



Software by Design

Nextcloud-Apps

Log-Überwachung und Instanz-Gesundheit

HealthCheck

Benutzerhandbuch

Protokollüberwachung, Gesundheits-Dashboard und Benachrichtigungen.

Für App-Administratoren und Nextcloud-Systemadministratoren.

App-Version

1.3.22

Sprache

Deutsch

Datum

28. August 2026

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	ii
1 Rollen und Berechtigungen	1
2 Erste Schritte	2
3 Gesundheits-Dashboard	3
3.1 Manuelle Prüfung	3
3.2 Protokollüberwachung	3
4 Protokolle	4
5 Benachrichtigungen	5
5.1 E-Mail	5
5.2 Slack und Webhook	5
5.3 Weitere Optionen	5
5.4 Alles einschalten	5
6 Regeln	6
6.1 Schweregrad	6
6.2 Takt	6
6.3 Erweitert	6
7 Personen	7
8 Fehler, FAQ und Glossar	8
8.1 Glossar	8
9 Barrierefreiheit	9
Über Software by Design	10
Support & Mitmachen	11

Einleitung

HealthCheck (App-ID `logcheck`) überwacht die Nextcloud-Protokolldatei und benachrichtigt berechnigte Administratoren bei neuen Fehlern. Zusätzlich zeigt es ein Gesundheits-Dashboard für Jobs, PHP, Datenbank, Speicher, HTTPS und Updates.

Die Web-App ist kostenfrei (AGPL). Unterstützt werden nur dateibasierte Protokolle (`log_type = file`) auf einer gemeinsamen Log-Datei.

Zielgruppe

- **App-Administratoren** — voller Zugriff auf Überwachung, Protokolle, Benachrichtigungen und Regeln,
- **Nextcloud-Systemadministratoren** — zusätzlich App-Admin-Verwaltung, Protokoll-Download, Gefahrenzone, Auszüge in Alerts.

App-Version

HealthCheck **1.3.22** (Commit `1ebb9b7`), Stand 28. August 2026.

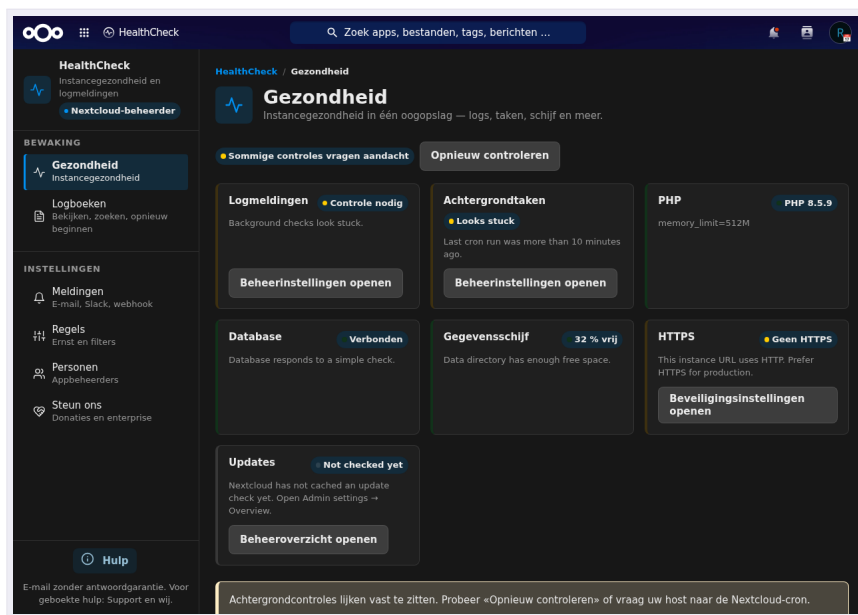
1 Rollen und Berechtigungen

Fähigkeit	App-Admin	NC-Systemadmin
App öffnen	ja	ja
Gesundheit, Protokolle, Alerts, Regeln	ja	ja
App-Admins verwalten	nein	ja
Protokoll herunterladen / Gefahrenzone	nein	ja
Log-Auszüge in Benachrichtigungen	nein	ja (mit Bestätigung)

Nicht berechtigte Benutzer sehen **Zugriff verweigert**.

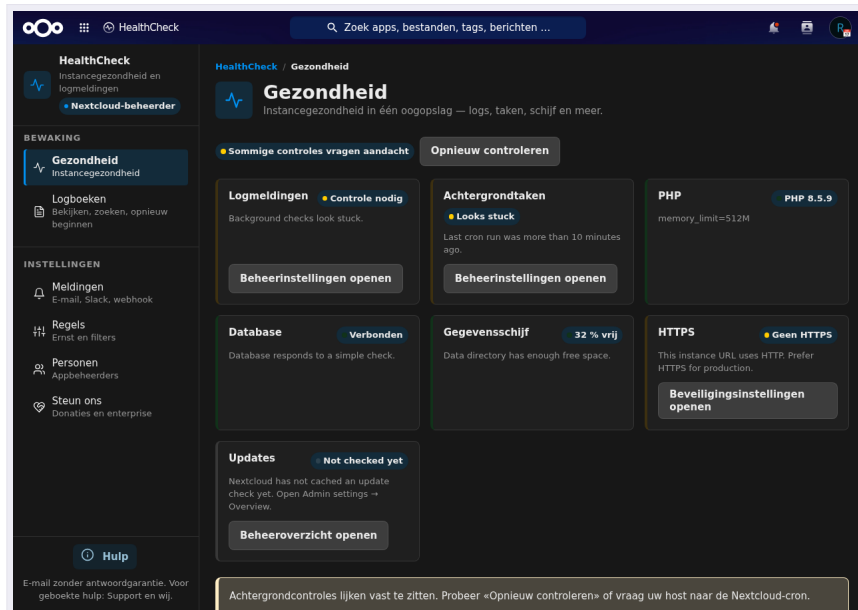
2 Erste Schritte

1. Öffnen Sie **HealthCheck** in der App-Leiste.
2. Prüfen Sie die Karte „Protokollüberwachung“— Status **Überwacht**, **Aus** oder **Kann nicht überwacht werden**.
3. Richten Sie unter **Benachrichtigungen** mindestens einen Kanal ein (Kapitel 5).
4. Aktivieren Sie **Protokoll überwachen** auf der Startseite.



3 Gezondheids-Dashboard

Die Seite **Gezondheit** zeigt sieben Prüfkarten: **Protokoll**, **Hintergrundjobs**, **PHP**, **Datenbank**, **Speicher**, **HTTPS**, **Updates**. Die Gesamtbewertung ist *ok*, *eingeschränkt*, *kritisch* oder *unbekannt*.



3.1 Manuelle Prüfung

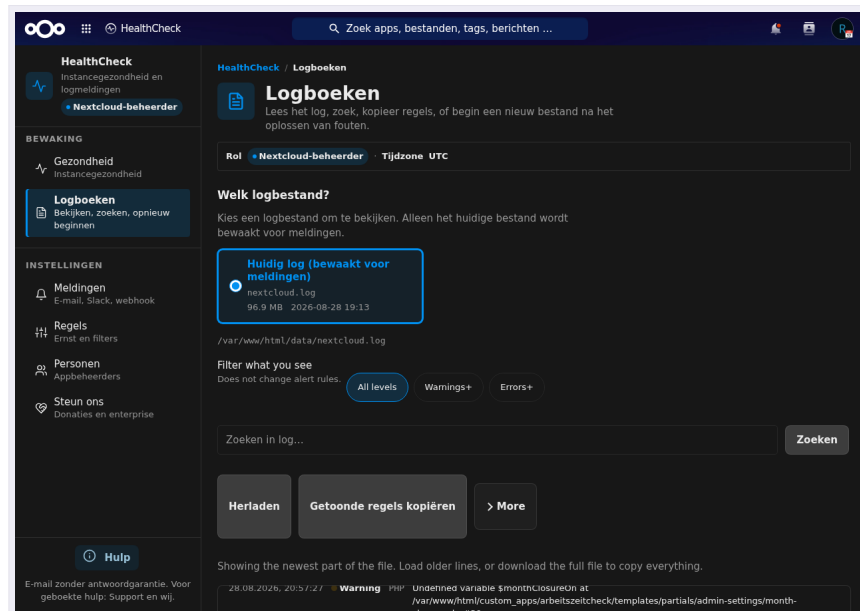
Klicken Sie auf **Erneut prüfen**, um Status und Karten sofort zu aktualisieren.

3.2 Protokollüberwachung

Schalter **Protokoll überwachen** — bei nicht unterstütztem Backend erscheint **Kann nicht überwacht werden** mit Erklärung (z. B. Syslog, getrennte Log-Dateien pro Server).

4 Protokolle

Unter **Protokolle** lesen Sie die aktuelle und rotierte Protokolldatei.



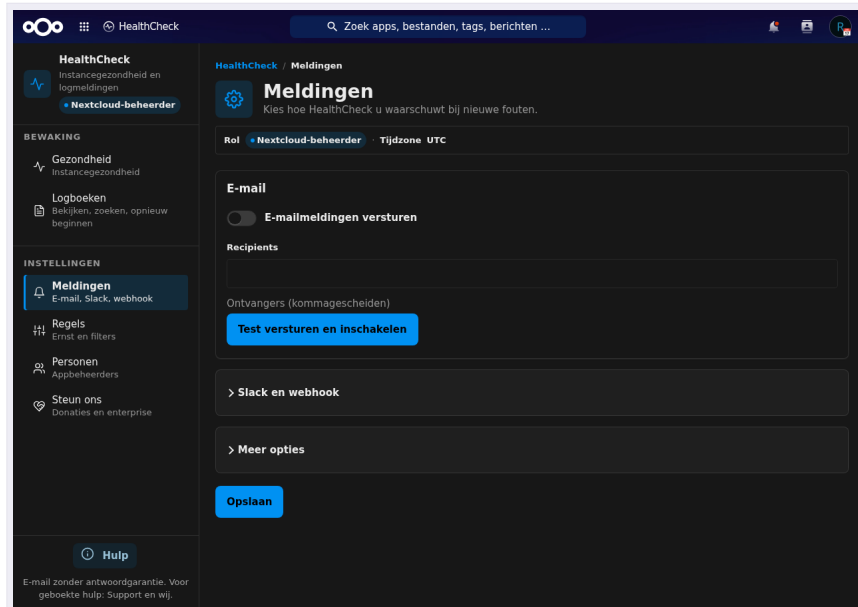
- **Stufenfilter:** Alle / Warnungen+ / Fehler+
- **Suche** (wörtlich, optional Groß-/Kleinschreibung)
- **Ältere Zeilen laden, Angezeigte kopieren, Rohzeilen**

Nur Systemadministratoren: absoluter Pfad, vollständiger Download, **Neu beginnen** und **Löschen** (mit Tipp-Bestätigung).

5 Benachrichtigungen

5.1 E-Mail

Aktivieren, Empfänger eintragen, **Test senden & aktivieren**.



5.2 Slack und Webhook

URL eintragen (maskiert nach Speichern), testen, optional private Netzwerk-Ziele (nur Systemadmin).

5.3 Weitere Optionen

In-App-Benachrichtigungen; optional Protokoll-Auszüge in Alerts (Systemadmin + CONFIRM).

5.4 Alles einschalten

Benachrichtigungen einschalten testet alle Kanäle und speichert in einem Schritt.

6 Regeln

6.1 Schweregrad

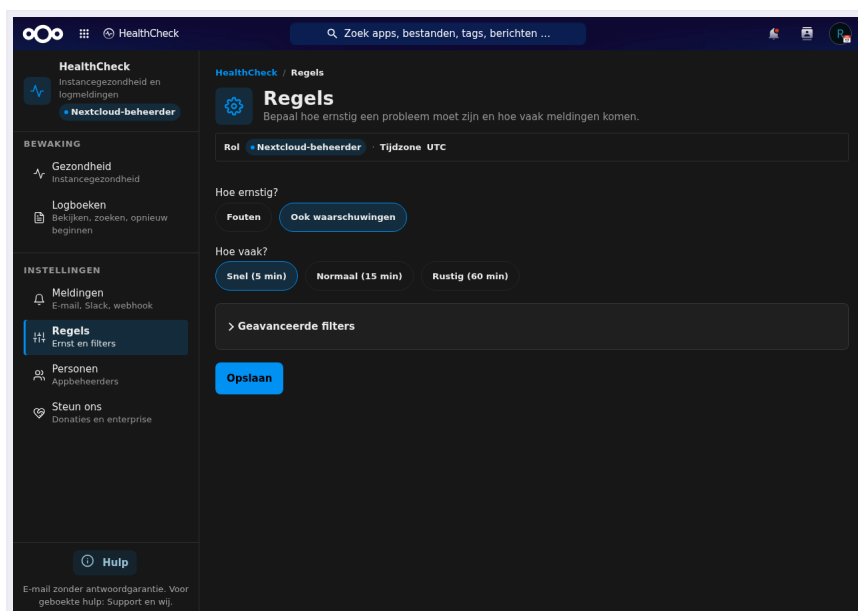
Nur **Fehler** (Level 3) oder **Warnungen mit einbeziehen** (Level 2).

6.2 Takt

5 Min. / **15 Min.** / **60 Min.** — Digest-Fenster für zusammengefasste Meldungen.

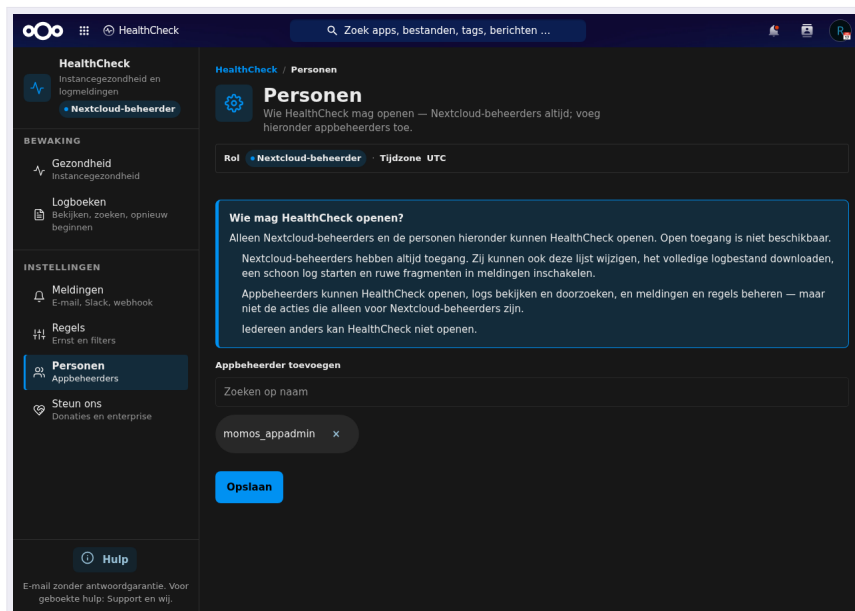
6.3 Erweitert

App-Modus (alle / erlauben / sperren), App-Liste, Regex-Stummschaltungen, App-Stummschaltungen (HealthCheck standardmäßig stumm).



7 Personen

Unter **Personen** sehen App-Administratoren die Liste der berechtigten Personen. Systemadministratoren können über die Suche weitere App-Admins hinzufügen oder entfernen.



8 Fehler, FAQ und Glossar

Kann nicht überwacht werden Log-Backend nicht `file` oder Topologie (mehrere Server ohne gemeinsame Datei).

Hintergrundprüfungen hängen Letzter Lauf veraltet — Cron prüfen.

Kanal deaktiviert Nach wiederholten Fehlern — **Reaktivieren & testen**.

`LCK_FORBIDDEN` Kein App-Admin.

`LCK_RATE_LIMIT` Zu häufige API-Aufrufe — warten.

8.1 Glossar

Digest Zusammengefasste Fehlermeldung im konfigurierten Intervall.

Cursor Byte-Position in der Log-Datei für inkrementelles Lesen.

App-Admin In HealthCheck berechtigte Person (nicht zwingend NC-Admin).

9 Barrierefreiheit

HealthCheck nutzt Nextcloud-Chrome, semantische Überschriften, Fokus-Ringe und Status-Badges mit Text (nicht nur Farbe). Hilfe-Links: **Problem melden**, **Verbesserung vorschlagen**.

Über Software by Design

Software by Design entwickelt Nextcloud-Apps für Organisationen, die ihre Daten selbst hosten möchten — von Zeiterfassung und Projekten bis zu Lager, Fuhrpark und Kundenbeziehungen. Alle Apps laufen vollständig auf Ihrer eigenen Nextcloud-Instanz; die Web-Oberflächen sind kostenfrei (AGPL).

Unternehmen

- **Website:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & Angebote:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Fehler melden / Verbesserungsvorschlag:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Support & Mitmachen

HealthCheck bleibt auf Ihrer Nextcloud kostenfrei (AGPL). Fehler und sinnvolle Ideen über GitHub oder E-Mail gehören zur kostenlosen Open-Source-Pflege — ohne garantierte Antwortzeit.

In der App

Unter **Einstellungen** → **Hilfe & Support** (Navigationschip ggf. noch englisch **Support us**) finden Sie dieselben Optionen wie auf unserer Website: Partner-Angebot, Einrichtung, Feature-Auftrag und freiwillige Unterstützung.

Check Partner (verrechenbar)

Wenn Ihre Organisation planbare Hilfe mit Rechnung braucht — Einrichtung, Stundenkontingent, priorisierte E-Mail — wählen Sie **Check Partner**. Das ist eine Dienstleistung mit Angebot und Rechnung, keine Spende.

- Pakete und Konditionen auf der Support-Seite: <https://nextcloud.software-by-design.de/de/support/>
- Partner-Angebot anfragen: <mailto:info@software-by-design.de?subject=Partner-Anfrage>

Weitere verrechenbare Optionen

- **Einrichtung & Schulung** — Fern-Einrichtung oder Workshop für Ihr Team.
- **Beauftragte Funktion** — Abgegrenzte Änderung mit Abnahmekriterien und Liefertermin.
- **Offizielle Mobile- & Terminal-Lizenzen** — sofern für HealthCheck angeboten; namensgebundene Sitze mit Rechnung.

GitHub Sponsors (freiwillig)

Freiwillige Unterstützung ohne Rechnungs-SLA — dankbar, aber optional:

<https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository>

Rechtlicher Hinweis

Dieses Handbuch ersetzt keine Rechts-, Steuer- oder Compliance-Beratung. Produktnamen und Marken Dritter gehören ihren jeweiligen Inhabern.