

ERPNext - Best Practice Guides & Automatisierung



ERPNext ist eines der leistungsfähigsten Open-Source-ERP-Systeme weltweit. Um das volle Potenzial auszuschöpfen, setzen wir bei falk.plus auf strenge Standardisierung, maximale Performance und kompromisslose Automatisierung.

Auf dieser Seite finden Sie unsere praxiserprobten Richtlinien für den Betrieb sowie den direkten Zugriff auf unsere produktiven Automatisierungs-Skripte.

Allgemeine Best Practices für ERPNext

1. Datensicherheit und Backups

* **Dumps vor jedem Eingriff:** Vor dem Einspielen von Patches oder Apps wird grundsätzlich ein vollständiger Datenbank- und Filesystem-Dump via Bench erzeugt. * **Automatisierte Offsite-Backups:** Produktivsysteme sichern ihre Daten verschlüsselt auf getrennten Storage-Systemen, um im Ernstfall eine minimale Wiederherstellungszeit (RTO) zu garantieren.

2. Update- und Wartungszyklen

* **Geplante Wartungsfenster:** Systemrelevante Updates und Bereinigungen führen wir ausschließlich außerhalb der Kernarbeitszeiten (in der Regel ab 20:00 Uhr oder am Wochenende) durch. * **Staging-Umgebungen:** Größere Versionssprünge (z. B. von ERPNext Version 14 auf 15) werden vorab immer auf einem exakten Spiegeltestsystem (Staging) validiert.

3. System-Architektur

* **Strict Permissions:** Alle administrativen Befehle auf dem Server werden zwingend über den dedizierten Systemnutzer frappe oder erpnext ausgeführt – niemals direkt als root. * **Ressourcen-Monitoring:** Kritische Dienste wie Redis, Celery-Worker und die MariaDB-Datenbank werden permanent überwacht, um Engpässe vor dem Entstehen von Ausfällen zu beheben.

Verfügbare Automatisierungs-Skripte

* [ERPNext Aufräum- & Aktualisierungs-Skript](#)

- Einsatzzweck: Automatische Speicherbereinigung, Log-Rotation und sichere Vorbereitung von System-Updates.*

Sie benötigen Beratung für Ihre ERPNext-Infrastruktur?

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre ERPNext-Instanz abzusichern, Workflows zu automatisieren oder komplexe Schnittstellen zu implementieren.

* **Projektanfragen:** info@falk.plus * **Hauptseite:** [Zurück zur Übersicht falk.plus](#)

From:

<https://guide.falk.plus/> - **Best Practice Guide**

Permanent link:

<https://guide.falk.plus/doku.php?id=erpnext:start&rev=1785494902>

Last update: **2026/07/31 12:48**

