

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - Alertes	

Description

Ce driver assure l'alerte sur des évènements exceptionnels.

- Le taux de pollution de l'air dans certaines villes, infos issues du site <http://www.lcsqa.org>
- Les alertes météo <http://www.meteoalarm.eu>
- Les alertes pollens <http://www.pollens.fr>

Pré-requis

- Avoir une connexion internet

Interfaces physiques / virtuelles compatibles

Configuration du driver

Voici la liste des caractéristiques du driver :

NOM	EDITABLE	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Icone	Oui	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	WEB
Adresse IP	Oui	Adresse IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Port IP	Oui	Port IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Adresse UDP	Oui	Adresse IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port UDP	Oui	Port IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port COM	Oui	Port Com (facultatif)	non utilisé
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	1.0.0.0

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - Alertes	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Debug	Activer le Debug complet, par défaut: False	True / False

Liste des type de composants compatibles

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

- GENERIQUESTRING


Configuration des devices associés à ce driver

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

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Solo	Non utilisé	
Adresse1	Renseigner le type d'alerte, le departement et la ville le tout séparé par :	ex : <ul style="list-style-type: none"> • meteo:75:paris • pollen:75:paris • pollution:75:paris
Adresse2	Pas obligatoire. Indiquer le type d'alerte	ex : <ul style="list-style-type: none"> • graminees,ambrosie (max 3 séparé par des virgules) • crues
Modèle	Non utilisé	
Refresh	Mettre une valeur de refresh en secondes. Valeur à laquelle le driver doit être mis à jour.	ex : 600

	<h1>HoMIDoM</h1>	V1.0
	Driver - Alertes	

Exemple de paramétrage pollution


Composant

Nom: ☒ Enable ☐ Dernier Etat ☒ Toutes les Valeurs U


Description:

Driver: Type:

Type d'alerte:Departement:ville Nom alerte

Refresh en sec

Exemple paramétrage pollen


Composant

Nom: ☒ Enable ☐ Dernier Etat ☒ Toutes les Valeurs U


Description:

Driver: Type:

Type d'alerte:Departement:ville Nom alerte

Refresh en sec

Exemple paramétrage météo


Composant

Nom: ☒ Enable ☐ Dernier Etat ☐ Toutes les Valeurs U

Description:

Driver: Type:

Type d'alerte:Departement:ville Nom alerte

Refresh en sec

Mots clefs de paramétrage : Aucun

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - Alertes	

Messages affichés dans les logs

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

Alerte pollen

ExecuteDevicecommand	effectu: test pollen Command: Read
	Ambroisie, Niveau 0/3
	Graminées, Niveau 2/3
DeviceSTR Value	test pollen : pollen:75:paris : Peuplier, Niveau 0/3
Alertes	responsebody => document.getElementById('alertes').innerHTML='<div id=\'loader3\' class=\'tumevoispas\'><img src=
Alertes	responsebody dept 75 => document.getElementById('affichage1').innerHTML='<div id=\'deptSup0\' class=\'nom_departeme
Alertes	responsebody pollen peuplier => document.getElementById('affichage2').innerHTML='<div id=\'polSup0\' class=\'nom_depa
Alertes	responsebody pollen ambroisie,peuplier => document.getElementById('affichage2').innerHTML='<div id=\'polSup0\' class=\'
Alertes	responsebody pollen graminees,ambroisie,peuplier => document.getElementById('affichage2').innerHTML='<div id=\'polSup
Alertes	responsebody pol => document.getElementById('alertes').innerHTML='<div class=\'premiere_visite\'>Pensez à configure
Alertes	GetPollen, response cookie.count : 2
Alertes	GetPollen, parametres : Dept / pollen => 75 / graminees,ambroisie,peuplier
Alertes	CodePollen, 20 pollens charges

Alerte pollution

Alertes	ValeurIndice => 4
Alertes	Agglomeration => ROUEN
Alertes	ValeurIndice => 4
Alertes	Agglomeration => HAVRE
Alertes	Chargement de http://www.lcsqa.org/surveillance/indices/prevus/jour/xml/2015-08-15
Alertes	Recherche indice de pollution pour la ville => PARIS
ExecuteDevicecommand	effectu: test pollution Command: Read
DeviceSTR Value	test pollution : pollution:75:paris : 3
Alertes	ValeurIndice => 3
Alertes	Agglomeration => PARIS
Alertes	ValeurIndice => 3
Alertes	Agglomeration => ANGERS
Alertes	ValeurIndice => 3
Alertes	Agglomeration => MANS

Alertes	Flag => flag-l1-t5.
Alertes	Departement analyse => Ain
Alertes	Departement analyse => France
Alertes	Departement demande => Paris
Alertes	Chargement de http://www.meteoalarm.eu/documents/rss/fr.rss
ExecuteDevicecommand	effectu: test alerte meteo aveyron Command: Read
DeviceSTR Value	test alerte meteo aveyron : Meteo:75:paris : Pas de vigilance particuliere (Inchang)
Alertes	Flag => flag-l1-t7.
Alertes	Departement analyse => Yvelines
Alertes	Flag => flag-l1-t7.
Alertes	Departement analyse => Yonne