



Software by Design

Nextcloud-appar

Loggövervakning och instanshälsa

HealthCheck

Användarhandbok

Loggövervakning, hälsopanel och aviseringar.

För appadministratörer och Nextcloud-systemadministratörer.

Appversion

1.3.24

Språk

Svenska

Datum

10 september 2026

Innehåll

Introduktion	ii
1 Roller och behörigheter	1
1.1 Navigering efter öppning	1
1.2 Åtkomst nekad	1
1.3 Behörighetsmatris	1
1.4 Hårda gränser	2
1.5 Kontrollera er egen roll	2
2 Kom igång	2
2.1 Vad ni gör sedan	2
3 Hälsa	3
3.1 Sammanfattning och Kontrollera igen	3
3.2 Kontrollkort	3
3.3 Varningar på sidan	3
3.4 Avsnitt Övervakning	4
4 Loggar	4
4.1 Vilken logg?	4
4.2 Visa en äldre kopia	5
4.3 Filtrera och sök	5
4.4 Farozon (endast Nextcloud-administratör)	5
5 Aviseringar	6
5.1 E-post	6
5.2 Slack och webhook	6
5.3 Fler alternativ	6
5.4 Kanal inaktiverad och hemligheter	7
6 Regler	7
6.1 Hur allvarligt? / Hur ofta?	7
6.2 Avancerade filter	7
7 Personer	7
7.1 Vem kan öppna HealthCheck?	8
7.2 Hantera appadministratörer	8
7.3 Vy som appadministratör	8
8 Stöd oss	8
9 Fel, FAQ och ordlista	9
9.1 Vanliga meddelanden	9
9.2 FAQ	9
9.3 API-felkoder (för administratörer)	10
9.4 Ordlista	10
10 Tillgänglighet	10
10.1 Struktur och fokus	10
10.2 Status utan enbart färg	10
10.3 Hjälp och feedback	10
Om Software by Design	12
Support & bidrag	12
Sakregister	13

Introduktion

HealthCheck (app-id logcheck) övervakar Nextclouds loggfil och meddelar behöriga administratörer om nya fel. Sidan **Hälsa** sammanfattar läget i sju kontrollkort: logglarm, bakgrundsjobb, PHP, databas, datadisk, HTTPS och uppdateringar. Appen ersätter varken Nextcloud-administration eller ett SIEM — den gör fel synliga innan de försvinner.

Förutsättningar: filbaserade loggar (`log_type = file`); på flera servrar samma delade loggfil, annars **Kan inte bevaka**; körande Nextcloud-cron för digest och **Kontrollera igen**. Webbappen är gratis (AGPL).

Det ni hittar här

- Roller, **Ej behörig** och appadministratörer under **Personer** (kapitel 1, 7).
- Minimal installation: testa en kanal, **Watch log file** (kapitel 2).
- Vardag: **Hälsa**, **Loggar**, **Notifieringar**, **Regler**.
- Fel, FAQ, ordlista och tillgänglighet.

Målgrupp

- **Appadministratör** — hälsa, loggar, aviseringar och regler efter upptagning under **Personer**.
- **Nextcloud-administratör** — dessutom personhantering, nedladdning, **Danger zone**, utdrag och privata webhookar.

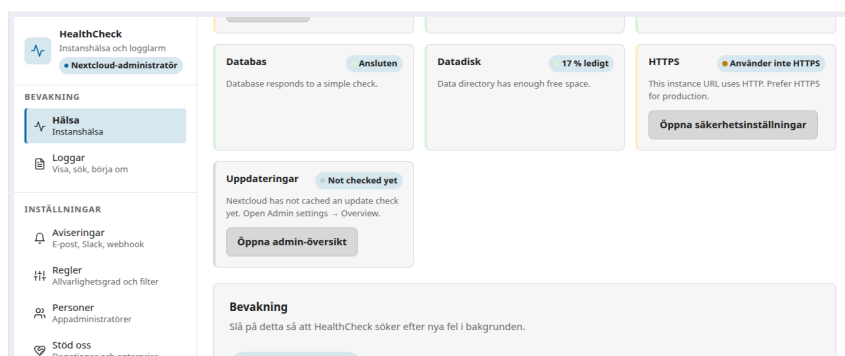
Alla andra ser bara **Ej behörig** med **Tillbaka till Nextcloud**.

Appversion och skärmbilder

HealthCheck **1.3.24** (10 september 2026). Bilder från `http://localhost:8081`: **HTTPS** kan visa **Använder inte HTTPS**, **Uppdateringar Not checked yet** — labbinstans.

Översikt Hälsa

Startsida **Hälsa** sammanfattar larm och kort:



Översikt **Hälsa** (labb).

1 Roller och behörigheter

HealthCheck erbjuder aldrig öppen åtkomst för alla användare. Vem som får öppna appen är begränsat till två roller — verkställt på servern, inte bara dolt i gränssnittet.

Nextcloud-administratör Member of the Nextcloud `admin` group. The sidebar badge shows **Nextcloud-administratör**. This role may also manage app admins, download the full log file, use the **Danger zone**, and unlock log excerpts or private webhooks.

Appadministratör A user a Nextcloud administrator listed under **Personer**. Badge: **Appadministratör**. App admins use Health, Logs, Notifications and Rules like administrators — without the admin-only actions above.

1.1 Navigering efter öppning

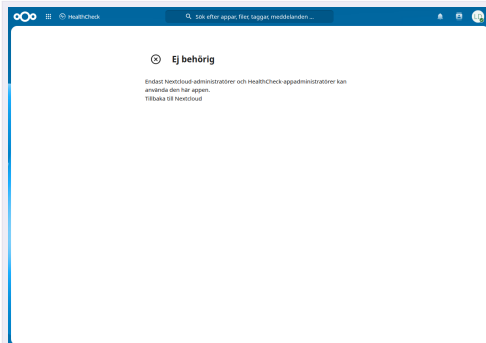
Efter start ser behöriga personer två grupper i sidofältet:

- **Bevakning: Hälsa, Loggar**
- **Inställningar: Notifieringar, Regler, Personer, Stöd oss**

At the bottom of the bar, **Hjälp** opens feedback paths (**Rapportera ett problem, Föreslå en förbättring**). The role badge next to the app name shows immediately whether you work as Nextcloud admin or App admin.

1.2 Åtkomst nekad

Alla andra får sidan **Ej behörig**: en notis om att endast Nextcloud-administratörer och HealthCheck-appadministratörer kan använda appen, plus knappen **Tillbaka till Nextcloud**. Det finns inget gästläge och ingen skrivskyddad delning.



Ej behörig page for users without entitlement.

1.3 Behörighetsmatris

Capability	App	NC
Open the app (Health, Logs, Settings)	yes	yes
Watch the log file; save alerts and rules	yes	yes
View, filter, search and copy logs	yes	yes
Add or remove app admins	no	yes
Absolute log path; download full file	no	yes
Danger zone (start fresh / delete / remove copy)	no	yes
Log excerpts and private webhook addresses	no	yes

App = **Appadministratör**; NC = **Nextcloud-administratör**.

1.4 Hårda gränser

- Open access (`open/all/public`) is forbidden server-side — even if someone calls the API directly.
- The app-admin list is capped at 100 entries.
- Unauthorised API responses return `LCK_FORBIDDEN` (see chapter 9).

Under **Personer**, list only people who truly manage instance logs and alert channels. Remove app admins when the task ends. The read-only App admin view is shown in chapter 7.

1.5 Kontrollera er egen roll

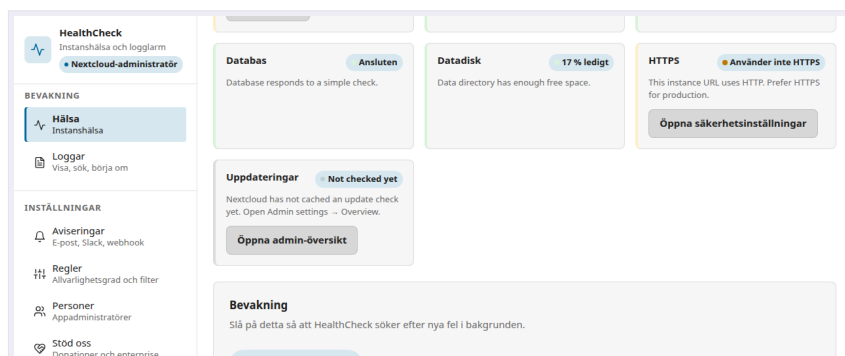
1. Open HealthCheck and read the badge beside the app name (**Nextcloud-administratör** or **Appadministratör**).
2. Under **Personer**: search field and **Spara** only as Nextcloud admin; as App admin the read-only hint appears.
3. Under **Loggar**: **Danger zone** and **Download full file** are missing for App admins.
4. Under **Notifieringar** → **Fler alternativ**: log excerpts and private webhooks only for Nextcloud admins.

If the badge is missing and **Ej behörig** appears, entitlement is missing — not the network connection. API calls without rights return `LCK_FORBIDDEN`.

2 Kom igång

På några steg ser ni instansens hälsa, testar minst en aviseringskanal och slår på övervakning av loggfilen.

1. Öppna **HealthCheck** i Nextclouds appfält.
2. Under **Hälsa** granskar ni sammanfattningen och de sju kontrollkortet (kapitel 3).
3. Under **Notifieringar** konfigurerar ni minst en kanal — vanligen **E-post** — och klickar på **Skicka test och aktivera** (kapitel 5).
4. På hälsosidan slår ni på **Watch log file**.
5. När checklistan visas (**Set up at least one alert channel, Watch log file is on**) använder ni **Set up alerts** om ingen kanal är aktiv ännu.



Hälsa with navigation **Bevakning** / **Inställningar** and the **Watch log file** switch.

2.1 Vad ni gör sedan

- Under **Regler**, set severity and digest timing (chapter 6).
- Under **Loggar**, review current entries and filters (chapter 4).
- As Nextcloud admin, add further **Appadministratörer** under **Personer** (chapter 7).

Så länge övervakningen är av eller ingen kanal är aktiv förblir larmen tysta — även om kontrollkortet under **Hälsa** ser bra ut.

3 Hälsa

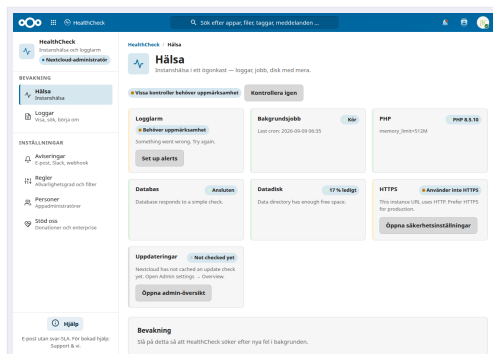
The **Hälsa** page (nav group **Bevakning**) shows instance health at a glance: log alerts, background jobs, PHP, database, data disk, HTTPS and updates.

3.1 Sammanfattning och Kontrollera igen

A status badge appears at the top. Possible states (with text, not colour alone):

- **Allt ser bra ut**
- **Behöver uppmärksamhet**
- **Kritiskt**
- **Okänt**

With **Kontrollera igen** you start a background run immediately and refresh cards plus watching status. The control appears only when file-based logs and a valid topology are present.



Summary and check cards on **Hälsa**.

3.2 Kontrollkort

Logglarm Whether log watching is running and alerts are ready.

Bakgrundsjobb State of Nextcloud cron / background jobs.

PHP Detected PHP version and important limits (e.g. memory).

Databas Whether the database responds.

Datadisk Free space in the data directory.

HTTPS Whether the instance URL uses HTTPS.

Uppdateringar Whether Nextcloud has already cached an update check.

Cards may show action buttons (for example open admin or security settings). Those lead into Nextcloud administration outside HealthCheck.

3.3 Varningar på sidan

Kan inte bevaka HealthCheck supports only file-based logs (`log_type = file`). The detected log type is shown.

Topology Also **Kan inte bevaka** when HealthCheck notices a different server. Several servers need one shared log file — or you turn watching off.

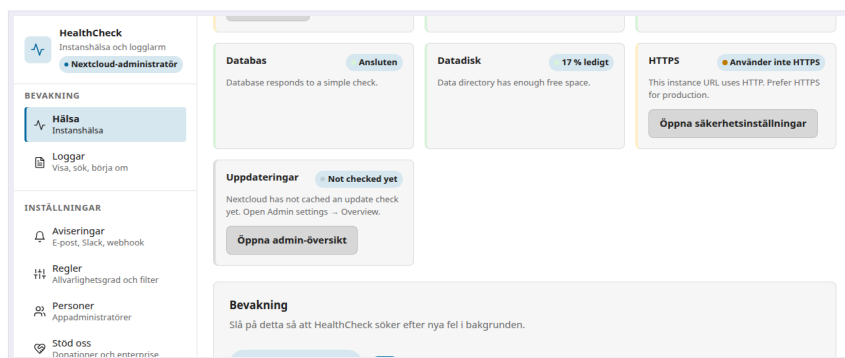
Stuck checks Hint that background checks look stuck: try **Kontrollera igen**, or ask the host about Nextcloud cron. The badge may show **Kontroll behövs**.

Channel secrets If stored secrets cannot be read, a warning with link **Hantera aviseringar** appears. Re-enter webhook URLs.

3.4 Avsnitt Övervakning

The **Bevakning** block controls whether HealthCheck looks for new errors in the background. Watching the log file alone does not send notifications — you need at least one active channel under **Notifieringar**. After enabling: activate a channel with **Skicka test och aktivera** and tick the checklist on this page.

- Switch **Watch log file**.
- Status badge: **Av**, **Bevakning**, **Kan inte bevaka**, **Kontroll behövs** or **Behöver uppmärksamhet**.
- When watching is on but alerts are not ready: checklist with **Set up at least one alert channel**, **Watch log file is on** and button **Set up alerts**; below that only the **Loggar** link (not also **Hantera aviseringar** — one destination, one button).
- When watching is on and alerts are ready: **Hantera aviseringar** and **Loggar**.
- When watching hits an error state: **Try again** and optionally **Hantera aviseringar**.
- After successful runs: **Senaste kontroll** with timestamp.



Bevakning section with switch **Watch log file**.

4 Loggar

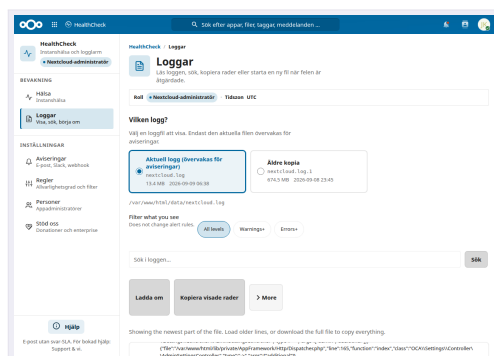
Under **Loggar** läser och söker ni i Nextclouds loggfil. Endast den aktuella filen övervakas för larm.

4.1 Vilken logg?

The **Vilken logg?** selector lists available files:

- **Aktuell logg (övervakas för aviseringar)** — the live file,
- **Sparad kopia** — e.g. after **Starta ny logg**,
- **Äldre kopia** — further rotated files.

No file yet: *No log file yet. Nextcloud creates it when something is logged.* As Nextcloud admin, the absolute **Sökväg** appears under the list.



Loggar: file picker, filters and viewer.

4.2 Visa en äldre kopia

For an older or saved copy, a note explains that alerts only watch the current log. Nextcloud admins can **Ta bort den här kopian** — confirmation word DELETE_COPY.

4.3 Filtrera och sök

- Group **Filter what you see** with hint *Does not change alert rules.*
- Chips: **All levels**, **Warnings+**, **Errors+**.
- Search: field **Sök i loggen...**, button **Sök** (literal search in the recent part of the file).
- **Ladda om** refreshes the current excerpt; **Kopiera visade rader** copies to the clipboard.

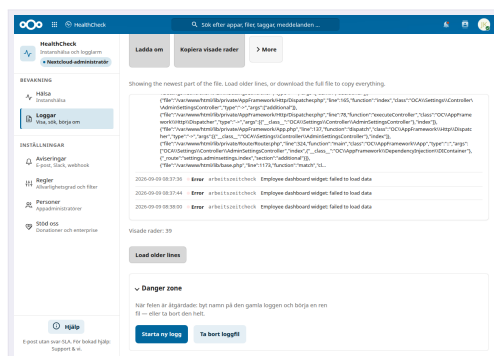
The newest part of the file is shown. Search also covers only that recent part. Under **More: Show raw lines**; Nextcloud admin only: **Download full file**. When older content is available, **Load older lines** appears; with an empty filter result, **Show all levels** helps.

4.4 Farozon (endast Nextcloud-administratör)

In the **Danger zone**:

- **Starta ny logg** — set the old file aside and start an empty live file (confirm START_FRESH),
- **Ta bort loggfil** — delete completely (confirm DELETE).

In the confirmation dialog: field **Bekräftelse**, buttons **Avbryt** and **Bekräfta**. If the file is not writable from here, a hint asks the host for file permissions.



Danger zone with **Starta ny logg** and **Ta bort loggfil**.

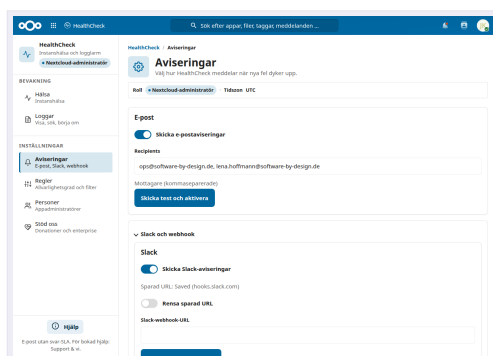
If the backend is not file-based, **Kan inte öppna loggar** appears. On read errors, check file permissions — the same cause can block download and the danger zone; switch back to **Aktuell logg (övervakas för aviseringar)** if needed. For day-to-day use, **Errors+** plus a short search usually suffice; raw lines and full download are diagnostic aids — alerts still depend only on the watch switch, active channels and the rules.

5 Aviseringar

Under **Notifieringar** väljer ni hur HealthCheck rapporterar nya fel. Spara med **Spara**. Per kanal aktiveras leverans med **Skicka test och aktivera** — först då är kanalen redo.

5.1 E-post

In the **E-post** section, turn on **Skicka e-postaviseringar**, enter recipients comma-separated in **Recipients**, and confirm with **Skicka test och aktivera**. Without a successful test the channel stays inactive even if recipients are already listed.



E-post section under **Notifieringar**.

5.2 Slack och webhook

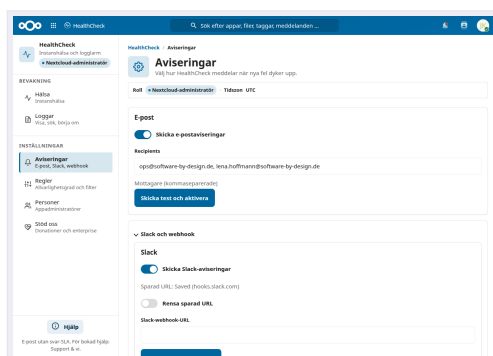
In the **Slack och webhook** disclosure you also configure Slack and a generic webhook.

5.2.1 Slack

Turn on **Skicka Slack-aviseringar** and enter the **Slack-webhook-URL**. An empty URL field keeps the address already stored. With a saved URL you see **Sparad URL** (masked) and optionally **Rensa sparad URL**. Then **Skicka test och aktivera**.

5.2.2 Webhook

The same sequence applies to **Skicka webhook-aviseringar** and **Webhook-URL**, including **Sparad URL** / **Rensa sparad URL** and the test button.



Slack och webhook and **Fler alternativ**.

5.3 Fler alternativ

Under **Fler alternativ** you enable **Notifieringar i appen** for entitled users — also with **Skicka test och aktivera**.

Only Nextcloud admins additionally see:

- **Inkludera korta loggutdrag** — warning about passwords, tokens and personal data; to enable, type CONFIRM in **Skriv CONFIRM för att aktivera utdrag**,
- **Tillåt webhook-adresser i privata nätverk** — off by default; only when you knowingly need it.

5.4 Kanal inaktiverad och hemligheter

After repeated failures a channel may disable itself: hint *Channel disabled after repeated failures*. and button **Aktivera igen och testa**. Until a new test succeeds, messages on that channel stay off. If stored channel secrets cannot be read, the same warning as on the Health page appears — re-enter webhook URLs and save; the link **Hantera aviseringar** leads here.

The UI works channel by channel with **Skicka test och aktivera**. A separate **Aktivera aviseringar** button is not visible in the current web UI even though the API endpoint exists.

6 Regler

Under **Regler** styr ni när och hur ofta larm utlöses. **Spara** tillämpar inställningarna. Visningsfilter under **Loggar** ändrar inte dessa regler — de påverkar bara visningen.

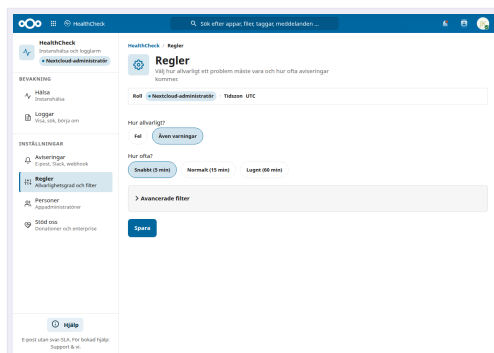
6.1 Hur allvarligt? / Hur ofta?

Group **Hur allvarligt?**: **Fel** (level 3) or **Även varningar** (level 2). Group **Hur ofta?** sets the digest window: **Snabbt (5 min)**, **Normalt (15 min)** or **Lugnt (60 min)**.

6.2 Avancerade filter

Under **Avancerade filter**: **Appar att bevaka** (**Alla appar**, **Endast dessa appar**, **Alla utom dessa appar**), **Appnamn för filtret ovan** (**kommaseparerade**), **Ignorera matchande meddelanden** (**ett mönster per rad**) and **Dämpa alltid dessa appar** (**kommaseparerade**). HealthCheck (logcheck) stays muted by default.

Recommended order: severity → digest timing → optional filters → **Spara** → verify on **Hälsa** or with a channel test. Overly narrow app filters or aggressive regex muting are common causes of missing alerts — check the filters before blaming channels or cron.



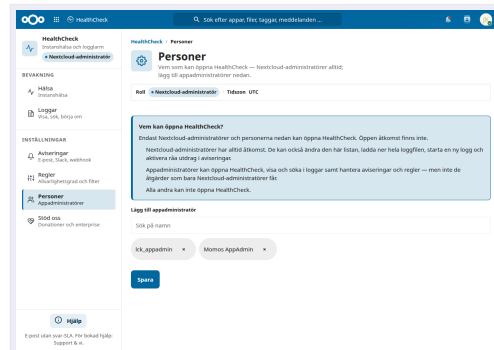
Regler: severity, timing and **Avancerade filter** on one page.

7 Personer

Under **Personer** ser ni vem som får öppna HealthCheck. Nextcloud-administratörer redigerar listan; appadministratörer ser den skrivskyddad.

7.1 Vem kan öppna HealthCheck?

The explanation block **Vem kan öppna HealthCheck?** makes clear: only Nextcloud admins and listed people; open access is not available. Nextcloud admins may change the list, download, start a fresh log and raw excerpts. App admins use Health, logs, alerts and rules without admin-only actions. Everyone else sees **Ej behörig**.



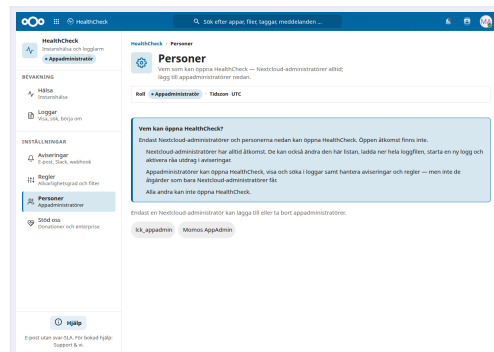
Personer as Nextcloud admin with explanation and app-admin list.

7.2 Hantera appadministratörer

Field **Lägg till appadministratör** / **Sök på namn** (at least two characters), chip in **Appadministratörer**, remove and **Spara**. At most 100 entries; unknown identifiers are rejected. Newly listed people can open HealthCheck immediately.

7.3 Vy som appadministratör

App admins open **Inställningar** → **Personer** and see explanation plus list — without search field, chip removal and **Spara**. Instead: *Only a Nextcloud admin can add or remove app admins*. Granting access requires a Nextcloud admin; the API otherwise rejects mutations with `LCK_FORBIDDEN`.

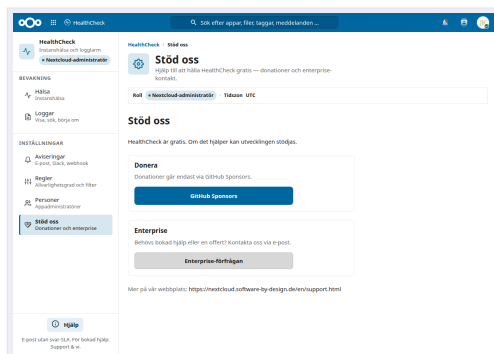


Personer as App admin: list visible, editing locked (no **Spara**).

8 Stöd oss

The **Stöd oss** page (nav under **Inställningar**) explains that HealthCheck is free and how you can support development.

Section **Donera**: donations go through GitHub Sponsors only — button **GitHub Sponsors** opens the sponsors page in a new window. Section **Enterprise**: for booked help or a custom quote use **Enterprise-förfrågan** (email). Where shown, **Mer på vår webbplats** links to the product page.



Stöd oss with donations and enterprise.

This page is separate from the sidebar footer **Hjälp** (report a problem / suggest improvements).

9 Fel, FAQ och ordlista

9.1 Vanliga meddelanden

Kan inte bevaka Log backend is not file, or several servers without a shared log file. The Health page shows the detected log type; watching and alerts stay off.

Kan inte öppna loggar The same backend limit on the Logs page — viewer and search are missing until file-based logs are active.

Stuck background checks Hint text about cron; badge may show **Kontroll behövs** or **Looks stuck**. First try **Kontrollera igen**, otherwise contact the host about Nextcloud cron.

Unreadable channel secrets Stored webhook URLs cannot be decrypted — under **Notifieringar** re-enter URLs and save.

Channel disabled After repeated delivery failures — **Aktivera igen och testa**. Until then, messages on that channel stay off.

Ej behörig Neither Nextcloud admin nor App admin; only **Tillbaka till Nextcloud** (chapter 1).

Log not readable / not writable Check file permissions on the server; danger zone and download need write access to the live file.

9.2 FAQ

Why no alerts? **Watch log file** must be on, at least one channel active and not disabled, rules not too strict, and Nextcloud cron must run. Use **Skicka test och aktivera** per channel.

Why no download? **Download full file** and the **Danger zone** are reserved for Nextcloud admins. App admins do not see those entries.

Does the log filter change alerts? No. **Filter what you see** affects only the view under **Loggar**. Alert logic lives under **Regler**.

What does the Health checklist mean? When watching is on but no channel is ready: items **Set up at least one alert channel** and **Watch log file is on** plus link **Set up alerts**.

Why does a channel stay off? After failures it may auto-disable — message *Channel disabled after repeated failures*. with **Aktivera igen och testa**. Check recipients, webhook URL and host firewall.

Several servers — what now? Without a shared log file HealthCheck shows **Kan inte bevaka**. Either one shared file for all nodes or leave watching off.

Can ordinary users read along? No. Without the admin group and without an entry under **Personer** they only see **Ej behörig**.

Save is rejected — why? Concurrent edits can trigger a version check. Reload the page and **Spara** again. Too frequent API calls return `LCK_RATE_LIMIT`.

9.3 API-felkoder (för administratörer)

`LCK_FORBIDDEN` Not entitled, or the action is Nextcloud-admin only.

`LCK_VALIDATION` Invalid input (e.g. access mode, unknown user, too many app admins).

`LCK_RATE_LIMIT` Too many API calls — wait briefly and retry.

These codes appear in API responses and logs; the web UI usually shows human-readable hints. On repeated `LCK_FORBIDDEN`, check role and badge, not the network.

9.4 Ordlista

Digest Bundled message in the interval chosen under **Hur ofta?**.

Cursor Internal byte position in the log file for incremental reading.

App admin Person listed under HealthCheck **Personer** (not necessarily a Nextcloud admin).

Channel Delivery path: email, Slack, webhook or in-app notification.

Live log The current file watched for alerts — not older copies.

Danger zone Admin-only area under **Loggar** for **Starta nylogg** and **Ta bort loggfil** (confirmation words required).

Entitlement Server-side grant: Nextcloud admin group or entry under **Personer**.

Check card One of the seven status cards on **Hälsa** (e.g. HTTPS, Database).

10 Tillgänglighet

HealthCheck bygger på Nextclouds chrome och lägger till egen struktur för tangentbord och skärmläsare. Mål: hålla status och åtgärder begripliga utan enbart färg.

10.1 Struktur och fokus

- Skip link **Hoppa till navigering**; on the access-denied page **Hoppa till huvudinnehåll**.
- Semantic headings (`h1/h2/h3`), landmarks (`nav`, `main`) and visible focus rings on switches, chips and buttons.
- The sidebar groups **Bevakning** and **Inställningar** with descriptive hints per entry.
- Forms under **Notifieringar**, **Regler** and **Personer** associate labels with inputs; switches use `role="switch"`.

10.2 Status utan enbart färg

Status badges always carry a text label — not colour only:

- Summary: **Allt ser bra ut**, **Behöver uppmärksamhet**, **Kritiskt**, **Okänt**
- Watching: **Av**, **Bevakning**, **Kan inte bevaka**, **Kontroll behövs**
- Check cards mirror the same state text in the card header

Warnings (**Kan inte bevaka**, stuck cron runs, unreadable secrets) appear as callouts with role status or alert. Live regions announce loading and saving for screen readers.

10.3 Hjälp och feedback

In the sidebar, **Hjälp** opens a menu:

- **Rapportera ett problem**,

- **Föreslå en förbättring,**
- optionally **Öppna GitHub Issues** (new window).

The note under the menu explains that email has no reply SLA; for booked help the UI points to the commercial support path (**Stöd oss** / enterprise contact). The **Ej behörig** page (chapter 1) follows the minimal-shell pattern: clear heading, one warning and exactly one primary action **Tillbaka till Nextcloud** — without hidden navigation into protected areas.

Om Software by Design

Software by Design utvecklar Nextcloud-appar för organisationer som vill hosta egna data — från tidsrapportering och projekt till lager, fordonsflotta och kundrelationer. Varje app körs helt på din Nextcloud-instans; webbgöransnittet är gratis (AGPL).

Företag

- **Webbplats:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & offerter:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Rapportera fel / föreslå förbättring:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Support & bidrag

HealthCheck är gratis på din Nextcloud (AGPL). Felrapporter och vettiga idéer via GitHub eller e-post ingår i open source-underhåll — utan garanterad svarstid.

I appen

Under **Inställningar** → **Hjälp & support** (navigationschip kan fortfarande visa **Support us**) hittar du samma alternativ som på vår webbplats: partneroffert, igångsättning, beställd funktion och frivilligt stöd.

Check Partner (fakturerbar)

Behöver din organisation planerbar hjälp med faktura — igångsättning, timpaket, prioriterad e-post — välj **Check Partner**. Det är en tjänst med offert och faktura, inte en donation.

- Paket och villkor på supportsidan: <https://nextcloud.software-by-design.de/sv/support/>
- Begär partneroffert: <mailto:info@software-by-design.de?subject=Partner-f%C3%B6rfr%C3%A5gan>

Andra fakturerbara alternativ

- **Igångsättning & utbildning** — fjärrkonfiguration eller workshop för ditt team.
- **Beställd funktion** — avgränsad ändring med acceptanskriterier och leveransdatum.
- **Officiella mobil- & terminallicenser** — där det erbjuds för HealthCheck; namngivna platser med faktura.

GitHub Sponsors (frivilligt)

Frivilligt stöd utan faktura-SLA — uppskattat, men valfritt:

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

Juridisk notis

Denna handbok ersätter inte juridisk, skattemässig eller compliance-rådgivning. Tredjeparts produktnamn och varumärken tillhör respektive ägare.

Sakregister

Accessibility, 10
App admin, 1
App admins, 7
Can't watch, 3
Channel, 6, 10
Check again, 3
Check card, 3, 10
Checklist, 2
Cursor, 10
Danger zone, 10
Digest, 7, 10
Donate, 8
Email, 6
Enterprise, 8

Entitlement, 1, 10
Errors, 9
FAQ, 9
Getting started, 2
Glossary, 9
Health, 3
HTTPS, 3
Instance health, 3
Keyboard, 10
Live log, 10
Log file, 4
Logs, 4
Mute, 7

Nextcloud admin, 1
Not authorized, 1
Notifications, 6
People, 7
Re-enable & test, 6
Roles, 1
Rules, 7
Screen reader, 10
Send test & turn on, 6
Severity, 7
Slack, 6
Support us, 8
Watch log file, 2
Webhook, 6