

RESINFO - GROUPE WAPT

Gabriel Moreau - Aiguilleur

17-18 janvier 2023 / Visio



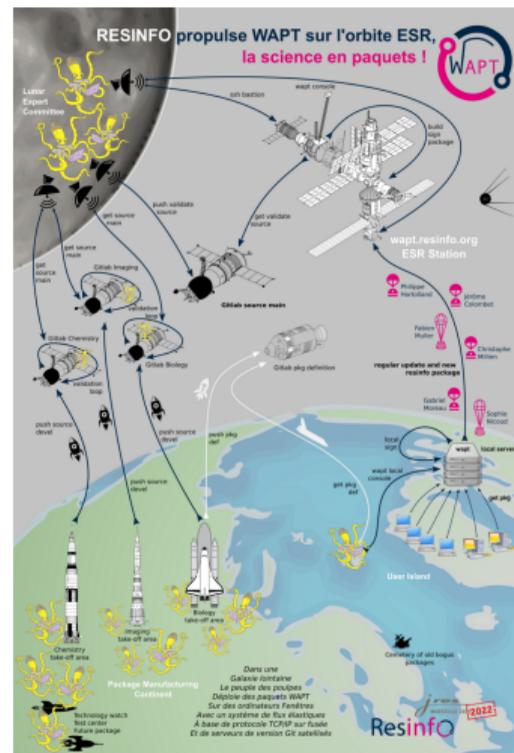
Comité de pilotage

- Nathalie Vieira (INRAE / Montpellier)
- Fabien Muller (IPCMS / Strasbourg)
- Jérôme Colombet (LCC / Toulouse) - co-animateur
- Gabriel Moreau (LEGI / Grenoble)
- Sophie Nicoud (RESINFO / Montpellier)
- Christophe Millien (I2BC / Paris)
- Philippe Hortolland (I2M / Bordeaux)

Système de déploiement de paquet WAPT pour Microsoft Windows

- 100 abonnés sur la liste wapt (50 en novembre, 35 l'an passé)
- Décision d'élargir le groupe du GT
(voir la création comité de pilotage) - **ok**
- 29 abonnés sur la liste wapt-gt (11 précédemment) - **ok**
- Des nouveaux qui savent faire des paquets sur leur entités
- Objectif : plus de paquets d'ici l'automne sur le dépôt mutualisé - **ok**
- Une enquête sur l'usage de WAPT dans les entités de l'ESR
(limité à la liste WAPT) - non finie

- 6 mois de travail collectif
- Visioconférence tous les 15 jours
- Poster
- Article de 11 pages
- Référence hal-03608854
- Un grand merci à Philippe pour le gros travail de relecture / amélioration



En pratique - réalisé en 2022

- Un serveur bastion SSH, un load-balancer HTTPS, un serveur WAPT, un Builder de paquet (qui les signe), un serveur DNS sur l'architecture Cloud gérée par Mathrice
- Un dépôt Gitlab pour la gestion des VM
- Un dépôt Gitlab pour la gestion des serveurs (via Ansible)

`https://plmlab.math.cnrs.fr/resinfo/infra/dc1/resinfo-wapt/bastion`

- Des dépôts Gitlab Contrib pour la création des paquets par discipline
- Sous groupes par thématique (desktop, system, chemistry, ide, imaging, biology)
- Une nouvelle dynamique avec de nouveaux membres (universitaire, cnrs ...)
- Une nouvelle manière de faire des paquets (création des paquets dans une branche dev, validation dans master, propulsion sur le serveur mutualisé)
- Un article et un poster aux JRES 2021/22 présenté à Marseille
- Des documentations et des sessions TP visio pour expliquer tout cela...

Console WAPT vue depuis un site

Paramètres de dépôt

Nom de dépôt:

Dépôt de paquet externe:

Proxy http à utiliser:

Paramètres avancés Vérifier le certificat serveur HTTPS

Importer des paquets

Paquets les plus récents seulement Dernière version seulement Absent de mon dépôt

Architecture: x86 x64 Langue: en fr de it es OS: all Windows macOS Linux

Sectio	Paquet	Version	OS ciblé	Arch	Nom	Description	Licence	Taille	Maturité	Signataire	Signé le
base	resinfo-atempo-lina	5.3.5.25066-0	windo...	all	Atempo-Lina	Atempo Lina - Logiciel de sauvegarde - Agent sur les postes clients	Commercial	164.5 MB	DEV	resinfo_wapt	2023-01-13 10:18
base	resinfo-waptupgrade	1.8.2.7334-49	windo...	all	WAPTAgent	Déploiement de l'agent WAPT (avec la console WAPT)		26 MB		wapt-console	2021-03-24 10:30

- Poursuivre la dynamique en sous groupe thématique
- Mieux automatiser la gestion des paquets (mise à jour, import GIT et signature) - **ok**
- Configurer et déployer nos premiers paquets en production sur quelques sites
- Avoir 30 paquets fonctionnels sur notre dépôt en fin d'année (dispo sur le GIT et attente de validation)
- Migrer les serveurs WAPT et Builder en version Discovery afin de bénéficier de python3
- Des questions restent en suspend vis à vis de la politique de Tranquil.It

**Merci à toutes les personnes et entités
nous ayant aidés ou ayant participé depuis le début.**

Merci à Mathrice pour toutes les ressources fournies

Cette présentation est sous : LICENCE ART LIBRE

<http://artlibre.org/>

