

FAQ #80

Cas d'un REDY à mettre à jour
en V13.2.0
connecté au WIT-DataCenter

SOMMAIRE

1	Introduction.....	3
2	Produits concernés.....	3
	Prérequis ADD.....	3
	Prérequis matériel.....	3
	Prérequis logiciel.....	3
3	Mise à jour d'un REDY en V13.2.0.....	4
4	Vérifier si l'ADD Cloud Gold 100 répond au besoin.....	6
5	Les concepts liés à l'ADD Cloud.....	7

1 Introduction

Cette FAQ décrit comment mettre à jour une ULI REDY en version 13.2.0 lorsque celle-ci est déjà connecté avec le WIT-DataCenter.

2 Produits concernés

Prérequis ADD

L'ULI REDY doit contenir une **ADD Cloud**.

Prérequis matériel

UC	Référence
PLUG REDY-MONITOR XS LAN	PLUG701
PLUG REDY-MONITOR XS 3G	PLUG702
PLUG REDY-MONITOR XS 4G	PLUG703
PLUG REDY-PROCESS XS LAN	PLUG801
PLUG REDY-PROCESS XS 3G	PLUG802
PLUG REDY-PROCESS XS 4G	PLUG803

Prérequis logiciel

Version REDY
Inférieure à V13.2.0

3 Mise à jour d'un REDY en V13.2.0

Etape 1 Vérifier que le REDY détient une ADD Cloud dans Configuration / Système :



Etape 2 Sauvegarder et exporter le paramétrage de l'ULI par mesure de précaution.

Etape 3 Mettre à jour l'ULI REDY en V13.2.0 ou supérieur.

 Pour plus d'informations sur la mise à jour de l'ULI REDY, se référer à la **FAQ#70 – Mise à jour d'un REDY** sur www.wit.fr espace téléchargement.

Etape 4 Dans Configuration / Gestionnaire / Onglet Mise à jour, effectuer un contrôle de mise à jour disponibles :



 L'ULI REDY devra avoir accès à internet par le réseau filaire ou mobile.

Cas d'un REDY à mettre à jour en 13.2.0 connecté au WIT-DataCenter

Etape 5 Dans Paramétrage / Ressource / Ressource Data-Center, vérifier que votre ULI REDY soit bien en ADD Cloud Gold 100 canaux :

Paramètres de la ressource

Identité | Groupe | Informations | Témoin | Journal | Enfants (0) | Schéma | Paramètres | Liste des flux | **Liste des reflets** | Etat

Valide

Libellé Data-Center

Attributs

Classes Classe 0 Zone ---

Reflét

Type de reflet ---

Add Cloud utilisée

Silver **Gold 100 Canaux** Platinum

Communication Data-Center **Active**

	Pack Add Cloud REDY	Abonnement Add Cloud HIGHWAY	Total (pack + abonnement)
Nombre de canaux (utilisé / autorisé)	100	0	(98 - 678) / 100

Fréquence	Pack Add Cloud REDY	Abonnement Add Cloud HIGHWAY	Fréquence finale (abonnement prioritaire)
Fréquence d'échange du REDY vers HIGHWAY	1 Heure	---	1 Heure
Fréquence d'échantillonnage minimum des Flux	10 Minutes	---	10 Minutes
Nombre d'événements de reflets maximum par jour	150	0	150

 Suite à la mise à jour de l'ULI REDY en V13.2.0, l'ADD Cloud sera automatiquement transférée en **ADD Cloud Gold 100 canaux**. Pour vérifier si la nouvelle gestion des canaux et l'échantillonnage correspond à votre besoin, se référer au chapitre ci-dessous.

4 Vérifier si l'ADD Cloud Gold 100 répond au besoin

Etape 1 Dans Paramétrage / Ressource / Ressource Data-Center, consulter le nombre de canaux (envoyé – Paramétré) / autorisé ainsi que les fréquence d'échantillonnage et d'échange avec l'ADD Gold 100 canaux :

The screenshot shows the 'Paramètres de la ressource' interface. The 'Paramètres' tab is selected. The 'Libellé' field is 'Data-Center'. The 'Classes' dropdown is set to 'Classe 0'. The 'Type de reflet' dropdown is set to '---'. Below this, there are two tables. The first table shows the 'Add Cloud utilisée' section with 'Gold G100 Canaux' selected. The second table is a summary table with the following data:

	Pack Add Cloud REDY	Abonnement Add Cloud HIGHWAY	Total (pack + abonnement)
Nombre de canaux (utilisé / autorisé)	100	0	(98 678 / 100)
	Pack Add Cloud REDY	Abonnement Add Cloud HIGHWAY	Fréquence finale (abonnement prioritaire)
Fréquence d'échange du REDY vers HIGHWAY	1 Heure	---	1 Heure
Fréquence d'échantillonnage minimum des Flux	10 Minutes	---	10 Minutes
Nombre d'événements de reflets maximum par jour	150	0	150

Etape 2 Dans le cas où le nombre de canaux et les fréquences étaient plus élevées, les REDY adoptera les comportements suivants :

- 100 premiers canaux envoyés dans l'ordre des ressources (liste dans la ressource Data-Center onglets **Liste des flux** et **Liste des reflets**).
- Fréquence d'échange automatiquement réglée sur 1 heure.
- Fréquence d'échantillonnage des flux concernés automatiquement réglée sur 10 minutes.



- Dans le cas où vous auriez besoin d'avoir un nombre de canaux supérieur ou une fréquence inférieure, nous vous invitons à contacter notre support technique par e-mail à hot-line@wit.fr ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30.
- 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.

5 Les concepts liés à l'ADD Cloud

Les échanges entre l'ULI REDY et le WIT-DataCenter sont possibles grâce aux concepts suivants :

- Les Reflets : 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.
- Les 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.



Pour toute information complémentaire sur la programmation de l'ULI REDY pour communiquer avec le 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 à partir de 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.



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.