

Οδηγίες Γνωστοποίησης και Εξαγωγής Δεδομένων Αποθήκευσης στο Cloud Mi Home

1. Περιγραφή Εξαγώγιμων Δεδομένων

1.1 Εξαγώγιμα Δεδομένα

Όλα τα αρχεία βίντεο mp4 που έχουν ανέβει από τις συσκευές του χρήστη. Κάθε αρχείο έχει διάρκεια περίπου 3 δευτερόλεπτα. Τα αρχεία αυτά είναι ταυτόσημα με τα βίντεο στην αναπαραγωγή αποθήκευσης στο cloud.

1.2 Δεδομένα που δεν μπορούν να εξαχθούν

- a. Δεδομένα οικιακής διαχείρισης στη σελίδα λίστας οικιακής διαχείρισης
- b. Δεδομένα ειδοποιήσεων συμβάντων στο κέντρο μηνυμάτων

2. Χρεώσεις

- a. Η διαγραφή και η λήψη αρχείων παρέχονται δωρεάν.

3. Τοποθεσία Διακομιστών Cloud

- a. Τα βίντεο των ευρωπαϊκών χρηστών αποθηκεύονται στην Ολλανδία – Άμστερνταμ – Microsoft Cloud

4. Τεχνικά Μέτρα Προστασίας Ασφαλείας

4.1. Ταυτοποίηση Χρήστη:

- a. Authentication με Token: Επαλήθευση εάν το token εκδόθηκε από τον διακομιστή και εάν βρίσκεται εντός της περιόδου ισχύος.
- b. Έλεγχος ιδιοκτησίας συσκευής: Επαλήθευση εάν ο χειριστής διαθέτει δικαιώματα ιδιοκτήτη για τη συσκευή.
- c. Πρόσβαση σε αντικείμενα αποθήκευσης: Πιστοποίηση AK/SK.

4.2. Κρυπτογράφηση Δεδομένων:

- a. Κρυπτογράφηση AES, με χρήση του αλγορίθμου CTR256.
- b. Κρυπτογράφηση KeyCenter, με στρατηγική μεσαίας ασφάλειας/υψηλού CPS

4.3. Ασφάλεια Μετάδοσης:

- a. Πρωτόκολλο Cloud Storage: HTTPS
- b. Πρωτόκολλο OT: TLS