνονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα σε Σημεία Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN και τερματίζονται στο σύστημα φωνοταχυδρομείου της MTN.

2.1.2 Οι κλήσεις για πρόσβαση στις υπηρεσίες φωνοταχυδρομείου της MTN θα παραδίνονται με ευθύνη του Παροχέα σε Σημεία Διασύνδεσης με το Δημόσιο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών GSM της MTN.

2.1.3 Ο Παροχέας θα έχει υποχρέωση για τα εξής:

- (α) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού σύμφωνα με το ΣΑΚΔ.
- (β) Τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές της που κάνουν χρήση της υπηρεσίας τερματισμού κλήσεων στην πλατφόρμα φωνοταχυδρομείου της MTN.

3. ΖΕΥΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

3.1 Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης θα έχουν ρυθμό μετάδοσης 2 Mbit/s. Μεγαλύτερες ταχύτητες είναι δυνατές μετά από γραπτή συμφωνία μεταξύ των Μερών.

3.2 Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης αποτελούνται από τις πύλες Κόμβου Διασύνδεσης και το σύστημα γραμμής που τις ενώνει.

3.3 Το σύστημα γραμμής μπορεί να παρέχεται από οποιοδήποτε Μέρος, μετά από ξεχωριστή συμφωνία μεταξύ των Μερών, η οποία συμφωνία πρέπει επιπρόσθετα να καθορίζει τη μέθοδο παροχής του συστήματος γραμμής (απευθείας από ένα εκ των δύο Μερών ή μισθωμένη γραμμή μέσω τρίτου μέρους)

3.4 Τα συστήματα γραμμής διασύνδεσης παραμένουν ιδιοκτησία του Μέρους που τα παρέχει, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την λειτουργία και συντήρησή τους, εκτός αν συμφωνηθεί γραπτώς διαφορετικά μεταξύ των Μερών.

3.5 Η περιγραφή των Ζεύξεων Διασύνδεσης Δικτύων και οι σχετικές τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα 4 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.

3.6 Για την εγκατάσταση από τα Μέρη των συστημάτων γραμμής που είναι αναγκαία για την υλοποίηση των Ζεύξεων Διασύνδεσης στα υποστατικά του Παροχέα, θα πρέπει να τηρούνται οι βασικές προϋποθέσεις που παρουσιάζονται στο Παράρτημα 5 της Συμφωνίας Διασύνδεσης

3.7 Σε περίπτωση Βλαβών στις Ζεύξεις Διασύνδεσης, τα Μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για να επιδιορθώσουν την Βλάβη σύμφωνα με την διαδικασία που αναφέρεται στο Παράρτημα 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης. Σε περίπτωση Βλαβών στις γραμμές Διασύνδεσης το Μέρος που είναι υπεύθυνο για την λειτουργία και συντήρησή τους, θα καταβάλλει προσπάθειες να διορθώσει τη Βλάβη σύμφωνα με την διαδικασία που αναφέρεται στο Παράρτημα 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης. Το κόστος επιδιορθώσεως της Βλάβης θα επιβαρύνει αυτό το Μέρος, εκτός αν έχει αποδειχτεί ότι το άλλο

Μέρος είναι υπεύθυνο για την Βλάβη, και σε αυτή την περίπτωση το Μέρος αυτό θα επωμιστεί το σχετικό κόστος.

- 3.8 Αύξηση ή μείωση της χωρητικότητας μιας υπάρχουσας Ζεύξης Διασύνδεσης θα επιτυγχάνεται μετά από κοινή συμφωνία των Μερών.
- 3.9 Σε περίπτωση ακύρωσης Ζεύξεων Διασύνδεσης από οποιοδήποτε Μέρος ακολουθώντας συμφωνία για την εισαγωγή τους και πριν την ημερομηνία λειτουργίας τους, το Μέρος που ακυρώνει θα επωμίζεται το κόστος που καταβάλλεται από το άλλο Μέρος το οποίο προμηθεύει τις Ζεύξεις Διασύνδεσης μέχρι την ημερομηνία ακύρωσης.