



Software by Design

Nextcloud-Apps

Logboekbewaking en instancegezondheid

HealthCheck

Gebruikershandleiding

Logboekbewaking, gezondheidsdashboard en meldingen.

Voor app-beheerders en Nextcloud-systeembeheerders.

App-versie

1.3.22

Taal

Nederlands

Datum

28 augustus 2026

Contents

Inleiding	ii
1 Roles and permissions	1
2 Getting started	2
3 Health dashboard	3
3.1 Manual check	3
3.2 Log monitoring	3
4 Logs	4
5 Notifications	5
5.1 Email	5
5.2 Slack and webhook	5
5.3 Further options	5
5.4 Enable all	5
6 Rules	6
6.1 Severity	6
6.2 Interval	6
6.3 Advanced	6
7 People	7
8 Errors, FAQ and glossary	8
8.1 Glossary	8
9 Accessibility	9
Over Software by Design	10
Support & bijdragen	11

Inleiding

HealthCheck (app-id `logcheck`) bewaakt het Nextcloud-logbestand en informeert geautoriseerde beheerders over nieuwe fouten. Het toont ook een gezondheidsdashboard voor taken, PHP, database, opslag, HTTPS en updates.

De webapp is gratis (AGPL). Alleen op bestanden gebaseerde logging wordt ondersteund (`log_type = file`) op een gedeeld logbestand.

Doelgroep

- **App-beheerders** — volledige toegang tot monitoring, logboeken, meldingen en regels,
- **Nextcloud-systeembeheerders** — daarnaast app-beheer, logdownload, gevarenzone, fragmenten in meldingen.

App-versie

HealthCheck **1.3.22** (commit `1ebb9b7`), per 28 augustus 2026.

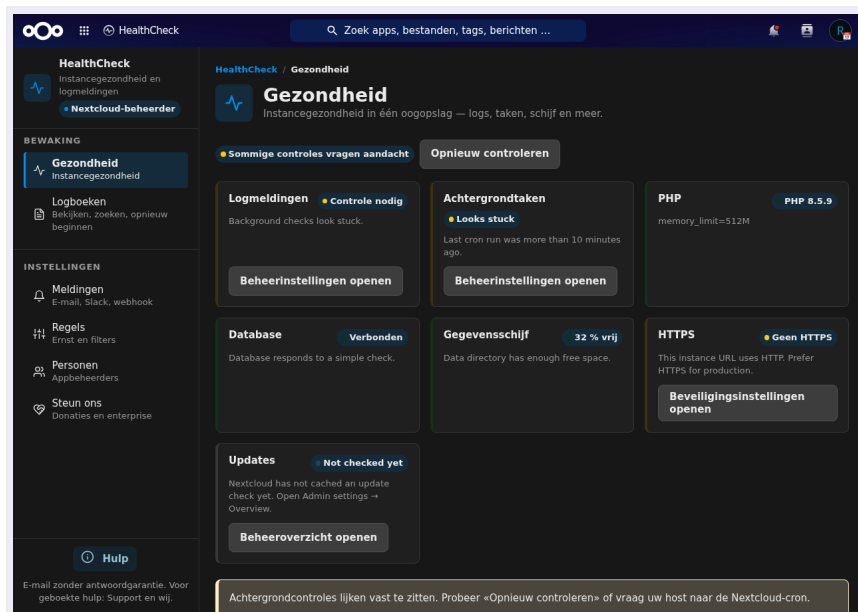
1 Roles and permissions

Capability	App admin	NC system admin
Open app	yes	yes
Health, logs, alerts, rules	yes	yes
Manage app admins	no	yes
Download log / danger zone	no	yes
Log excerpts in notifications	no	yes (with confirmation)

Unauthorised users see **Access denied**.

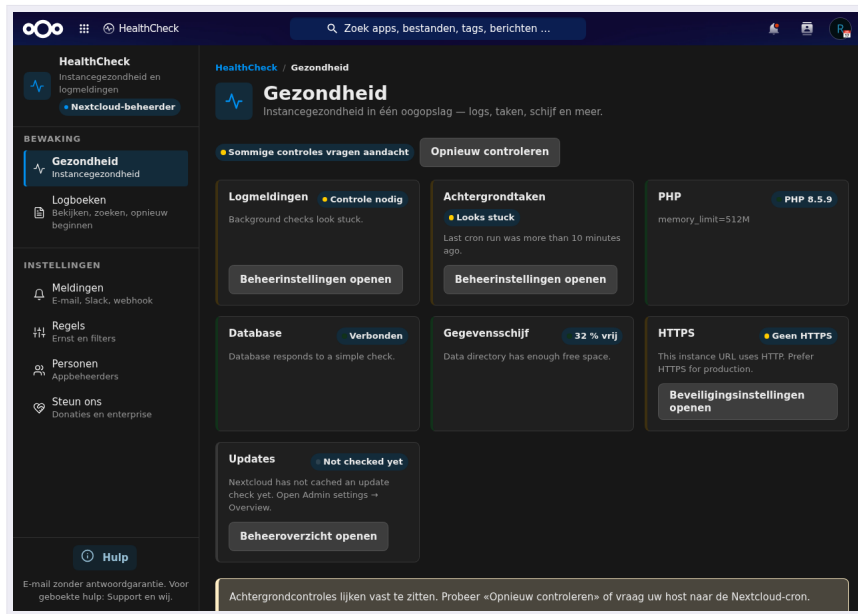
2 Getting started

1. Open **HealthCheck** from the app menu.
2. Check the *Log monitoring* card — status **Monitored**, **Off** or **Cannot be monitored**.
3. Under **Notifications**, configure at least one channel (chapter 5).
4. Enable **Monitor log** on the home page.



3 Health dashboard

The **Health** page shows seven check cards: **Log**, **Background jobs**, **PHP**, **Database**, **Storage**, **HTTPS**, **Updates**. The overall rating is *ok*, *degraded*, *critical* or *unknown*.



3.1 Manual check

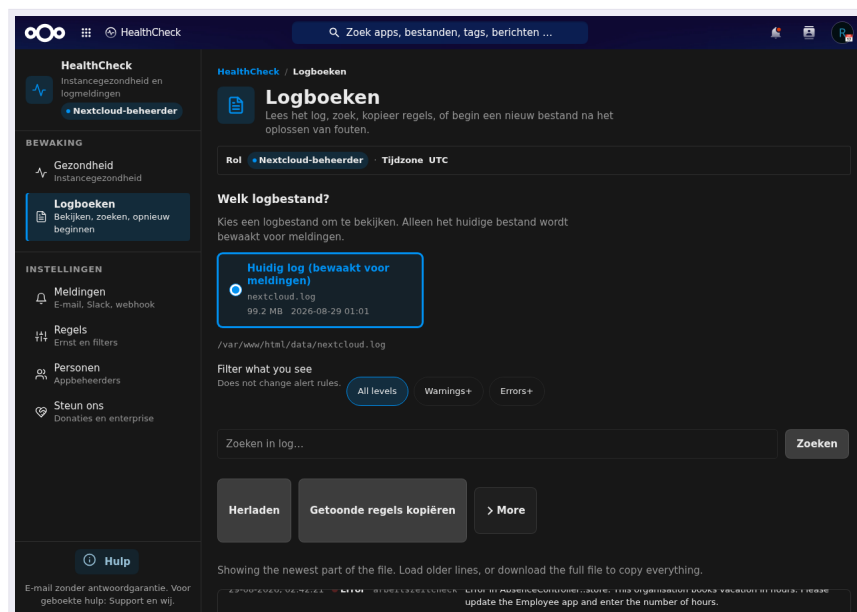
Click **Check again** to refresh status and cards immediately.

3.2 Log monitoring

Toggle **Monitor log** — if the backend is unsupported, **Cannot be monitored** appears with an explanation (e.g. syslog, separate log files per server).

4 Logs

Under **Logs** you read the current and rotated log file.



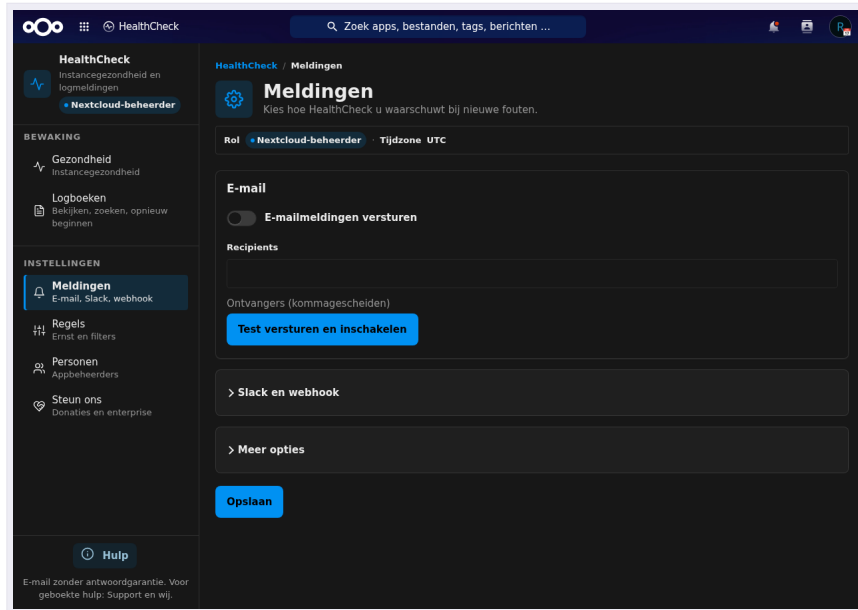
- **Level filter:** All / Warnings+ / Errors+
- **Search** (literal, optional case sensitivity)
- **Load older lines, Copy displayed, Raw lines**

System administrators only: absolute path, full download, **Start over** and **Delete** (with confirmation prompt).

5 Notifications

5.1 Email

Enable, enter recipients, **Send test & activate**.



5.2 Slack and webhook

Enter URL (masked after saving), test, optionally allow private network targets (system admin only).

5.3 Further options

In-app notifications; optional log excerpts in alerts (system admin + CONFIRM).

5.4 Enable all

Enable notifications tests all channels and saves in one step.

6 Rules

6.1 Severity

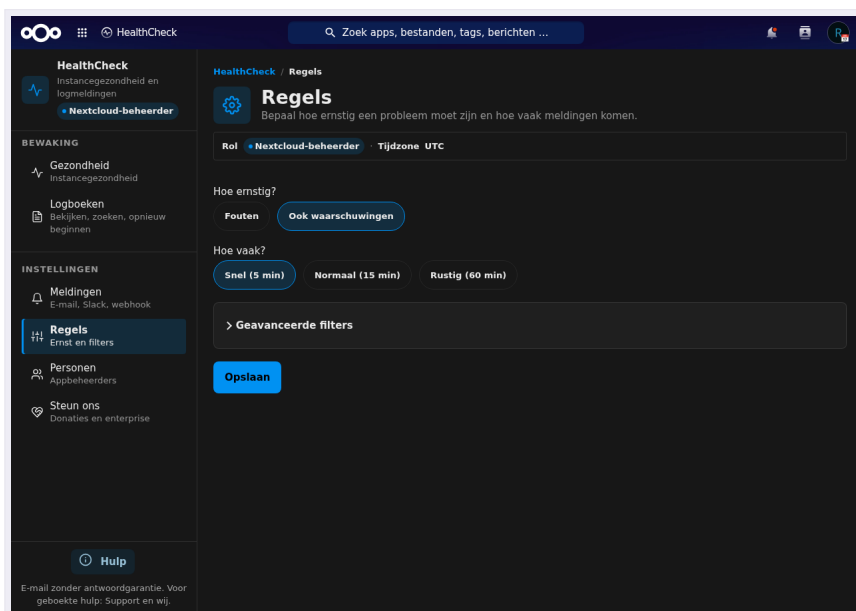
Errors only (level 3) or **Include warnings** (level 2).

6.2 Interval

5 min. / **15 min.** / **60 min.** — digest window for bundled messages.

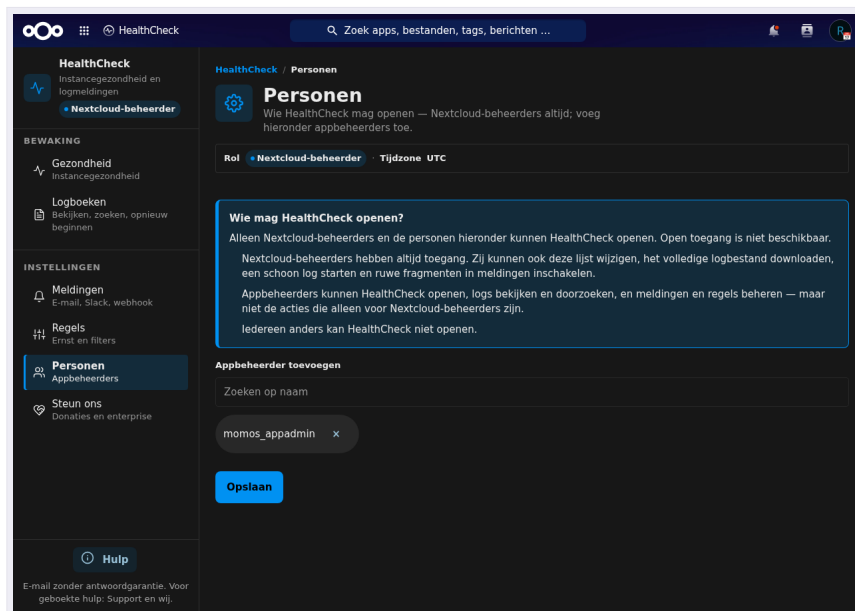
6.3 Advanced

App mode (all / allow / block), app list, regex mutes, app mutes (HealthCheck muted by default).



7 People

Under **People**, app administrators see the list of authorised users. System administrators can add or remove further app admins via search.



8 Errors, FAQ and glossary

Cannot be monitored Log backend is not `file` or topology issue (multiple servers without a shared file).

Background checks stuck Last run is stale — check cron.

Channel disabled After repeated failures — **Re-enable & test.**

`LCK_FORBIDDEN` Not an app admin.

`LCK_RATE_LIMIT` API called too often — wait.

8.1 Glossary

Digest Bundled error message at the configured interval.

Cursor Byte position in the log file for incremental reading.

App admin Person authorised in HealthCheck (not necessarily an NC admin).

9 Accessibility

HealthCheck uses Nextcloud chrome, semantic headings, focus rings and status badges with text (not colour alone). Help links: [Report a problem](#), [Suggest an improvement](#).

Over Software by Design

Software by Design ontwikkelt Nextcloud-apps voor organisaties die hun eigen data willen hosten — van tijdregistratie en projecten tot voorraad, wagenpark en klantrelaties. Elke app draait volledig op uw Nextcloud-instance; de webinterfaces zijn gratis (AGPL).

Bedrijf

- **Website:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & offertes:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Bug melden / verbetering voorstellen:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Support & bijdragen

HealthCheck blijft gratis op uw Nextcloud (AGPL). Bugrapporten en zinnige ideeën via GitHub of e-mail horen bij open source-onderhoud — zonder gegarandeerde reactietijd.

In de app

Onder **Instellingen** → **Help & support** (navigatiechip kan nog **Support us** tonen) vindt u dezelfde opties als op onze website: partnerofferte, inrichting, feature-opdracht en vrijwillige steun.

Check Partner (factureerbaar)

Heeft uw organisatie planbare hulp met factuur nodig — inrichting, urenpakketten, prioritaire e-mail — kies **Check Partner**. Dat is een dienst met offerte en factuur, geen donatie.

- Pakketten en voorwaarden op de supportpagina: <https://nextcloud.software-by-design.de/nl/support/>
- Partnerofferte aanvragen: <mailto:info@software-by-design.de?subject=Partner-aanvraag>

Overige factureerbare opties

- **Inrichting & training** — remote setup of workshop voor uw team.
- **Feature-opdracht** — afgebakende wijziging met acceptatiecriteria en leverdatum.
- **Officiële mobiele & terminallicenties** — waar aangeboden voor HealthCheck; benoemde seats met factuur.

GitHub Sponsors (vrijwillig)

Vrijwillige steun zonder factuur-SLA — gewaardeerd, maar optioneel:

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

Juridische opmerking

Deze handleiding vervangt geen juridisch, fiscaal of compliance-advies. Productnamen en merken van derden behoren toe aan hun respectieve eigenaren.