



Software by Design

Aplikacje Nextcloud

Monitorowanie logów i kondycja instancji

HealthCheck

Podręcznik użytkownika

Monitorowanie logu, pulpit kondycji i powiadomienia.

Dla administratorów aplikacji i administratorów systemu Nextcloud.

Wersja aplikacji

1.3.24

Język

Polski

Data

10 września 2026

Contents

Wprowadzenie	ii
1 Role i uprawnienia	1
1.1 Nawigacja po otwarciu	1
1.2 Odmowa dostępu	1
1.3 Macierz uprawnień	1
1.4 Twarde limity	2
1.5 Sprawdź własną rolę	2
2 Pierwsze kroki	2
2.1 Co dalej	2
3 Kondycja	3
3.1 Podsumowanie i Sprawdź ponownie	3
3.2 Karty kontroli	3
3.3 Ostrzeżenia na stronie	3
3.4 Sekcja Monitorowanie	4
4 Dzienniki	4
4.1 Który dziennik?	4
4.2 Podgląd starszej kopii	5
4.3 Filtrowanie i wyszukiwanie	5
4.4 Strefa zagrożenia (tylko administratorzy Nextcloud)	5
5 Powiadomienia	6
5.1 E-mail	6
5.2 Slack i webhook	6
5.3 Więcej opcji	7

Wprowadzenie

HealthCheck (ID aplikacji `logcheck`) monitoruje plik dziennika Nextcloud i powiadamia uprawnionych administratorów o nowych błędach. Strona **Kondycja** podsumowuje stan w siedmiu kartach: alerty dziennika, zadania w tle, PHP, baza danych, dysk danych, HTTPS i aktualizacje. Aplikacja nie zastępuje administracji Nextcloud ani SIEM — sprawia, że błędy są widoczne, zanim znikną.

Wymagania: dzienniki plikowe (`log_type = file`); przy wielu serwerach ten sam współdzielony plik, w przeciwnym razie **Nie można monitorować**; działający cron Nextcloud dla digestów i **Sprawdź ponownie**. Aplikacja webowa jest bezpłatna (AGPL).

Co Państwo tutaj znajdą

- Role, **Brak autoryzacji** oraz administratorzy aplikacji w **Osoby** (rozdziały 1, 7).
- Minimalna konfiguracja: test kanału, **Watch log file** (rozdział 2).
- Codzienna praca: **Kondycja**, **Dzienniki**, **Powiadomienia**, **Reguły**.
- Błędy, FAQ i glosariusz oraz dostępność.

Grupa docelowa

- **Administrator aplikacji** — kondycja, dzienniki, powiadomienia i reguły po wpisie w **Osoby**.
- **Administrator Next**

1 Role i uprawnienia

HealthCheck nigdy nie oferuje otwartego dostępu dla wszystkich użytkowników. Kto może otworzyć aplikację, ogranicza się do dwóch ról — egzekwowanych po stronie serwera, nie tylko ukrytych w interfejsie.

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

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

1.1 Nawigacja po otwarciu

Po uruchomieniu uprawnione osoby widzą dwie grupy na pasku bocznym:

- **Monitorowanie: Kondycja, Dzienniki**
- **Ustawienia: Powiadomienia, Reguły, Osoby, Wesprzyj nas**

At the bottom of the bar, **Pomoc** opens feedback paths (**Zgłoś problem**, **Zaproponuj ulepszenie**). The role badge next to the app name shows immediately whether you work as Nextcloud admin or App

1.4 Twarde limity

- 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 **Osoby**, 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 Sprawdź własną rolę

1. Open HealthCheck and read the badge beside the app name (**Administrator Nextclouda** or **Administrator aplikacji**).
2. Under **Osoby**: search field and **Zapisz** only as Nextcloud admin; as App admin the read-only hint appears.
3. Under **Dzienniki**: **Danger zone** and **Download full file** are missing for App admins.
4. Under **Powiadomienia** → **Więcej opcji**: log excerpts and private webhooks only for Nextcloud admins.

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

2 Pierwsze kroki

Gdy monitorowanie jest wyłączone lub żaden kanał nie jest aktywny, alerty milczą — nawet jeśli karty pod **Kondycja** wyglądają poprawnie.

3 Kondycja

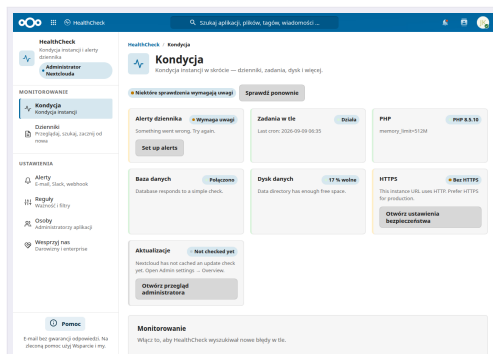
The **Kondycja** page (nav group **Monitorowanie**) shows instance health at a glance: log alerts, background jobs, PHP, database, data disk, HTTPS and updates.

3.1 Podsumowanie i Sprawdź ponownie

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

- **Wszystko wygląda w porządku**
- **Wymaga uwagi**
- **Krytyczne**
- **Nieznane**

With **Sprawdź ponownie** 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.

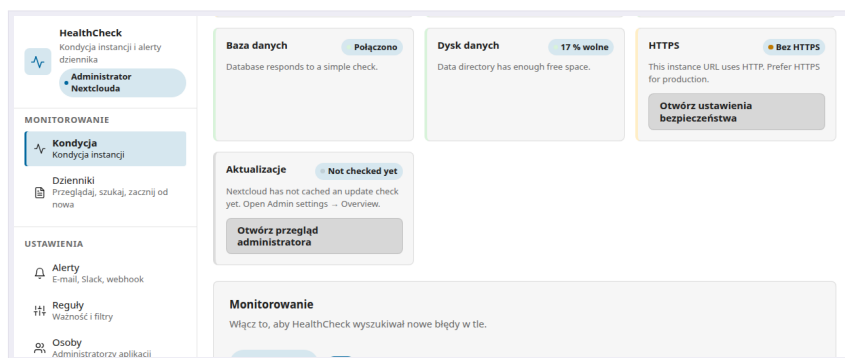


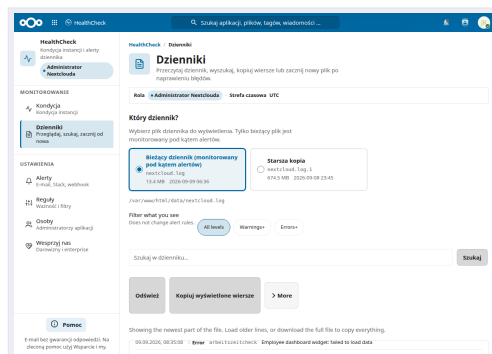
Channel secrets If stored secrets cannot be read, a warning with link **Zarządzaj alertami** appears. Re-enter webhook URLs.

3.4 Sekcja Monitorowanie

The **Monitorowanie** 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 **Powiadomienia**. After enabling: activate a channel with **Wyślij test i włącz** and tick the checklist on this page.

- Switch **Watch log file**.
- Status badge: **Wyłączone**, **Monitorowanie**, **Nie można monitorować**, **Wymagana kontrola** or **Wymaga uwagi**.
- 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 **Dzienniki** link (not also **Zarządzaj alertami** — one destination, one button).
- When watching is on and alerts are ready: **Zarządzaj alertami** and **Dzienniki**.
- When watching hits an error state: **Try again** and optionally **Zarządzaj alertami**.
- After successful runs: **Ostatnia kontrola** with timestamp.





Dzienniki: file picker, filters and viewer.

4.2 Podgląd starszej kopii

For an older or saved copy, a note explains that alerts only watch the current log. Nextcloud admins can **Usuń tę kopię** — confirmation word `DELETE_COPY`.

4.3 Filtrowanie i wyszukiwanie

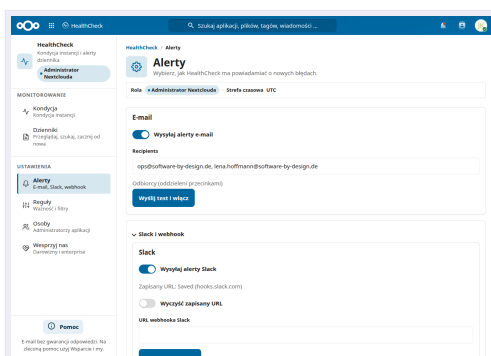
Errors+ plus a short search usually suffice; raw lines and full download are diagnostic aids — alerts still depend only on the watch switch, active channels and the rules.

5 Powiadomienia

W **Powiadomienia** wybierają Państwo, jak HealthCheck zgłasza nowe błędy. Zapiszcie z **Zapisz**. Na kanał aktywujcie dostarczanie przez **Wyślij test i włącz** — dopiero wtedy kanał jest gotowy.

5.1 E-mail

In the **E-mail** section, turn on **Wysyłaj alerty e-mail**, enter recipients comma-separated in **Recipients**, and confirm with **Wyślij test i włącz**. Without a successful test the channel stays inactive even if recipients are already listed.



5.3 Więcej opcji

Under **Więcej opcji** you enable **Powiadomienia w aplikacji** for entitled users — also with **Wyślij test i włącz**.

Only Nextcloud admins additionally see:

- **Dołącz krótkie fragmenty logu** — warning about passwords, tokens and personal data; to enable, type CONFIRM in **Wpisz CONFIRM, aby włączyć fragmenty**,
- **Zezwól na adresy webhooków w sieci prywatnej** — off by default; only when you knowingly need it.

5.4 Kanał wyłączony i sekrety

After repeated failures a channel may disable itself: hint *Channel disabled after repeated failures*. and button **Włącz ponownie i przetestuj**. 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 **Zarządzaj alertami** leads here.

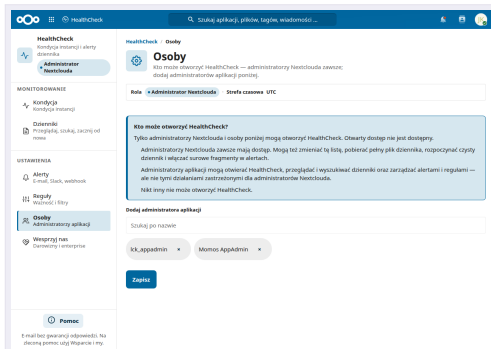
The UI works channel by channel with **Wyślij test i włącz**. A separate **Włącz alerty** button is not visible in the

7 Osoby

W **Osoby** widzą Państwo, kto może otworzyć HealthCheck. Administratorzy Nextcloud edytują listę; administratorzy aplikacji widzą ją tylko do odczytu.

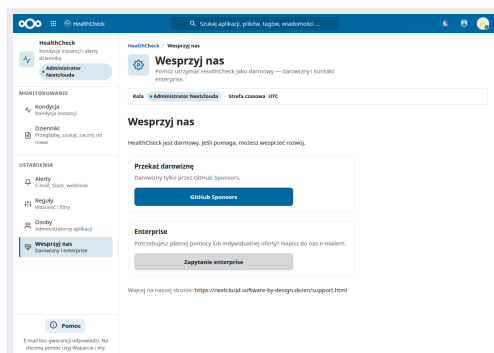
7.1 Kto może otworzyć HealthCheck?

The explanation block **Kto może otworzyć 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 **Brak autoryzacji**.



Osoby as Nextcloud admin with explanation and app

custom quote use **Zapytanie enterprise** (email). Where shown, **Więcej na naszej stronie** links to the product page.



Wesprzyj nas with donations and enterprise.

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

9 Błędy, FAQ i

Several servers — what now? Without a shared log file HealthCheck shows **Nie można monitorować**. 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 **Osoby** they only see **Brak autoryzacji**.

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

9.3 Kody błędów API (dla administratorów)

`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

10.3 Pomoc i opinie

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

- **Zgłoś problem**,
- **Zaproponuj ulepszenie**,
- optionally **Otwórz 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 (**Wesprzyj nas** / enterprise contact). The **Brak autoryzacji** page (chapter 1) follows the minimal-shell pattern: clear heading, one warning and exactly one primary action **Powrót do Nextclouda** — without hidden navigation into protected areas.

O Software by Design

Software by Design tworzy aplikacje Nextcloud dla organizacji, które chcą hostować własne dane — od ewidencji czasu pracy i projektów po magazyn, flotę i relacje z klientami. Każda aplikacja działa w całości na Twojej instancji Nextcloud; interfejsy webowe są bezpłatne (AGPL).

Firma

- **Strona internetowa:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & oferty:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Zgłoś błąd / zaproponuj ulepszenie:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Wsparcie & wkład

HealthCheck pozostaje bezpłatny na Twojej Nextcloud (AGPL). Zgłoszenia błędów i sensowne pomysły przez GitHub lub e-mail są częścią utrzy

Informacja prawna

Niniejszy podręcznik nie zastępuje porady prawnej, podatkowej ani compliance. Nazwy produktów i znaki towarowe osób trzecich należą do ich właścicieli.

Index

Accessibility, 10
App admin, 1
App admins, 8
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, 8
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