

Fiche nouveautés

V13.2.0

REDY

NTR/008F • V1.0 • 04/2021



www.wit.fr

SOMMAIRE

1	NOUVEAUTES.....	3
2	AMELIORATIONS.....	5
3	CORRECTIONS.....	7
4	A LIRE AVANT D’EFFECTUER UNE MISE-A-JOUR.....	8

1 NOUVEAUTES

Nouvelle gestion des ADD Cloud

Cette nouvelle gestion des ADD Cloud permet de sélectionner les critères propres à chaque ULI.

Les critères sont :

- Le nombre de canaux autorisés :
 - o Nombre de Reflets envoyés
 - o Nombre de colonne de Flux envoyées
- La fréquence d'échantillonnage des Flux.
- La fréquence d'émission (appel de l'ULI REDY vers le Wit Data-Center).



Qu'est-ce qu'un Reflet ?

Un reflet représente toutes les informations nécessaires d'une ressource d'une ULI permettant son exploitation sur des applications WEB.

Exemple : le reflet d'une température permet de connaître sa valeur (22 par ex) mais aussi son unité ainsi que ses seuils d'alertes. Le reflet permet d'exploiter sa ressource grâce à cette image.

Qu'est-ce qu'un Flux ?

Un flux permet d'enregistrer simultanément un ensemble de données à une fréquence définie (ex : enregistrement de trois phases pour calculer la puissance réactive). Il permet en plus de typer chaque donnée (ex : températures d'air en °C toutes les 10 min). Les points stockés dans un flux peuvent être représentés sous forme de tableaux ou de graphiques.

Si l'ULI REDY possédait déjà une ADD Cloud, celle-ci sera transférée suite à sa resynchronisation avec nos serveurs (Configuration/Gestionnaire/Contrôle de mises à jour disponibles) en **ADD Cloud Gold 100 canaux**. Les critères de l'ADD Cloud Gold 100 canaux sont :

- 100 canaux maximum (nombre de Reflets et de colonne de Flux).
- Fréquence d'échantillonnage des Flux avec un intervalle minimum de 10 minutes.
- Fréquence d'échange au WIT Data-Center avec un intervalle minimum de 1 heure.

Pour plus d'information se référer à la **FAQ – Cas d'un REDY à mettre à jour en 13.2.0 connecté au WIT-DataCenter** sur www.wit.fr espace téléchargement.



Cette nouvelle gestion s'accompagne d'une nouvelle offre sur trois paliers : Silver, Gold et Platinum

- Pour plus d'informations sur les offres ADD Cloud, se référer à la documentation **Descriptif ADD Cloud pour ULI REDY** sur www.wit.fr espace téléchargement.
- Pour plus d'informations sur le raccordement de votre ULI au WIT-DataCenter, se référer à la documentation **Mise en communication d'une ULI avec le WIT-DataCenter** sur www.wit.fr espace téléchargement.



Durée de l'ADD Cloud

L'ADD Cloud présente dans la version REDY 13.2.0 est valable **3 ans** à partir de la première connexion de l'ULI REDY au WIT Data-center. Suite ou durant ces 3 ans, il est possible de demander un abonnement au WIT Data-Center, cela permet de garder les données échantillonnées sans limite de temps.

IoT - EnOcean

Ajout d'un nouveau profil EnOcean D2-05-00 spécifique aux volets roulants.

2 AMELIORATIONS

WINDY

Dans les ressource enfants du WINDY : Ajout des libellés des listes déroulantes. Cela facilite la compréhension des valeurs envoyées ou lues (onglet **Paramétrage des commandes**) :

	Propriétés	Labels	Valeurs
Commande 1	Température d'ambiance	At	<input type="text"/>
Commande 2	Consigne de température	Sp	<input type="text"/>
Commande 3	Choix du mode	Mode	Arrêt
Commande 4	Mode de la ventilation	ModeFan	Arrêt
Commande 5	Occupé/Inoccupé	Idle	Occupé
Commande 6	Consigne de température Max	SpMax	<input type="text"/>

SmartSensor

Ajout des produits SmartSensor dans le PLUG 6S (PLUG521) :

Paramètres de la ressource										
Identité	Groupe	Informations	Témoin	Journal	Enfants (3)	Schéma	Paramètres	Etat		
Libellé	Valeur				Type					
Glisser et déposer ici pour ajouter										
	Squid1	24,7°C								Smart sensor de température ambiante
	Squid2	24,7°C, Cons. décalée: 0,0°C								Smart sensor de température ambiante avec décalage de consigne
	Squid3	24,4°C, Cons. décalée: 2,0°C, Ventil.: Auto.								Smart sensor de température ambiante avec commande de ventilo-convecteur

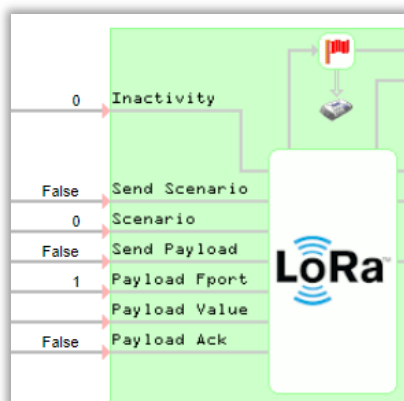


Pour plus d'informations, consulter le « Manuel - Utilisation SmartSensor » sur www.wit.fr espace Téléchargement.

Ressource Capteur LoRa

Dans la ressource Capteur LoRa, ajout des entrées permettant :

- De déclencher l'envoi de Downlink en fonction du scénario choisi.
- De saisir un Payload
- De saisir un Fport
- De déclencher l'envoi du Payload et du Fport
- De demander un acquit de acquit de l'envoi du Payload



Mémoire

Dans Configuration / Explorateur / System / Memory, deux nouveaux indicateurs permettent de visualiser l'évolution de la mémoire du REDY :

Exploration de l'objet ":System.Memory"				
Label		Memory		
<i>Enfants (9)</i>				
		Label	Valeur	Libellé
1	🔄	FreeSize	300744704	:System.Memory.FreeSize
2	🔄	SizeDisk	5897297920	:System.Memory.SizeDisk
3	🔄	FreeDisk	5051363328	:System.Memory.FreeDisk
4	🔄	FileCount	365760	:System.Memory.FileCount
5	🔄	FreeFileCount	356723	:System.Memory.FreeFileCount
6	Ⓐ	Free	57%	:System.Memory.Free
7	Ⓐ	PercentFreeDisk	85%	:System.Memory.PercentFreeDisk
8	🔄	BlockCount	5822	:System.Memory.BlockCount
9	🔄	BlockSize	64217288	:System.Memory.BlockSize

- BlockCount : donne le nombre de blocs mémoires créés par l'application REDY (nombre). En fonctionnement standard du REDY, il ne doit pas évoluer. Dans le cas d'une évolution permanente, une perte mémoire est descellée, il sera alors conseillé de contacter notre support technique.
- BlockSize : il correspond en octets à l'espace RAM (ici 64Mo) utilisés par les blocs comptés au dessus. De la même manière, la taille ne doit pas évoluer de manière permanente, si c'est le cas, il sera alors conseillé de contacter notre support technique.

3 CORRECTIONS

Régulateur Digital

Les consignes analogiques n'étaient plus prises en compte lorsque l'ExtenBUS était chargé. (Ticket 1650)



Version minimum Digital

Les erreurs de commandes étant apparues depuis la version V22226 de Digital, il sera nécessaire d'avoir la version minimale V22228 pour retrouver un bon fonctionnement.

LoRaWAN

La suppression d'une ressource **capteur LoRa** pouvait engendrer le redémarrage de l'ULI REDY. (Ticket 1906)

Capteur LoRaWAN

Lors d'une réception de trame de la sonde de température, d'humidité et de luminosité (NEGO696), cela pouvait provoquer un redémarrage du REDY. (Ticket 1875)

Port de communication du REDY

Optimisation et meilleure robustesse des ports de communications locaux du REDY.
(Ticket 1901)



Version minimum de l'OS K7 V2.3.1.

Ressources Volet roulant et Commande de lumière

Suite à un redémarrage de l'ULI REDY, les entrées de type OnClick pouvaient ne plus être pris en compte. (Ticket 1857)

Modem 4G

Suite à un redémarrage de l'ULI REDY, l'opérateur sélectionné n'était plus pris en compte. (Ticket 1902)

Système

La mise à jour de l'OS REDY ne fonctionne pas dans de rares cas, le REDY redémarre mais reste en ancienne version de l'OS. (Ticket 1906)

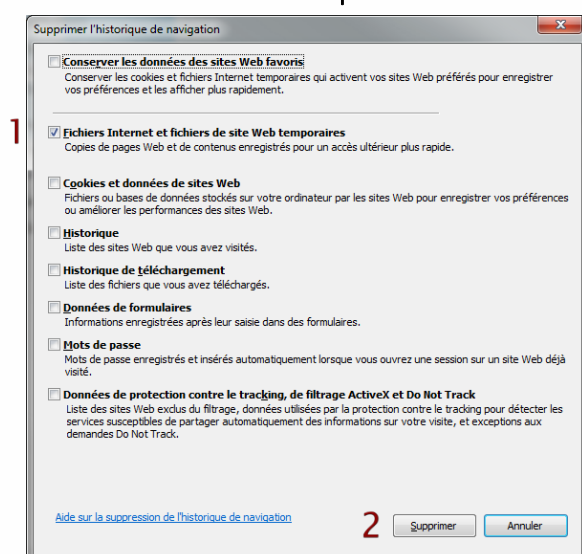
Wi-Fi

Sur des paramètres conséquents, la connexion Wi-Fi pouvait se décocher au redémarrage du REDY. (Ticket 1910)

4 A LIRE AVANT D'EFFECTUER UNE MISE-A-JOUR

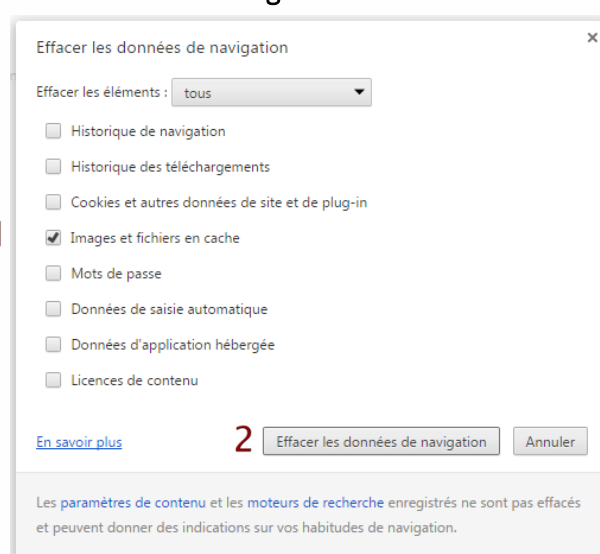
1. Avant toute mise-à-jour, il est vivement conseillé de réaliser une sauvegarde du paramétrage et des données ainsi qu'un export du fichier de paramétrage (PRY ou BRY).
2. Une fois la mise-à-jour effectuée, il n'est plus possible de revenir à une version antérieure sans risque d'altérer le paramétrage présent dans le système. Après chaque mise-à-jour, il est conseillé d'effacer les images en cache du navigateur en réalisant la combinaison de touches « Ctrl + Shift + Suppr » et en configurant les paramètres de la façon suivante :

Internet Explorer



ATTENTION : Supprimer les « Cookies et données de site Web » entraîne la suppression des applications RIA telles que Grapheur HTML5 et Agenda.

Google Chrome



ATTENTION : Supprimer les « Cookies et autres données de site et de plug-in » ou « Données d'application hébergée » entraîne la suppression des applications RIA telles que Grapheur HTML5 et Agenda.



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à hot-line@wit.fr ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30.