



Software by Design

Nextcloud-Apps

Monitoramento de logs e saúde da instância

HealthCheck

Manual do usuário

Monitoramento de logs, painel de saúde e notificações.

Para administradores do app e administradores do sistema Nextcloud.

Versão do aplicativo

1.3.22

Idioma

Português (Brasil)

Data

28 de agosto de 2026

Contents

Introdução	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
Sobre a Software by Design	10
Suporte & contribuição	11

Introdução

O HealthCheck (ID do app `logcheck`) monitora o arquivo de log do Nextcloud e notifica administradores autorizados sobre novos erros. Também exibe um painel de saúde para jobs, PHP, banco de dados, armazenamento, HTTPS e atualizações.

O app web é gratuito (AGPL). Apenas logs baseados em arquivo são suportados (`log_type = file`) em um arquivo de log compartilhado.

Público-alvo

- **Administradores do app** — acesso completo a monitoramento, logs, notificações e regras,
- **Administradores do sistema Nextcloud** — além de gestão de admins do app, download de log, zona de perigo, trechos em alertas.

Versão do aplicativo

HealthCheck **1.3.22** (commit `1ebb9b7`), em 28 de agosto de 2026.

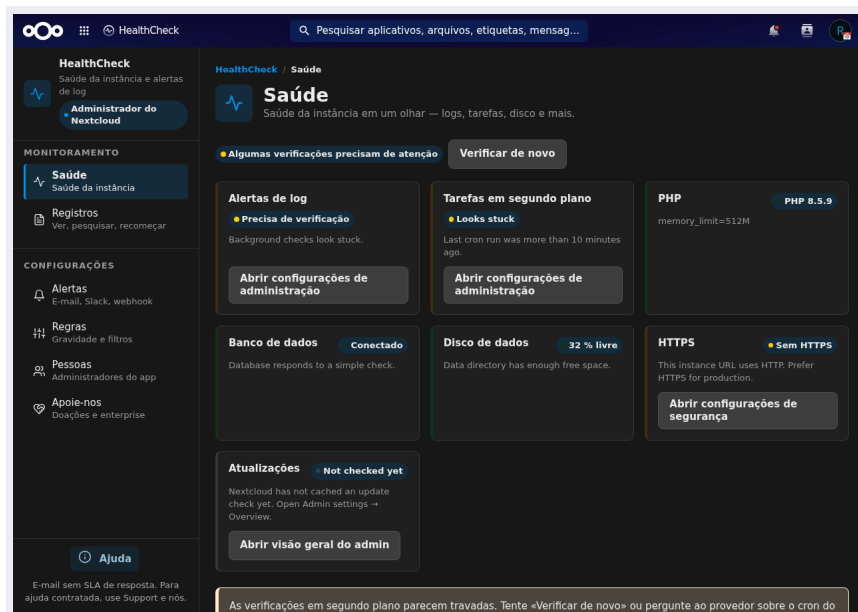
1 Roles and permissions

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**.

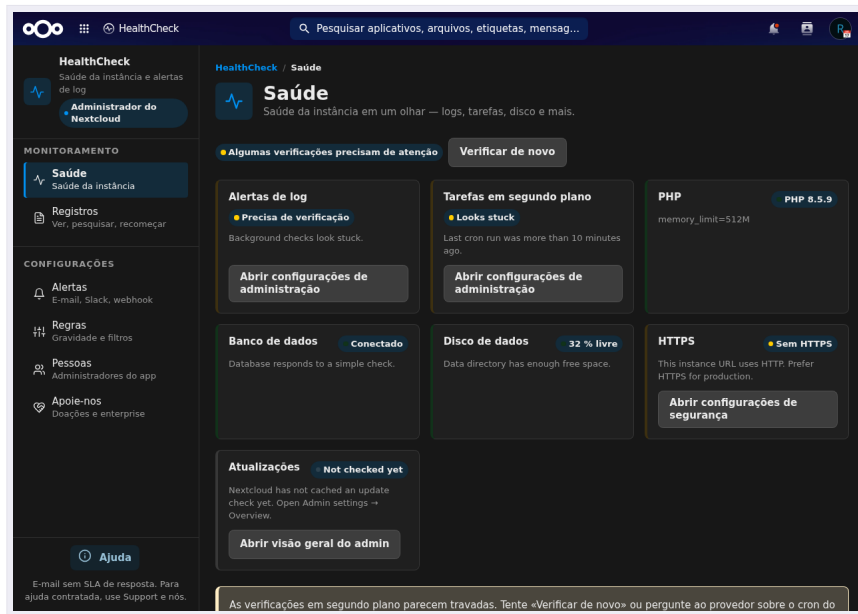
2 Getting started

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

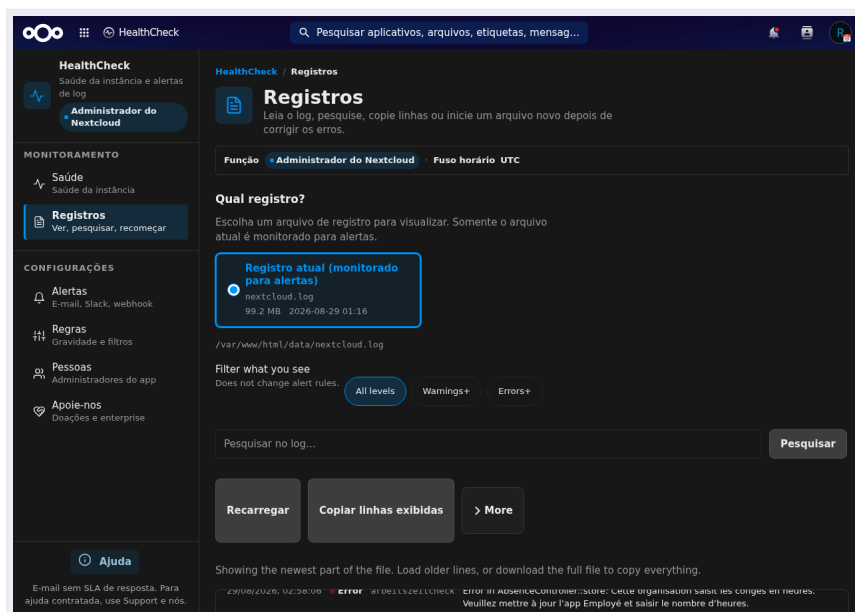
Click **Check again** to refresh status and cards immediately.

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.



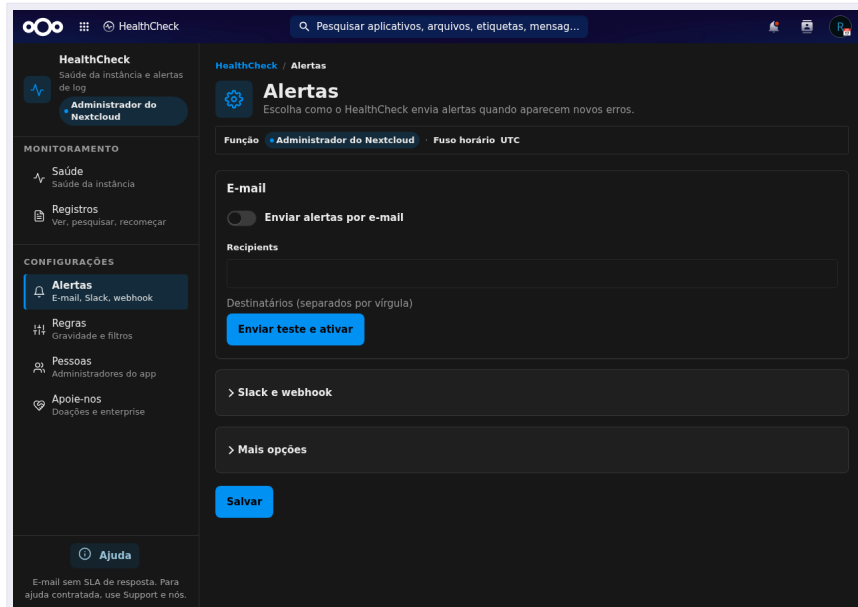
- **Level filter:** All / Warnings+ / Errors+
- **Search** (literal, optional case sensitivity)
- **Load older lines, Copy displayed, Raw lines**

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

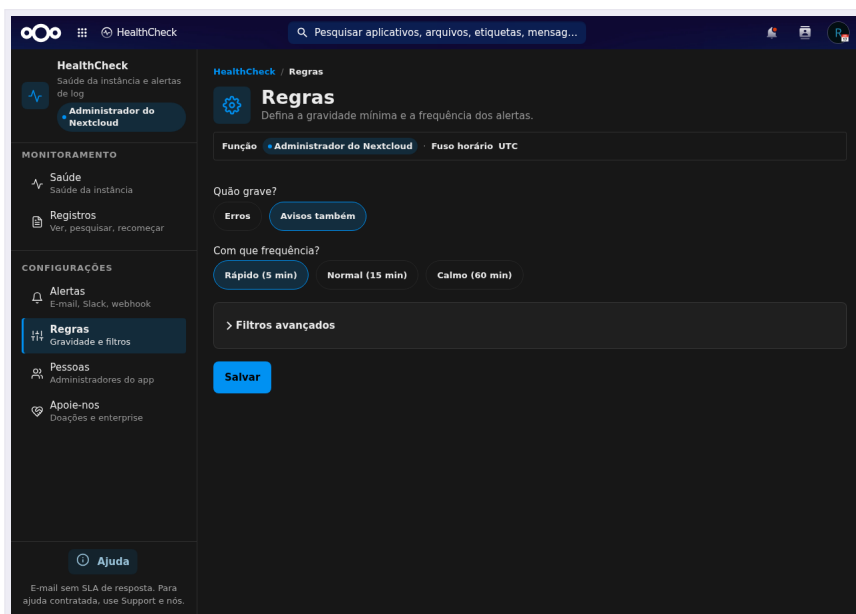
Errors only (level 3) or **Include warnings** (level 2).

6.2 Interval

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

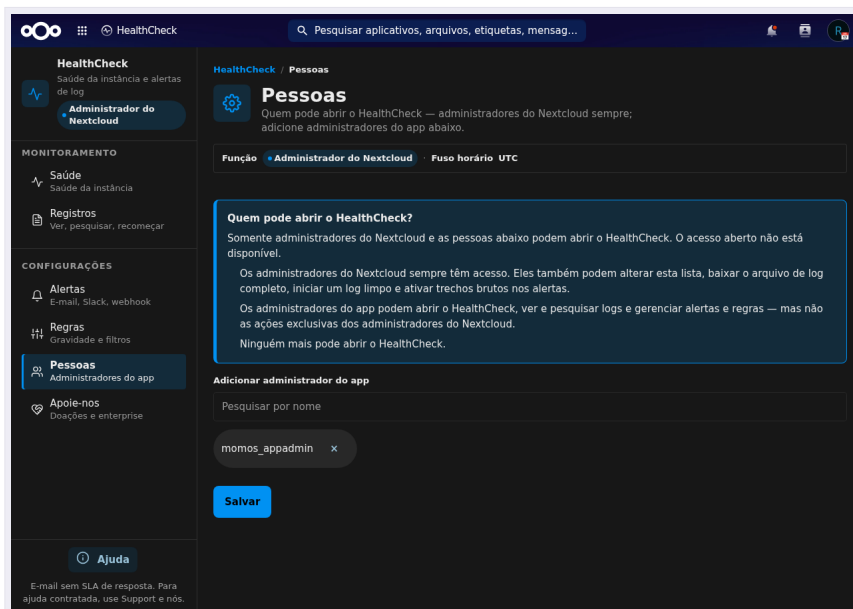
6.3 Advanced

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](#)**.

Sobre a Software by Design

A Software by Design desenvolve apps Nextcloud para organizações que querem hospedar os próprios dados — de registro de tempo e projetos a estoque, frota e relacionamento com clientes. Cada app roda inteiramente na sua instância Nextcloud; as interfaces web são gratuitas (AGPL).

Empresa

- **Site:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Parceiro & orçamentos:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Reportar bug / sugerir melhoria:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Suporte & contribuição

HealthCheck permanece gratuito na sua Nextcloud (AGPL). Relatos de bugs e ideias sensatas via GitHub ou e-mail fazem parte da manutenção open source — sem tempo de resposta garantido.

No app

Em **Configurações** → **Ajuda & suporte** (chip de navegação pode ainda mostrar **Support us**) você encontra as mesmas opções do nosso site: orçamento de parceiro, implantação, funcionalidade encomendada e apoio voluntário.

Check Partner (faturável)

Se a sua organização precisa de ajuda previsível com fatura — implantação, pacotes de horas, e-mail prioritário — escolha **Check Partner**. É um serviço com orçamento e fatura, não uma doação.

- Pacotes e condições na página de suporte: https://nextcloud.software-by-design.de/pt_BR/support/
- Solicitar orçamento de parceiro: <mailto:info@software-by-design.de?subject=Consulta%20Partner>

Outras opções faturáveis

- **Implantação & treinamento** — configuração remota ou workshop para a equipe.
- **Funcionalidade encomendada** — alteração delimitada com critérios de aceite e data de entrega.
- **Licenças mobile & terminal oficiais** — quando oferecidas para HealthCheck; assentos nominativos com fatura.

GitHub Sponsors (voluntário)

Apoio voluntário sem SLA de fatura — agradecemos, mas é opcional:

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

Nota legal

Este manual não substitui assessoria jurídica, fiscal ou de conformidade. Nomes de produtos e marcas de terceiros pertencem aos respectivos titulares.