

Configurer l'aspirateur via l'application Xiaomi Home

Configurer le robot en suivant les étapes d'installation décrites dans l'[application](#) Xiaomi Home sur iOS.

Effectuer une sauvegarde de son iPhone

Depuis un PC ou un Mac équipé d'iTunes il faudra faire une sauvegarde de son iPhone. Utiliser l'option "Cet ordinateur" plutôt qu'une sauvegarde iCloud. La sauvegarde dure une bonne dizaine de minutes...

Sauvegardes



Cliquer sur "Sauvegarder maintenant" dans iTunes

Extraire la base de données Xiaomi

Maintenant que la sauvegarde est effectuée il va falloir aller fouiller pour retrouver notre fameux token... Pour cela commençons par télécharger le logiciel (gratuit) iBackup Viewer pour [Windows](#) ou [Mac](#) et l'installer. Une fois lancé celui-ci se charge de retrouver la sauvegarde de votre iPhone. Cliquez simplement sur le logo en forme d'arborescence.



Il va désormais falloir récupérer les données liées à l'application Xiaomi Home. Dans l'arborescence à gauche cherchez "AppDomain-com.xiaomi.mihome". Dans le volet de droite on va trouver un fichier terminant par "mihome.sqlite" et sélectionnez "export" en haut à droite de l'écran, puis "selected..."

iBackup Viewer - Free Version

iPhone de Maxime - Create On: Nov 3, 2019 5:52 PM

Name	Count	Name	Created	Modified
com.priceminister.BuyerApp	17	Documents/[redacted]_mihome.sqlite	1/15/2019	11/2/2019
com.psa.mypeugeot	64	Documents/AppConfig/0CDA64914D996BC4DA130DB25789A7F2	1/15/2019	1/15/2019
com.quoord.Tapatak	29	Documents/AppConfig/4C14C4ECB25D2DF3778E6E0E0229BA71	4/14/2019	4/14/2019
com.salesforce.chatter	6	Documents/AppConfig/4CE63AF3BA822261EB4E385A7C537D37	10/20/2019	10/20/2019
com.shazam.Shazam	14	Documents/AppConfig/51971F354A51A30D950BB5FDBA1F39A1	1/15/2019	1/15/2019
com.shopmium	15	Documents/AppConfig/7028401C0230CD5E6BDC902AB36C67A2	1/15/2019	1/15/2019
com.sonos.SonosController	106	Documents/AppConfig/7BB84B73D32F46EB8805FBF662C4F844	10/30/2019	10/30/2019
com.spotify.client	44	Documents/AppConfig/9672ABFDE36C58993A293ABCEBC838C4	10/20/2019	10/20/2019
com.synology.DSfile	3	Documents/AppConfig/E43DB31699AB7BA7A8B9F43D36B69B5	5/8/2019	5/8/2019
com.tado.tadoapp	7	Documents/AppConfig/ED69C724E35E13ACCC588EF2F9E6603B	8/20/2019	8/20/2019
com.tinyspeck.chatlyo	47	Documents/AppConfig/F6CEA9AA71632C2F3C4E38A83C3E8F29	3/9/2019	3/9/2019
com.ubercab.UberClient	5	Documents/CheckGrayUser_path_1718363193.dat	11/2/2019	11/2/2019
com.velux.active	9	Documents/device_configinfo_json_cn_1718363193_en.dat	11/1/2019	11/1/2019
com.voyages-sncf.app	14	Documents/device_configinfo_json_cn_1718363193_fr-FR.dat	8/3/2019	8/3/2019
com.waze.iphone	97	Documents/device_configs_json_cn_1718363193_fr-FR.dat	7/9/2019	7/9/2019
com.xiaomi.mihome	682	Documents/DeviceCategory/data/DeviceCategory_DeviceCategoryData_en	11/1/2019	11/1/2019
com.yourcompany.PPClient	7	Documents/DeviceCategory/data/DeviceCategory_DeviceCategorySortDat...	11/1/2019	11/1/2019
de.no26.Number26	14	Documents/DeviceCategory/manifest.sqlite	11/1/2019	11/2/2019

Dans cette liste à droite on cherche le fichier ayant l'extension .sqlite



1 email par semaine pour bien débuter en domotique.

Gratuit. Sans engagement 📧

Découvrir

Extraire le token

Une fois la base de données récupérée on va devoir décrypter le token pour enfin intégrer le robot Xiaomi dans notre box domotique. 😊

Pour cela commencez par télécharger **DB Browser for SQLite**. J'ai pris la version portable, plus simple à installer. Une fois lancé cliquez sur "Ouvrir une base de données" puis allez sélectionner la base de données extraite. Vous savez le fichier .sqlite...

Dans l'onglet "Parcourir les données" faites défiler les colonnes jusqu'à la dernière intitulée "ZTOKEN". En cliquant dessus vous verrez apparaitre le token dans son intégralité à droite. On se rapproche du but!!

Structure de la Base de Données: Parcourir les données

TOKEN	ZLOCALIP	ZMAC	ZMODEL	ZNAME	ZPARENT_ID	PARENT_MODE	ZSSID	ZTOKEN
1	192.168.1.58	78:11:DC:E1:...	lumi.gateway.v3	Mi Control Hub			SFR_A138	f163ca25b8a2...
2	192.168.1.67	7C:49:EB:9B:...	roborock.vacu...	Roborock S5			SFR_A138	10862057f52...

Éditer le contenu d'une Cellule

Mode: Texte

10862057f52e... [redacted] 92773b6ce7a587

Chez moi je possède 2 équipements Xiaomi. Mon robot est en 2nde ligne. Et le token est visible à droite de l'écran.

Décryptage du token

Le token que l'on a récupéré est crypté. Il faut le décrypter si l'on veut pour l'utiliser. Pour cela il existe des outils gratuits sur internet. Utilisez celui-ci :

<http://aes.online-domain-tools.com/>

Renseignez le formulaire avec les informations ci-dessous. Seule votre token dans le champ "Input Text" sera différent. Cliquez alors sur "decrypt". Votre token contient 32 caractères, que j'ai surligné dans la capture ci-après.
 Key (à copier) : 00000000000000000000000000000000

AES – Symmetric Ciphers Online

Input type:

Input text: (hex)
 10862057f52e72ae70d5[redacted]0143db63ee66b0cdf9f6
 9917680151e

Plaintext Hex Autodetect: ON | OFF

Function:

Mode:

Key: (hex)
 00000000000000000000000000000000

Plaintext Hex

Decrypted text:

00000000	36 62 35 35 35 61 36 62 33 30 37 32 35 37 36 38	6 b 5 5 [redacted] 2 5 7 6 8
00000010	37 61 35 61 34 66 34 64 34 62 36 37 36 35 35 33	7 a 5 a 4 f 4 d 4 b [redacted] 3
00000020	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Quelques infos à renseigner pour décrypter le token

Voilà. Le token révélé vous pourrez l'indiquer dans votre box domotique.