Newsletter: Selbst-Hosting auf dem Raspberry Pi – 2022-12-14

Datum	2026-02-12

Feld	Wert
Datum	2022-01-15
Ausgabe	#001
Lesezeit	8–12 Min.
Fokus	Self-Hosting / Raspberry Pi / DokuWiki / n8n / Automatisierung

Kurzüberblick: Erfahre, wie du mit deinem Raspberry Pi eine automatisierte Datensicherung für dein DokuWiki einrichtest und dadurch Zeit und Nerven sparst.

Highlights dieser Ausgabe

- Einrichtung der automatisierten Datensicherung
- Zeitersparnis bei manuellen Backups
- Sicherheit und Zuverlässigkeit durch regelmäßige Sicherungen

Update & Einordnung

Datensicherung ist ein unverzichtbarer Bestandteil des Selbsthostings mit einem Raspberry Pi. Mit dieser Automatisierung kannst du sicherstellen, dass dein DokuWiki stets aktuell gesichert ist und im Falle eines Problems schnell wiederhergestellt werden kann.

Was du danach kannst

- Dein DokuWiki regelmäßig und automatisch sichern
- Zeit sparen bei manuellen Backup-Vorgängen
- Die Sicherheit deiner Daten durch regelmäßige Backups erhöhen

Praxis-Teil: Schritt für Schritt

Schritt 1: Einrichtung von n8n

Installiere und konfiguriere n8n auf deinem Raspberry Pi.

```
sudo apt update
sudo apt install n8n
```

Schritt 2: Erstellung des n8n-Flows

Richte einen Workflow in n8n ein, der regelmäßige Datensicherungen deines DokuWikis durchführt.

Schritt 3: Einbindung in dein DokuWiki

Passe die Einstellungen deines DokuWikis an, um die automatisierten Backups zu empfangen und zu speichern.

Praxis-Tipp: Überprüfe regelmäßig die Integrität deiner Backups, um sicherzustellen, dass diese im Ernstfall auch wirklich wiederhergestellt werden können.

Fehler & Troubleshooting

- **Problem:** Backup wird nicht erstellt
  - *Lösung:** Überprüfe die Berechtigungen der n8n-Applikation.
- **Problem:** DokuWiki erkennt die Backups nicht
  - *Lösung:** Stelle sicher, dass die Pfade korrekt konfiguriert sind.

Empfehlungen & Ressourcen

- n8n Dokumentation – Ausführliche Anleitungen zur Konfiguration von n8n.
- DokuWiki Website – Offizielle Website für DokuWiki mit weiteren Tipps und Tricks.

Mini-FAQ

- **Frage:** Wie oft sollten Backups erstellt werden?
  - *Antwort:** Idealerweise täglich, um einen minimalen Datenverlust zu gewährleisten.
- **Frage:** Kann ich die Backups auch auf externen Speicherorten ablegen?
  - *Antwort:** Ja, dies bietet zusätzliche Sicherheit im Falle eines Hardware-Ausfalls.
- **Frage:** Was ist der Unterschied zwischen inkrementellen und vollständigen Backups?
  - *Antwort:** Inkrementelle Backups speichern nur die Änderungen seit dem letzten vollständigen Backup, während vollständige Backups alle Daten enthalten.

Weiterlesen im Wiki:

- Aktueller Newsletter
- Newsletter-Archiv

Alle Newsletter im Archiv