

	HoMIDoM	V1.3
	Driver – OpenWeatherMap	

Description

Ce driver permet de récupérer les données météo générées par OpenWeatherMap. Ce driver est entièrement compatible avec le driver d'origine MeteoWeather aujourd'hui inopérant, weather.com ayant cessé de diffuser les données météo gratuitement.

Pré requis

OpenWeatherMap fournit des données météo gratuitement à condition de s'inscrire et de respecter un nombre de requête maximum (60 requêtes/min, parfaitement compatible pour un usage domotique).

URL d'inscription : <http://openweathermap.org/price> pour récupérer l'API key (AppID) nécessaire au fonctionnement du driver.


Configuration du driver

Voici la liste des caractéristiques du driver :

NOM	EDITABLE	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Icone	Non	Image représentant le Driver	
Nom	Non	Libellé de driver (qui sert aussi à l'affichage)	
Enable	Oui	Activation du Driver	Coché / Décoché
Description	Non	Description qui peut être le modèle du driver ou autre chose	
StartAuto	Oui	Coché si le driver doit être activé dès le démarrage du serveur ou Décoché s'il doit être activé manuellement	Coché / Décoché
Protocole	Non	Le protocole de communication utilisé par le driver	
Refresh	Oui	Paramètre de rafraîchissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modele	Oui	Modèle du driver (CM11, CM15...)	non utilisé
Version	Non	Version du driver	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Debug	Activer le Debug complet, par défaut: False	False/True
AppID	OBLIGATOIRE : Clé fournie par OpenWeatherMap à la suite de votre inscription sur le site Web.	

	HoMIDoM	V1.3
	Driver – OpenWeatherMap	

Liste des types de composants compatibles

Voici la liste des types de composants compatibles avec ce driver :

- METEO
- BAROMETRE
- HUMIDITE
- TEMPERATURE
- UV
- DIRECTIONVENT
- VITESSEVENT

Liste des commandes possibles

Voici la liste des types des commandes possibles avec leur description et paramètre ainsi que les composants compatibles :

- Néant.

Configuration des composants associés à ce driver

Voici la liste des caractéristiques du composant à configurer pour fonctionner correctement avec ce driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Ville	Préciser le nom de la commune concernée. Remplacer les espaces par des « – » ou « _ » et supprimer les apostrophes, en cas de doute, tester le nom directement sur le site de openweathermap.org	
Adresse2	pas utilisé avec ce driver	
Refresh	Préciser le temps entre 2 requêtes (en sec.) Uniquement pour un composant de type METEO.	300 (5min par ex.)