

Données de stockage cloud Mi Home

1. Description des données exportables

1.1 Données exportables

Tous les fichiers vidéo mp4 téléchargés par les appareils des utilisateurs. Chaque fichier dure environ 3 secondes. Ces fichiers sont cohérents avec les vidéos de la lecture dans le stockage cloud.

1.2 Données qui ne peuvent pas être exportées

- a. Données d'événements de ménage sur la page de la liste de ménage
- b. Données de notification d'événement dans le centre de messages

1.3 Est-ce qu'il est chargé

- a. La suppression et le téléchargement de fichiers sont gratuits.

1.4 Localisation des serveurs cloud

- a. La vidéo européenne est stockée aux Pays-Bas - Amsterdam - Microsoft Cloud

1.5 Mesures techniques de protection de la sécurité

1.5.1 Authentification d'identité :

- a. Authentification par jeton : Vérifier si le jeton a été émis par le serveur et s'il est toujours dans la période de validité.
- b. Authentification de la propriété de l'appareil : Vérifier si l'opérateur a les autorisations de propriétaire pour l'appareil ;
- c. Accès au stockage d'objets : authentification AK/SK

1.5.2 Chiffrement des données :

- a. Chiffrement AES, utilisant l'algorithme CTR256 ;
- b. Chiffrement par KeyCenter, en utilisant une stratégie de sécurité moyenne/haute CPS

1.5.3 Sécurité de la transmission :

- a. Protocole de stockage cloud : HTTPS
- b. OT Protocol : TLS