

# Chapitre 8 : Packages

- [Liste des packages disponibles](#)
- [Ajouter un nouveau packagee](#)
- [Packages en attente de déploiement](#)
- [Liste des règles de déploiement](#)
- [Ajouter une règle personnalisée](#)
- [Lancer un déploiement et en suivre l'exécution](#)

# Liste des packages disponibles

Liste des packages

Ajouter un package

Liste des packages en attente












Liste des règles

Ajouter une règle

Liste des packages

Rechercher

Elements 1 à 3 - Total 3

Nom du package	Partage	Permissions	Description	Version	Licences	OS	Taille du package	Quota utilisé	Actions
 Extract drivers and certificates	global	rw	3rd party Driver and Trusted Publisher Certificate	0.1		win	<u>0.38 Mb</u>	Non limité	  
 jinwoo	global	rw	battle beru	vsolo		win	<u>0.01 Mb</u>	Non limité	  
 Medulla Agent v3.2.0	global	rw	XMPP Agent for machines managed by Medulla	3.2.0	15	linux,win,mac	<u>0.40 Mb</u>	Non limité	 

Le déploiement de packages permet d’installer, désinstaller ou exécuter des actions spécifiques sur plusieurs postes à distance, de manière centralisée et automatisée. C’est une fonctionnalité clé pour la gestion d’un parc informatique, offrant rapidité, homogénéité et suivi précis.

Cette section affiche tous les packages prêts à être utilisés pour des déploiements.

## Accès

Menu latéral **Liste des packages**

## Contenu affiché

Chaque ligne de la liste présente

- Le **nom** du package
- Une **description**
- Le **type d’action** (installation, désinstallation, script)
- La **version**
- Les **droits associés**

## Fonctions disponibles

- Rechercher par mot-clé
- Trier la liste par ordre alphabétique, date, ou version

Cela permet une consultation rapide et organisée des outils de déploiement disponibles.

# Ajouter un nouveau packagee

Liste des packages

Ajouter un package

Liste des packages en attente

Liste des règles

Ajouter une règle

Ajouter un package

Choisissez la source des packages

Source des packages

☐ Déjà présent sur le serveur

☐ Envoyer depuis cette page

☒ Faire un package vide

Répertoire des fichiers

Création du package

Partage

Global Packages

Nom

<définir\_un\_nom>

Version

Description

Les caractères spéciaux et accentués ne sont pas autorisés.

Système d'exploitation

Windows

Méthode de transfert

pushrsync

Limitation de la bande passante (ko)

<in ko>

Mise en file

☐ Haute priorité

☒ Priorité normale

Lanceur (kiosque)

C:\Program Files\my\_applapp.exe

Lanceur (kiosque)

C:\Program Files\my\_applapp.exe

Dépendances

Dépendances ajoutées

Dépendances disponible

recherche par nom

Extract drivers and certificates V.0.1

jinwoo V.vsolo

Medulla Agent v3.2.0 V.3.2.0

test pack 2 V.1

Requête

Associer l'inventaire

☐

Flux de déploiement

Fin avec succès

Options

Fin avec erreur

Options

Actions disponible

Exécuter la commande

Exécuter le script

Configurer les variables d'environnement

Redémarrage

Attendre et aller à l'étape

Ajouter les informations dans le journal de déploiement

Configurer les paramètres du fichier de configuration

Dézipper un fichier

Télécharger le fichier

Supprimer les fichiers transférés

Section d'installation

Créer un package consiste à définir une action (installation, désinstallation, script...) qui sera déployée sur un ou plusieurs postes. Le formulaire de création vous permet de configurer précisément le comportement du package et ses options d'exécution.

Depuis le menu principal, cliquez sur « **Ajouter un package** » pour ouvrir l'assistant de création.

Ensuite, sélectionnez l'origine des fichiers à utiliser dans le package. Quatre options sont disponibles :

- **Déjà présent sur le serveur**  
Utiliser des fichiers précédemment transférés sur le serveur.
- **Envoyer depuis cette page**  
Importer les fichiers d'installation directement depuis votre poste.
- **Faire un package vide**  
Crée un package sans contenu initial, à compléter plus tard.
- **Répertoire des fichiers**  
Utiliser un répertoire partagé contenant les fichiers à déployer.

## Informations générales à renseigner

### Partage

Choisir *Global Packages* pour rendre le package visible dans l'ensemble de la plateforme.

### Nom

Donner un nom explicite au package exemple : Install\_Chrome  
*Les caractères spéciaux et accentués ne sont pas autorisés.*

### Version

Indiquer un numéro de version exemple :1.0.0.

### Description

Résumer brièvement l'objectif du package.

### Système d'exploitation

Sélectionner l'OS cible, par exemple : *Windows*.

## Définir les modalités techniques du déploiement

### Méthode de transfert

Généralement, utilisez pushrsync (recommandée).

### Limitation de la bande passante

Valeur facultative permettant de limiter la vitesse du transfert ex 500Mise en file

Choisir entre *Haute priorité* ou *Priorité normale*, selon l'urgence du déploiement.

## Lanceur

Spécifiez le chemin vers le fichier exécutable qui doit être lancé après l'installation (ex. :

`C:\Program Files\my_app\app.exe`).

## Si votre application nécessite d'autres composants pour fonctionner

Recherchez et ajoutez les dépendances nécessaires via la liste disponible (exemples : `Extract drivers`, `Medulla Agent`).

Les dépendances ajoutées apparaîtront dans la section correspondante.

## Associer à l'inventaire

Activez cette option pour permettre le suivi du package après installation.

Vous pouvez ajouter des actions personnalisées au package, en fonction de vos besoins :

- Exécuter une commande ou un script
- Configurer des variables d'environnement
- Redémarrer le poste après installation
- Attendre et passer à l'étape suivante
- Ajouter des informations dans le journal de déploiement
- Modifier ou configurer un fichier de paramètres
- Décompresser, télécharger ou supprimer des fichiers

Le package peut comporter plusieurs étapes selon son cycle de vie

- **Section d'installation** : pour la première installation
- **Section de mise à jour** : lors du passage à une nouvelle version
- **Section de désinstallation** : pour supprimer le programme

Pour interagir avec l'utilisateur final

- **Notification kiosque** : Affiche une information dans l'espace utilisateur
- **Notification utilisateur** : Message affiché sur l'écran
- **Question à l'utilisateur** : Interaction conditionnelle (ex. : choix du moment)
- **Options de report** : Permet de différer l'installation

Définir le comportement du package à la fin du processus

- **Fin avec succès**

L'étape peut être nommée `END_SUCCESS`. Permet de déclencher une action finale.

- **Fin avec erreur**

L'étape peut être nommée `END_ERROR`. Sert à gérer les erreurs ou échecs de déploiement.

- **Inventaire**

Option disponible si une modification du poste est détectée suite au déploiement.

- **Supprimer le package**

Activez cette option si le package doit être supprimé après exécution (rarement utilisé dans les déploiements standards).

## Une fois toutes les sections configurées et vérifiées

Cliquez sur **Ajouter** pour enregistrer le package.

Il sera alors accessible depuis la bibliothèque pour être utilisé dans une règle de déploiement ou déclenché manuellement.

# Packages en attente de déploiement

Cette section vous permet de visualiser les packages qui ont été créés ou ajoutés, mais qui n'ont pas encore été envoyés vers les postes cibles. Elle sert principalement à organiser, vérifier ou supprimer des actions en attente avant leur exécution.

Liste des packages	Liste des packages en attente
Ajouter un package	
Liste des packages en attente	<input type="text"/> <span>Rechercher</span>
Liste des règles	<span>Supprimer tous les paquets en attente</span>
Ajouter une règle	

Elements 1 à 1 - Total 1

Nom du package	Description	Version	OS	Actions
NewPack	v1	v1	linux	

## Accès :

Menu latéral → **Packages en attente**

## Contenu de la section :

Une fois dans cette page, une liste de tous les packages en file d'attente s'affiche avec les informations suivantes pour chaque entrée :

- **Nom du package**
- **Description**
- **Version**
- **Système d'exploitation cible**
- **Actions disponibles** (à droite de chaque ligne)

## Actions possibles :

- **Afficher l'état des miroirs** : permet de vérifier les serveurs miroirs disponibles pour la distribution du package.
- **Supprimer les packages en attente** : bouton permettant de retirer un package spécifique de la liste.
- **Supprimer tous les packages en attente** : bouton général en haut de la page pour vider toute la file d'attente si nécessaire.
- **Rechercher un package** : champ de recherche pour filtrer la liste selon un nom ou une version.

À noter : Cette page ne permet pas directement de **lancer** un déploiement, mais elle vous aide à contrôler les éléments encore en file d'attente. Le déploiement s'effectue généralement depuis une autre section dédiée ou via une action déclenchée à travers un scénario ou une règle.



# Liste des règles de déploiement

Les règles de déploiement permettent de planifier ou de limiter le déploiement en fonction de critères précis (plage horaire, type de machine, groupe d'utilisateurs...).

Liste des packages

Ajouter un package































Liste des packages en attente

Liste des règles

Ajouter une règle

Liste des règles

Elements 1 à 18 - Total 18

Nom de la règle	Ordre des règles	Description de la règle	Actions
7zip Rule	1	Rule for 7-zip	  
Firefox Rule	2	Rule for Firefox	  
Nullsoft Rule	4	Rule for NSIS installer	  
InnoSetup Rule	5	Rule for Inno installer	  
Unknown exe Rule	20	Rule for unknown exes	  
Python Rule	21	Rule for Python scripts	  
Korn Shell Rule	22	Rule for ksh scripts	  
C Shell Rule	23	Rule for csh scripts	  
PowerShell Rule	24	Rule for PowerShell scripts	  
VBS Rule	25	Rule for VB scripts	  

## Accès :

- Menu latéral → **Liste des règles**

## Informations disponibles :

- Liste des règles existantes avec leurs conditions
- Exemples de critères :
  - Nom
  - Ordre
  - Descriptions
  - Actions:
    - Augmenter ou Diminuer la priorité de la règle
    - Editer la règle
    - Supprimer la règle

# Ajouter une règle personnalisée

Créer une règle permet de définir précisément quand et sur quelles machines un package sera déployé.

Liste des packages	Ajouter une règle	
Ajouter un package	Nom de la règle	<input type="text" value="Nom de la règle"/>
Liste des packages en attente	Description	<input type="text" value="Description"/>
Liste des règles	Rechercher dans le nom	<input type="text" value="Nom du fichier"/>
Ajouter une règle	Rechercher dans l'extension	<input type="text" value="Extension du fichier"/>
	Rechercher dans le shebang	<input type="text" value="Élément dans le shebang"/>
	Rechercher dans la commande du fichier	<input type="text" value="Élément de la commande du fichier"/>
	Chercher via la commande Strings	<input type="text" value="Élément de recherche dans Strings"/>
	Install Proposition	<input %s"="" s"="" type="text" value=""/>
	<input type="button" value="Valider"/>	

## Étapes :

1. Menu latéral → **Ajouter une règle**
2. Définir les conditions :
  - Exemple : “Exécuter tous les lundis à 9h sur les postes Windows 11 du bâtiment A”
3. Associer cette règle à un ou plusieurs packages
4. Enregistrer

La règle est maintenant active et appliquée automatiquement lorsque ses conditions sont réunies.

# Lancer un déploiement et en suivre l'exécution

Lorsque vos packages et règles sont prêts, vous pouvez lancer le déploiement sur les machines ciblées.

## Étapes :

1. Menu latéral → **Liste des packages**
2. Sélectionner un package
3. Cliquer sur **Lancer l'action** ou **Déployer**

## Suivi en temps réel :

- La progression est visible depuis l'interface
- Les machines remontent leur état : En cours, Réussi, Échec

## En cas d'échec :

- Rendez-vous dans la section **Suivi des actions**
- Consultez le rapport d'erreur détaillé (exemples : machine éteinte, erreur de droits)
- Corrigez si nécessaire, puis relancez l'action sans devoir tout recommencer

## Conclusion

Grâce à cette fonctionnalité, vous pouvez centraliser et automatiser toutes vos installations logicielles et actions système à l'échelle de votre parc. Vous gagnez du temps, assurez une uniformité des postes, et bénéficiez d'un contrôle précis sur chaque déploiement effectué.