

Schnelle Aktion

Actions



Jedes XMPP-Relais hat eine Reihe von **schnelles Handeln** die eine direkte Interaktion mit den von ihm verwalteten Maschinen ermöglichen. Diese Maßnahmen sind von den **Liste der Relais** und sind darauf ausgelegt, den täglichen Betrieb der Verwaltung, Diagnose oder Konfiguration zu vereinfachen, ohne dass fortgeschrittene technische Kenntnisse erforderlich sind.

Hier finden Sie einen detaillierten Überblick über jede Aktion, ihre Nützlichkeit und das Verfahren zur Verwendung.

ANHANG Siehe Liste der installierten Pakete

Ziel

Software installiert auf Maschinen an einem Relais.

Verfahren

[pkgs.png](#)

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "**Liste der Pakete**" rechts vom betreffenden Relais.
2. Ein Fenster öffnet die Anzeige der installierten Software mit dem Namen und der Version.

Wann zu benutzen

- Um die Anwesenheit eines Programms zu überprüfen.
- Zur Steuerung von implementierten Softwareversionen.

2. Rekonfigurieren von Relais-verwandten Maschinen

Ziel

Die aktive Konfiguration automatisch wieder auf die am Relais befestigten Maschinen übertragen.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**Reconfigure**".
2. Bestätigen Sie die Aktion, wenn die Validierung angefordert wird.
3. Die Maschinen werden erneut mit der aktuellen Konfiguration versehen.

Wann zu benutzen

- Nach der Änderung der Einstellungen, Regeln oder Konfigurationsdateien.
- Wenn eine Maschine unsynchronisiert oder nicht konform erscheint.

3. Schalten Sie das Relais einer oder mehrerer Maschinen (Schaltfunktion)

Ziel

Bewegen Sie eine oder mehrere Maschinen von einem Relais zum anderen.

Verfahren



1. Klicken Sie auf **Schalter** rechts vom Originalrelais.
2. Wählen Sie die bewegten Maschinen aus.
3. Wählen Sie das Zielrelais.
4. Gültig, die Änderung anzuwenden.

Wann zu benutzen

- Bei Wartung oder Entfernung eines Relais.
- Bei einer Reorganisation der Netzwerkarchitektur.

4. Konfigurationsdateien bearbeiten

Ziel

Manuelles Ändern der Konfigurationsdateien eines Relais oder seiner Maschinen.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**Konfigurationsdateien bearbeiten**" (**erstes Arbeitsbild**)
2. Eine Bearbeitungsschnittstelle öffnet sich.
3. Machen Sie die notwendigen Änderungen.
4. Speichern Sie die Änderungen.

Wann zu benutzen

- Um eine bestimmte Konfiguration auf einen bestimmten Bedarf einzustellen.
- Während eines Test- oder manuellen Verfahrens.

Anmerkung Dieser Vorgang wirkt direkt auf das System. Verwenden Sie mit Vorsicht.

5. Aktuelle oder vergangene Audits anzeigen (QA)

Ziel

Konsultieren Sie die Einhaltung, die Sicherheits- oder Qualitätsprüfungen an Maschinen.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**QA gestartet**".
2. Ein Fenster zeigt die Liste der durchgeführten Tests und ihren Status (erfolgreich oder gescheitert).

Wann zu benutzen

- Um zu überprüfen, ob die Regeln angewendet werden.
- Um mögliche Störungen zu identifizieren.

6. Zugriffssystem-Aktionen (fortgeschrittene Diagnose)

Ziel

Verwenden Sie Ferndiagnose- oder Interventionswerkzeuge auf einer Maschine.

Verfahren



1. Klicken Sie auf **Aktion** Neben dem Relais.
2. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen:
 - **Neustart** : Neustart der Maschine.
 - **Verfahren** : Visualisierung der laufenden Prozesse.
 - **Verwendung von** : Konsultation des verwendeten Speicherplatzes.
 - **Agentenversion** : Version von Software-Agent installiert.
 - **Nettowers** : Anzeige aktiver Netzwerkverbindungen.
 - **Anmerkung** : Öffnen einer Kommandozeilenschnittstelle.

Wann zu benutzen

- Wenn eine Maschine kaputt, verlangsamt oder instabil ist.
- Zur schnellen Diagnose oder manuellen Überprüfung.

7. Banning einer Maschine

Ziel

Blockieren Sie den Zugang einer Maschine zum System vorübergehend.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**Bannir**" Neben dem Relais.
2. Bestätigen Sie das Banner.
3. Die Maschine wird aus dem Rest des Netzes isoliert.

Wann zu benutzen

- Bei abnormalem Verhalten, Verdacht auf Kompromiss oder kritischen Fehler.

8. Vernichtung einer Maschine

Ziel

Heben Sie den auf eine zuvor verbotene Maschine aufgebrauchten Block an.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**Debannier**".
2. Die Maschine gewinnt ihre normalen Kommunikationsrechte wieder.

Wann zu benutzen

- Nach der Korrektur des ersten Problems.
- Wenn die Maschine falsch blockiert wurde.

9. Fernbedienung

Ziel

Steuern Sie eine Maschine aus der Ferne, als ob Sie physisch vor ihm waren.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**Hand-zu-Hand**".
2. Eine Remote-Session öffnet, so dass Sie mit der grafischen Schnittstelle der Maschine interagieren können.

Wann zu benutzen

- Um manuell einzugreifen.
- Zur Diagnose eines bestimmten Problems.
- Wenn keine andere automatisierte Aktion ausreicht.

10. Regeln für Relais verwalten

Ziel

Konsultieren, modifizieren oder fügen Sie bestimmte Betriebsregeln einem Relais hinzu.

Verfahren



1. Klicken Sie auf "**Relay-Regeln**" (**letztes Arbeitsbild**)
2. Von der Schnittstelle:
 - Bestehende Regeln anzeigen.
 - Ändern oder löschen Sie veraltete Regeln.
 - Fügen Sie neue Regeln nach Bedarf hinzu.

Wann zu benutzen

- Um repetitive Aktionen zu automatisieren.
- Um das Relaisverhalten dynamisch an einen bestimmten Einsatz anzupassen.

Revision #1

Created 12 May 2025 14:16:25 by DocsAdmin

Updated 12 May 2025 14:16:34 by DocsAdmin