

Vérification des modifications

Surveillance automatique des mises à jour disponibles des firmwares des dispositifs Zigbee.

Les dispositifs Zigbee que vous utilisez ont la capacité de solliciter une vérification de mise à jour du firmware. Zigbee2MQTT facilite cette fonctionnalité en effectuant automatiquement des vérifications pour déterminer si des mises à jour sont disponibles pour vos dispositifs.

L'état de la mise à jour est ensuite publié sous la forme d'une publication MQTT à l'adresse `zigbee2mqtt/[NOM_AMICAL_DU_DISPOSITIF]`, avec un exemple de charge utile illustrant l'état disponible comme ceci :

```
{"update": {"state": "available"}}
```

Les états possibles sont les suivants :

1. **available** : Indique qu'une mise à jour est disponible pour le dispositif en question.
2. **updating** : Signifie que la mise à jour est en cours. Pendant ce processus, des informations telles que le pourcentage de progression et le temps restant en secondes sont également incluses dans la charge utile. Par exemple : `{"update": {"state": "updating", "progress": 13.37, "remaining": 219}}`.
3. **idle** : Indique qu'aucune mise à jour n'est disponible ou en cours de réalisation.

Afin de protéger la vie privée des utilisateurs, il est possible de limiter la fréquence à laquelle les dispositifs peuvent contacter des serveurs tiers pour effectuer des vérifications de mise à jour. Vous avez la possibilité de définir le temps minimum entre deux vérifications de mise à jour du firmware, en minutes. Par défaut, cette durée est de **1440** minutes (soit 1 jour). Par exemple, vous pouvez la régler pour qu'une vérification soit effectuée au maximum toutes les deux jours :

```
ota:  
  update_check_interval: 2880
```

De plus, il est possible d'ignorer complètement les demandes initiées par les dispositifs pour effectuer des vérifications de mise à jour en modifiant le fichier de configuration (`configuration.yaml`). Voici un exemple de configuration permettant uniquement les vérifications manuelles de mise à jour du firmware :

```
ota:  
  disable_automatic_update_check: true
```

À noter qu'il existe également une propriété obsolète appelée `update_available`.

From:
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
<https://www.abonnel.fr/informatique/applications/zigbee2mqtt/verification-des-modifications>

Last update: **2023/11/12 18:53**

