

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - HuaweiUsb	

Description

Ce driver permet d'envoyer et recevoir des SMS grâce à un dongle Huawei E8372.

Pré-requis

- Avoir une carte SIM permettant l'envoi/reception de SMS
- Paramétrer comme ceci l'adaptateur réseau crée sinon le flux réseau passera par la clef.

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) >

Général

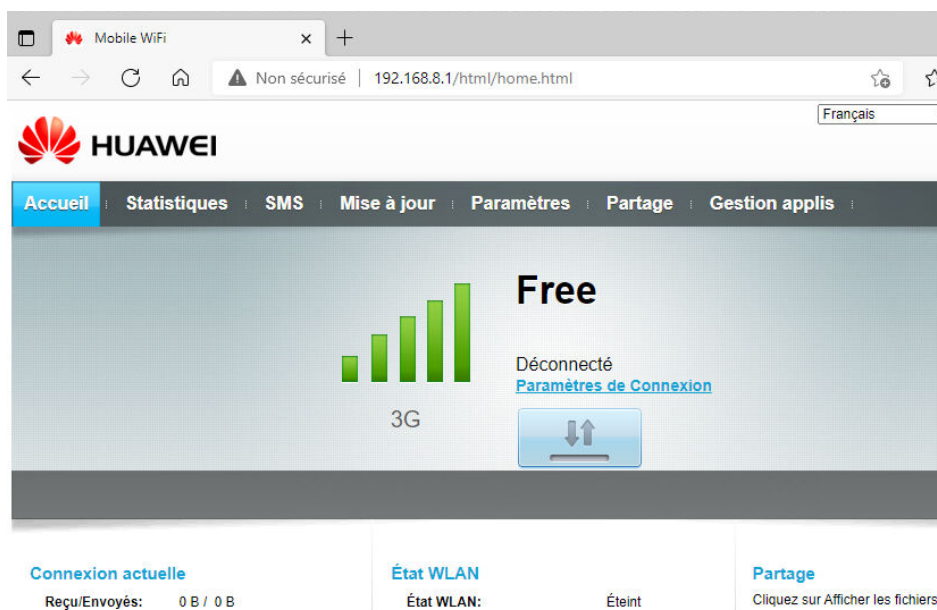
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :	192 . 168 . 8 . 100
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	192 . 168 . 8 . 1

Votre navigateur doit s'ouvrir sur la page de garde de votre routeur



	HoMIDoM	V1.0
	Driver - HuaweiUsb	

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	Http
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	60
Modèle	Oui	Modèle du driver (CM11, CM15...)	non utilisé
Version	Non	Version du driver	1.3.0.0

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - HuaweiUsb	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Debug	Activer le Debug complet, par défaut: False	True / False
IPAdress	Adresse ip du modem	192.168.8.1 (default)
IPPort	Port ip du modem	80 (default)
User	Utilisateur	admin (default)
Password	Mot de passe	huawei (default)
DelSmsRead	Suppression du sms reçu une fois traité	True / False (True par défaut)
NbSmsSend NoDeleted	Nbr de SMS conservé dans les éléments envoyés et brouillons	100 (default)

Liste des types de composants compatibles

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

- GENERIQUESTRING

Configuration des devices associés à ce driver

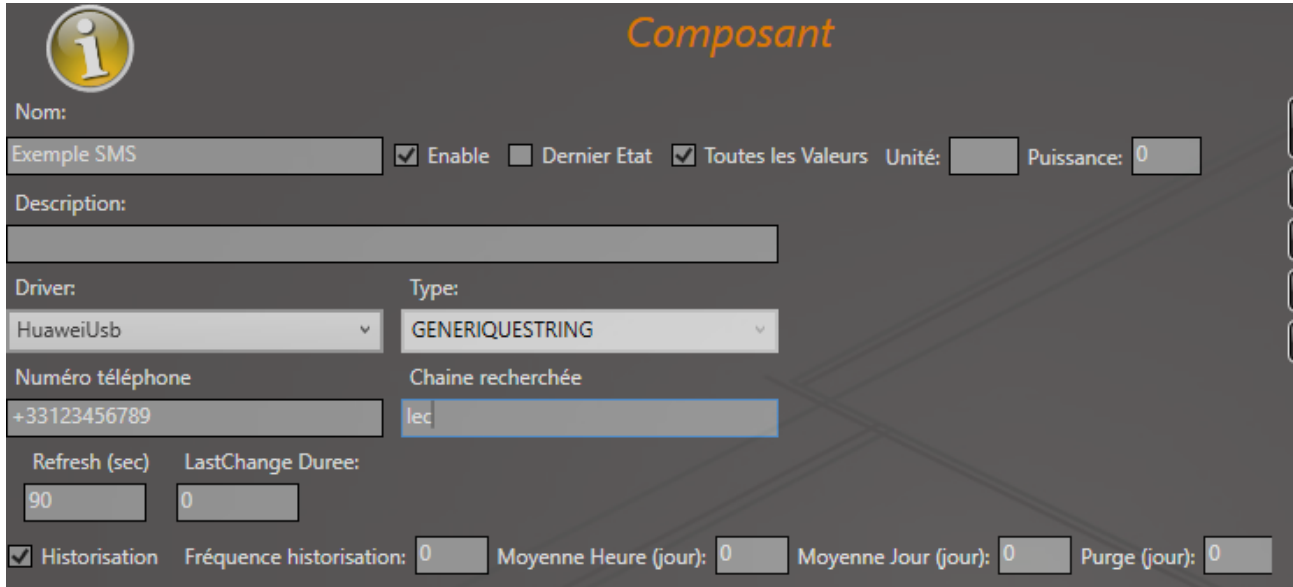
Voici la liste des caractéristiques du device à configurer pour fonctionner correctement avec ce driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Solo	Non utilisé	
Adresse1	Numéro de téléphone sous la forme +33612345678. Le driver traitera les sms reçus de ce numéro	ex : +33612345678
Adresse2	Chaîne recherchée Si vide, tous les SMS de ce numéro seront traités. Si une valeur est renseignée, seuls les SMS contenant cette chaîne seront traités	ex : lectu
Modèle	Non utilisé	
Refresh	Mettre une valeur de refresh en secondes. Valeur à laquelle le driver doit être mis à jour. Inutile d'indiquer un temps plus court, les données sont rafraîchies toutes les heures	ex : 90

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - HuaweiUsb	

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - HuaweiUsb	

Mots clefs de paramétrage : Aucun



Composant

Nom: Exemple SMS ☒ Enable ☐ Dernier Etat ☒ Toutes les Valeurs Unité: Puissance:

Description:

Driver: HuaweiUsb Type: GENERIQUESTRING

Numéro téléphone: +33123456789 Chaîne recherchée: lec

Refresh (sec): 90 LastChange Duree: 0

☒ Historisation Fréquence historisation: 0 Moyenne Heure (jour): 0 Moyenne Jour (jour): 0 Purge (jour): 0

Messages affichés dans les logs

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

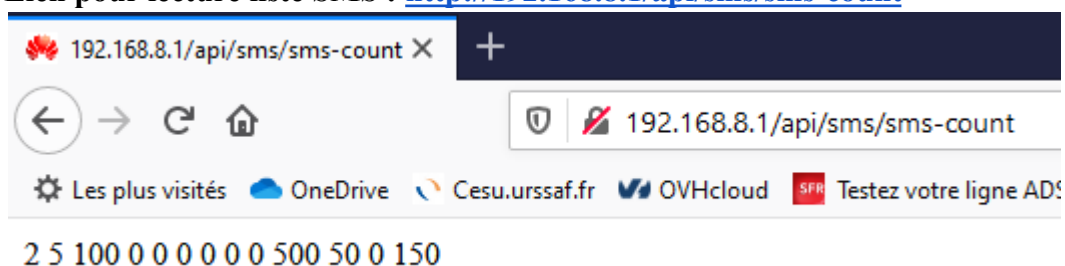
Au démarrage du driver

DRIVER	HuaweiUsb	Modem E8372 , softversion 21.327.62.00.1456
DRIVER	HuaweiUsb	Driver démarré avec succès à l'adresse http://192.168.8.1:80
DRIVER	HuaweiUsb	Start, connection au serveur http://192.168.8.1:80

Le SMS traités est affiché dans le log en debug

Liens pour acces direct Modem : <http://192.168.8.1/html/home.html>

Lien pour lecture liste SMS : <http://192.168.8.1/api/sms/sms-count>

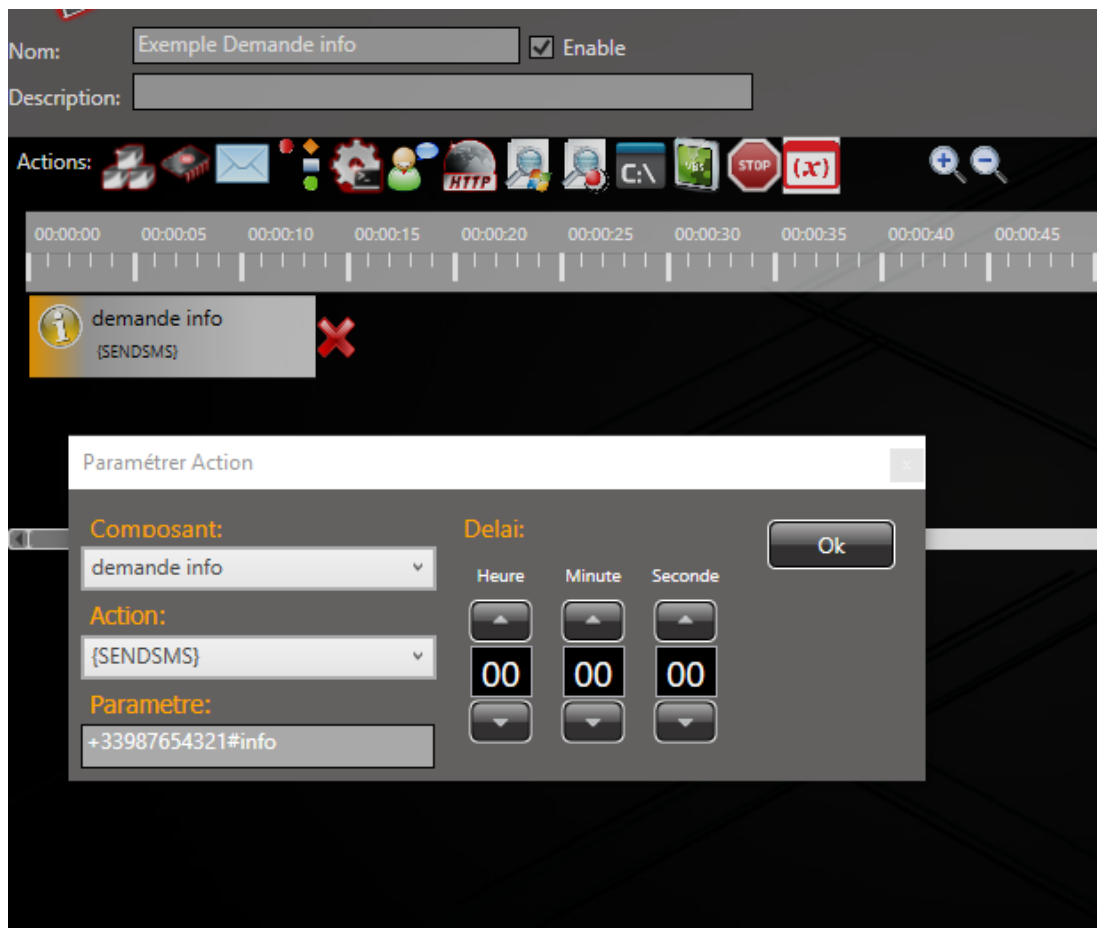


2 non lus, 5 dans la boîte, 100 dans les éléments envoyés, 0 dans les brouillons

	HoMIDoM	V1.0
	Driver - HuaweiUsb	

Pour interroger un appareil par SMS, vous pouvez utiliser la commande SENDSMS dans une macro.

Vous pouvez envoyer du texte sur plusieurs lignes en séparant chaque ligne par \r\n (ex : 06xxxxxx84#New IP \r\n <IP Publique>)



Dans cet exemple, un SMS est envoyé au numéro +33987654321 avec comme contenu du message “info”.