










# Kapitel 8: Pakete

- [Liste der verfügbaren Pakete](#)
- [Neues Paket hinzufügen](#)
- [Pakete bis zur Bereitstellung](#)
- [Liste der Einsatzregeln](#)
- [In den Warenkorb](#)
- [Start- und Track-Bereitstellung](#)

# Liste der verfügbaren Pakete

Liste des packages	Liste des packages
Ajouter un package	<input type="text" value="Rechercher"/>
Liste des packages en attente	
Liste des règles	
Ajouter une règle	

Eléments 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		

Die Bereitstellung von Paketen ermöglicht es, bestimmte Aktionen auf mehreren Remote-Stationen zentral und automatisiert zu installieren, zu deinstallieren oder durchzuführen. Es ist ein Schlüsselmerkmal für die Verwaltung einer Computerflotte, die genaue Geschwindigkeit, Homogenität und Überwachung bietet.

Dieser Abschnitt zeigt alle Pakete bereit für die Bereitstellung.

## Zugang

Seitenmenü **Liste der Pakete**

## Inhalt anzeigen

Jede Zeile der Liste enthält

- Die **Name** das Paket
- Ein **Warenbezeichnung**
- Die **Art der Aktion** (Installation, Deinstallation, Skript)
- Die **Version**
- Die **assoziierte Rechte**

## Verfügbare Funktionen

- Suche nach Stichworten
- Sortierliste in alphabetischer Reihenfolge, Datum oder Version

Dies ermöglicht eine schnelle und organisierte Konsultation der verfügbaren Bereitstellungstools.

# Neues Paket hinzufügen

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

Die Erstellung eines Pakets besteht aus der Einstellung einer Aktion (Installation, Deinstallation, Skript...), die auf einem oder mehreren Beiträgen bereitgestellt wird. Mit dem Erstellungsformular können Sie das Verhalten des Pakets und dessen Ausführungsoptionen genau konfigurieren.

Klicken Sie im Hauptmenü auf "**Add Package**" den Schöpfungsassistenten zu öffnen.

Wählen Sie dann die Originaldateien aus, die im Paket verwendet werden sollen. Vier Optionen sind verfügbar:

- **Schon auf dem Server**  
Verwenden Sie Dateien, die zuvor auf den Server übertragen wurden.
- **Von dieser Seite**  
Importieren Sie Installationsdateien direkt von Ihrem Desktop.
- **Machen Sie ein leeres Paket**  
Erstellt ein Paket ohne Anfangsinhalt, das später abgeschlossen werden soll.
- **Dateiverzeichnis**  
Verwenden Sie ein freigegebenes Verzeichnis, das die Dateien enthält, um zu implementieren.

## Allgemeine Angaben

### Teilen

Wählen *Globale Pakete* das Paket über die Plattform sichtbar zu machen.

### Name

Geben Sie dem Musterpaket einen expliziten Namen: `Install_Chrome`  
*Besondere und akzentuierte Zeichen sind nicht erlaubt.*

### Version

Indizieren Sie eine Beispielsversionsnummer: `1.0.0`.

### Warenbezeichnung

Zusammenfassung des Ziels des Pakets.

### Betriebssystem

Wählen Sie zum Beispiel das Ziel OS: *Windows*.

## Festlegung der technischen Modalitäten der Bereitstellung

### Methode der Übertragung

Verwenden Sie im Allgemeinen Pushrsync (empfohlen).

## Einschränkung der Bandbreite

Optionaler Wert zur Begrenzung der Geschwindigkeit des Transfers ex 500

Wählen Sie zwischen *Hohe Priorität* oder *Normale Priorität*, je nach Dringlichkeit der Bereitstellung.

## Starter

Geben Sie den Pfad zur ausführbaren Datei an, die nach der Installation gestartet werden muss (z.B.: `C:\Program Files\my_app\app.exe`)

## Wenn Ihre Anwendung andere Komponenten benötigt, um zu arbeiten

Finden und fügen Sie die notwendigen Abhängigkeiten über die verfügbare Liste (Beispiele: `Extract drivers`, `Medulla Agent`)

Im entsprechenden Abschnitt werden zusätzliche Abhängigkeiten angezeigt.

## Verbunden mit Inventar

Aktivieren Sie diese Option, um das Paket nach der Installation zu verfolgen.

Sie können benutzerdefinierte Aktionen in das Paket hinzufügen, je nach Ihren Bedürfnissen:

- Führen Sie einen Befehl oder Skript aus
- Umgebungsvariablen konfigurieren
- Neustart nach Installation
- Warten Sie und gehen Sie auf den nächsten Schritt
- Informationen zum Einsatzprotokoll hinzufügen
- Bearbeiten oder Konfigurieren einer Parameterdatei
- Dateien nicht komprimieren, herunterladen oder löschen

Das Paket kann je nach Lebenszyklus aus mehreren Stufen bestehen

- **Montagebereich** : für die erste Installation
- **Abschnitt über die Aktualisierung** : beim Wechsel auf eine neue Version
- **Deinstallation Abschnitt** : das Programm löschen

## Mit dem Endbenutzer interagieren

- **Meldestand** : Anzeigeinformationen im Benutzerraum
- **Benutzerbenachrichtigung** : Nachricht auf dem Bildschirm angezeigt
- **Frage an den Benutzer** : bedingte Interaktion (z.B. Timing)
- **Default-Optionen** : Ermöglicht die Installation

Paketverhalten am Ende des Prozesses definieren

- **Erfolgreiches Ende**

Der Schritt kann benannt werden `END_SUCCESS`. Erlaubt, eine abschließende Aktion auszulösen.

- **Ende mit Fehler**

Der Schritt kann benannt werden `END_ERROR`. Fehler oder Fehler bei der Bereitstellung zu verwalten.

- **Inventar**

Option verfügbar, wenn eine Änderung der Position nach der Bereitstellung erkannt wird.

- **Entfernen Sie das Paket**

Aktivieren Sie diese Option, wenn das Paket nach der Ausführung gelöscht werden soll (genau in Standardausführungen verwendet).

## Sobald alle Abschnitte konfiguriert und verifiziert sind

Klicken Sie auf **Hinzufügen** um das Paket zu speichern.

Es wird dann aus der Bibliothek zugänglich sein, die in einer Bereitstellungsregel verwendet wird oder manuell ausgelöst wird.

# Pakete bis zur Bereitstellung

Mit diesem Abschnitt können Sie Pakete anzeigen, die erstellt oder hinzugefügt wurden, aber noch nicht an die Zielposten gesendet wurden. Es wird hauptsächlich verwendet, um anhängige Aktionen zu organisieren, zu überprüfen oder zu löschen, bevor sie ausgeführt werden.

Liste des packages

Ajouter un package

Liste des packages en attente

Liste des règles

Ajouter une règle

Liste des packages en attente

Supprimer tous les paquets en attente

Elements 1 à 1 - Total 1

Nom du package	Description	Version	OS	Actions
 NewPack	v1	v1	linux	 

## Zugang:

Seitenmenü → **Pakete ausleihen**

## Abschnittsinhalt:

Einmal auf dieser Seite wird für jeden Eintrag eine Liste aller gelöschten Pakete mit folgenden Informationen angezeigt:

- **Name des Pakets**
- **Warenbezeichnung**
- **Version**
- **Zielbetriebssystem**
- **Verfügbare Aktionen** (rechts auf jeder Linie)

## Mögliche Maßnahmen:

- **Zustand der Spiegel anzeigen** : ermöglicht die Überprüfung der verfügbaren Spiegelservers für die Verteilung des Pakets.
- **Ausstehende Pakete entfernen** : Schaltfläche, um ein bestimmtes Paket aus der Liste zu entfernen.
- **Alle ausstehenden Pakete löschen** : Allgemeine Schaltfläche oben auf der Seite, um die gesamte Warteschlange bei Bedarf zu leeren.
- **Ein Paket finden** : Suchfeld, um die Liste nach Namen oder Version zu filtern.

“

Anmerkung: Diese Seite erlaubt nicht direkt **Einführung** eine Bereitstellung, aber es hilft Ihnen, die Elemente noch in Warteschlangen

zu steuern. Die Bereitstellung erfolgt in der Regel aus einem anderen dedizierten Abschnitt oder über eine Aktion, die durch ein Szenario oder eine Regel ausgelöst wird.



# Liste der Einsatzregeln

Einsatzregeln ermöglichen die Planung oder Begrenzung der Bereitstellung nach bestimmten Kriterien (Zeitbereich, Art der Maschine, Gruppe der Benutzer...).

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	   

## Zugang:

- Seitenmenü → **Liste der Regeln**

## Verfügbare Informationen:

- Liste bestehender Regeln mit ihren Bedingungen
- Beispiele für Kriterien:
  - Name
  - Ordnung
  - Beschreibungen
  - Aktionen:
    - Erhöhung oder Verringerung der Priorität der Regel
    - Artikel
    - Regel

# In den Warenkorb

Mit der Erstellung einer Regel können Sie genau festlegen, wann und auf welchen Maschinen ein Paket eingesetzt wird.

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"/>	

## Schritte:

1. Seitenmenü → **Artikel**
2. Bedingungen definieren:
  - Beispiel: Führen Sie jeden Montag um 9 Uhr unter Windows 11 Beiträge in Gebäude A
3. Diese Regel mit einem oder mehreren Paketen verknüpfen
4. Speichern

Die Regel wird nun aktiviert und automatisch angewendet, wenn ihre Bedingungen erfüllt sind.

# Start- und Track-Bereitstellung

Wenn Ihre Pakete und Regeln bereit sind, können Sie die Bereitstellung auf den zielgerichteten Maschinen starten.

## Schritte:

1. Seitenmenü → **Liste der Pakete**
2. Wählen Sie das Paket
3. Klicken Sie auf **Aktion starten** oder **Bereitstellung**

## Echtzeit-Tracking:

- Fortschritt ist von der Schnittstelle sichtbar
- Die Maschinen gehen zurück zu ihrem Zustand: Aufkommend, erfolgreich, verfehlt

## Bei Ausfall:

- Gehen Sie zum Abschnitt **Überwachung von Maßnahmen**
- Siehe den detaillierten Fehlerbericht (Beispiele: Maschine ausgeschaltet, Rechtefehler)
- Wenn nötig korrigieren, dann starten Sie die Aktion neu, ohne zu starten

## Schlussfolgerung

Mit dieser Funktion können Sie alle Ihre Software-Installationen und Systemaktionen über Ihre Flotte zentralisieren und automatisieren. Sie sparen Zeit, sorgen für Konsistenz der Positionen und haben eine genaue Kontrolle über jede Bereitstellung.