Software by Design
Aplikacje Nextcloud

Monitorowanie dzienników i zdrowia instancji

HealthCheck

Podręcznik użytkownika

Log watching, health dashboard and notifications.

Dla administratorów aplikacji i administratorów systemu Nextcloud.

Wersja aplikacji	Język	Data
1.4.4	**Polski**	**7 November 2026**

Spis treści

Wprowadzenie iii
1 Role: kto może otworzyć HealthCheck i co może 1
1.1 Trzy drzwi . . . 1
1.2 Co może każda rola . . . 1
1.3 Dlaczego nie ma trybu otwartego . . . 2
1.4 Przypadki brzegowe . . . 2
2 Pierwsze kroki: od logowania do monitorowanego dziennika 3
2.1 Krok 1: zaloguj się i otwórz aplikację . . . 3
2.2 Krok 2: przeczytaj stronę Kondycja raz . . . 3
2.3 Krok 3: sprawdź jeden kanał alertów . . . 4
2.4 Krok 4: włącz monitorowanie . . . 4
2.5 Co dalej . . . 4
3 Kondycja: karty kontroli i co monitorują 5
3.1 Odznaka podsumowania . . . 5
3.2 Siedem kart . . . 5
3.3 Karta Monitorowanie . . . 6
3.4 Ostrzeżenia, które strona może zgłosić . . . 6
3.5 Przypadki brzegowe . . . 6
4 Dzienniki: czytaj, szukaj i zacznij od nowa 7
4.1 Który dziennik? — wybór pliku . . . 7
4.2 Filtrowanie i szukanie . . . 7
4.3 Praca z wierszami . . . 7
4.4 Strefa zagrożenia . . . 8
4.5 Przypadki brzegowe i limity . . . 9
5 Alerty: kanały, testy i zbiory 9
5.1 Kanały . . . 9
5.2 Testowanie i ponowne włączanie kanału . . . 9
5.3 Zabezpieczenia warte poznania przed przełączeniem . . . 10
5.4 Jak uformowany jest zbiór . . . 10
5.5 Przypadki brzegowe . . . 10
6 Reguły: powaga, tempo i filtry 11
6.1 Jak poważne? — chipy powagi . . . 11
6.2 Jak często? — chipy tempa . . . 11
6.3 Filtry zaawansowane . . . 11
6.4 Kontrole na stronie Kondycja (administrator Nextclouda) . . . 12
6.5 Przypadki brzegowe . . . 12
7 Osoby: lista administratorów aplikacji 12
7.1 Jak działa lista . . . 12
7.2 Dodawanie administratora aplikacji (tylko administrator Nextclouda) . . . 13
7.3 Usuwanie administratora aplikacji . . . 13
7.4 Co widzą tu administratorzy aplikacji . . . 13
7.5 Przypadki brzegowe . . . 14
8 Dostęp: frontowe drzwi i drzwi wewnątrz 14
8.1 Frontowe drzwi . . . 14
8.2 Drzwi wewnętrzne . . . 14
8.3 Warte znania szczegóły default-deny . . . 15
8.4 Porządki w URL-ach . . . 15
8.5 Kiedy ktoś powinien wejść . . . 15
9 Ustawienia: jak działa zapisywanie 15
9.1 Znalezienie właściwej strony . . . 15
9.2 Jeden formularz, jeden zapis . . . 16
9.3 Wersjonowane zapisy: nic nie jest cicho nadpisywane . . . 16
9.4 Walidacja i błędy pól . . . 16

9.5 **Wesprzyj nas** . . . 16
10 occ, kopie zapasowe i wyciąganie danych 16
10.1 Polecenia occ . . . 17
10.2 Kopie przy aktualizacji: eksport i przywracanie . . . 17
10.3 Wyciąganie danych dziennika . . . 17
10.4 Odinstalowanie . . . 17
11 Rozwiązywanie problemów: każdy komunikat, rozszyfrowany 18
11.1 Na stronie Kondycja . . . 18
11.2 Wewnątrz kart kondycji . . . 18
11.3 Na stronie Dzienniki . . . 19
11.4 Podczas zapisywania ustawień . . . 20
11.5 Przy drzwiach . . . 20
11.6 Gdy nic tu nie pasuje . . . 20
12 FAQ i „jak zrobić…” 21
12.1 Jak zrobić…? — szybki indeks . . . 21
12.2 Często zadawane pytania . . . 21
13 Dostępność 22
13.1 Ścieżki klawiatury . . . 22
13.2 Co ogłasza czytnik ekranu . . . 22
13.3 Kontrast, cele i powiększenie . . . 23
13.4 Ruch i wymuszone kolory . . . 23
13.5 Znane ograniczenia . . . 23
14 Słowniczek 23
15 Katalog: każda powierzchnia i gdzie jest udokumentowana 24
15.1 Strony i zakładki . . . 24
15.2 Adresy . . . 25
15.3 Polecenia . . . 25
15.4 Maszyneria w tle . . . 25
O Software by Design 26
Wsparcie & wkład 26
Skorowidz 28

Wprowadzenie

HealthCheck (identyfikator aplikacji `logcheck`) monitoruje plik dziennika Nextclouda za Ciebie: podąża za nowymi wierszami w tle, grupuje je w zbiory i dostarcza przez e-mail, Slack, webhook albo powiadomienia w aplikacji. Strona **Kondycja** obok podsumowuje stan instancji w siedmiu kartach — jednej na sondę kondycji: alerty dziennika, zadania w tle, PHP, baza danych, dysk danych, HTTPS i aktualizacje. Aplikacja nie zastępuje ani administracji Nextclouda, ani SIEM; czyni błędy widocznymi, zanim znikną, i mówi Ci, gdy w ogóle nie może monitorować.

Wymagania: logowanie do pliku (`log_type = file`) — na wielu serwerach aplikacji musi to być jeden wspólny plik logu, inaczej aplikacja mówi **Nie można monitorować** zamiast cicho pokrywać jeden węzeł; oraz działający cron Nextclouda dla monitorowania w tle i zbiorów. Aplikacja webowa to wolne oprogramowanie (AGPL).

Co tu znajdziesz

- Kto może otwierać aplikację i co może każda rola (rozdziały 1 i 8).
- Dziesięciominutowa droga od logowania do monitorowanego dziennika ze sprawdzonym kanałem (rozdział 2).
- Codzienna praca: karty kondycji, przeglądarka logów, kanały alertów, reguły, lista administratorów aplikacji i jak działa zapisywanie (rozdziały 3–9).
- Odsyłacz i ratunek: polecenia occ i kopie zapasowe, każdy komunikat błędu rozszyfrowany, indeks „jak zrobić…”, uwagi o dostępności, słowniczek i katalog powierzchni (rozdziały 10–15).

Dla kogo

- **Administrator aplikacji** — Kondycja, Dzienniki, Alerty, Reguły i strona Osoby tylko do odczytu; codzienny operator.
- **Administrator Nextclouda** — wszystko powyżej plus zarządzanie osobami, pobieranie, strefa zagrożenia, fragmenty logu i prywatne webhooki.

Wszyscy inni widzą tylko **Brak autoryzacji** z **Powrót do Nextclouda** — rozdziały 1 i 8 wyjaśniają dlaczego.

Wersja aplikacji i zrzuty ekranu

HealthCheck **1.4.4** (7 listopada 2026). Wszystkie figury to prawdziwe ujęcia z zaseedowanej instancji laboratoryjnej na `http://127.0.0.1:8081` — karta **HTTPS** może więc pokazywać **Bez HTTPS**, a **Aktualizacje Jeszcze nie sprawdzono**: laboratorium, nie błąd druku. Ponumerowane odsyłacze w tekście (Znacznik 1, Znacznik 2, …) wskazują odznaki wypalone w zrzutach ekranu.

1 Role: kto może otworzyć HealthCheck i co może

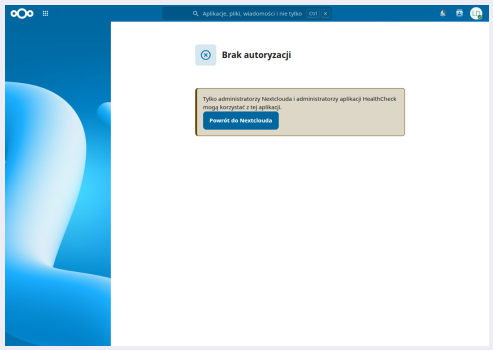
HealthCheck czyta dziennik serwera, a dziennik serwera to jeden z najbardziej wrażliwych plików na maszynie: może zawierać nazwy użytkowników, adresy IP, nazwy plików, tokeny i ślady stosu. Dlatego aplikacja *nie* ma trybu otwartego. Każdy odwiedzający przechodzi dokładnie przez jedne z trzech drzwi, a drzwi decydują o wszystkim, co zobaczy i będzie mógł zrobić później.

1.1 Trzy drzwi

Niezalogowany. Każdy, kto nie jest zalogowany, trafia na stronę logowania Nextclouda. HealthCheck nigdy nie renderuje się dla anonimowych odwiedzających.

Zalogowany, ale bez uprawnień. Zwykły użytkownik — ktoś, kto nie jest ani administratorem Nextclouda, ani nie figuruje na liście **Osoby** — widzi stronę **Brak autoryzacji** z jedyną drogą powrotną: **Powrót do Nextclouda**. Nic więcej z aplikacji nie jest dostarczane, nawet nawigacja. Na instancji demo to właśnie widzi *Dieter Krüger*.

Uprawniony. Administratorzy Nextclouda zawsze wchodzą. Wszyscy inni wchodzą tylko dlatego, że administrator Nextclouda dodał ich jako **Administrator aplikacji** na liście **Osoby** (rozdział 7). Na instancji demo tę rolę mają *Mona Appel*, *Lars Kranz* i *Karl Lorenz*.

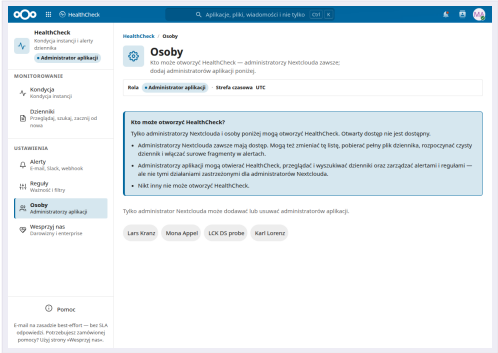


1.2 Co może każda rola

Bycie uprawnionym otwiera aplikację — ale dwie uprawnione role nie są równe. Administrator aplikacji wykonuje codzienną pracę; administrator Nextclouda posiada dodatkowo każdą czynność, która może niszczyć dane albo rozszerzać ekspozycję. Podział jest zamierzony: ludzie, którzy czuwają nad błędami, nie powinni potrzebować kluczy, które mogłyby wymazać dowody.

Możliwość	Administrator aplikacji	Administrator Nextclouda
Otwieranie **Kondycja**, **Dzienniki**, **Alerty**, **Reguły**	tak	tak
Włączanie i wyłączanie **Monitoruj plik dziennika**, użycie **Sprawdź ponownie**	tak	tak
Szukanie, filtrowanie i kopiowanie wierszy logu	tak	tak
Konfigurowanie kanałów, testowanie, ponowne włączanie uszkodzonych	tak	tak
Zmiana poziomu, tempa, filtrów i wyciszeń	tak	tak
Widok listy **Osoby**	tak	tak
Dodawanie i usuwanie administratorów aplikacji	—	tak
Pobieranie całego pliku dziennika	—	tak
Zacznij nowy dziennik, **Usuń plik dziennika**, **Usuń tę kopię**	—	tak
Widok ścieżki pliku dziennika na dysku	—	tak
Włączanie surowych fragmentów logu w alertach	—	tak
Zezwalanie na adresy webhooków w sieci prywatnej	—	tak
Włączanie i wyłączanie poszczególnych kontroli kondycji	—	tak

Administratorzy aplikacji widzą stronę **Osoby** tylko do odczytu: lista jest widoczna, żeby wiedzieli, kto jeszcze jest odpowiedzialny, ale pole **Dodaj administratora aplikacji** i przycisk **Zapisz** nie są dla nich renderowane, a API odmawia zapisu po stronie serwera — strona tylko do odczytu to uprzejmość, nie prawdziwa straż.



1.3 Dlaczego nie ma trybu otwartego

Strona **Osoby** mówi to wprost: *dostęp otwarty nie jest dostępny*. To decyzja produktowa, a nie brakująca funkcja. Wiersz logu wyglądający niewinnie („nieudane logowanie alice") już ujawnia dane behawioralne o współpracowniku; fragment może ujawnić hasło. Ograniczenie publiczności do dwóch małych, odpowiedzialnych grup utrzymuje promień rażenia każdej nowej funkcji małym — i z tego samego powodu surowe fragmenty i webhooki w sieci prywatnej są dobrowolne nawet dla administratorów Nextclouda (rozdział 5).

1.4 Przypadki brzegowe

- **Usunięcie siebie.** Administrator Nextclouda może usunąć własne konto z listy administratorów aplikacji — nieszkodliwe, bo administratorzy Nextclouda nigdy nie tracą dostępu. Lista administratorów aplikacji może też być pusta; aplikacja działa wtedy po prostu tylko dla administratorów Nextclouda.

- **Usunięty administrator nie zostawia śladów.** Skasowanie znacznika na liście **Osoby** i zapisanie odbiera dostęp przy następnym żądaniu; nie ma sesji do opróżnienia ani ustawień per-użytkownik pozostawionych w tyle.
- **Użytkownicy LDAP lub usunięci.** Uid, który już nie istnieje w katalogu, nigdy się nie zaloguje, a zapisanie listy odrzuca nieznane uid-y wprost komunikatem **Nieznane**. Przestarzały znacznik to kosmetyka, nie drzwi — usuń go przy najbliższej okazji.
- **Rozmiar listy.** Lista administratorów aplikacji jest ograniczona do 100 pozycji; znacznie powyżej tego, co czytelny ślad audytu i tak przetrwa.

2 Pierwsze kroki: od logowania do monitorowanego dziennika

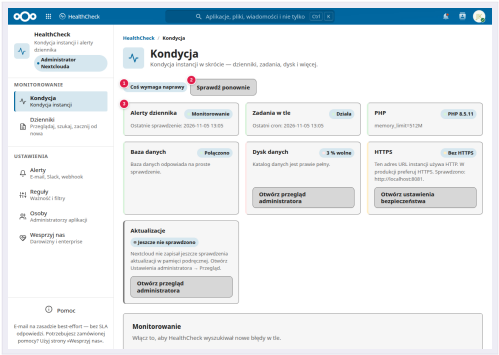
Ten rozdział prowadzi najkrótszą drogą od logowania do HealthCheck, który naprawdę Cię powiadamia: strona Kondycja przejrzana, jeden kanał alertów sprawdzony, monitorowanie włączone. Zajmuje to około dziesięciu minut i korzysta z żywego stanu instancji demo — Twoja instancja pokaże inne nazwy i czasy, ale te same kontrolki.

2.1 Krok 1: zaloguj się i otwórz aplikację

1. Zaloguj się do Nextclouda kontem, które dał Ci administrator. Jeśli zamiast aplikacji wylądujesz na **Brak autoryzacji**, brakuje Ci uprawnienia — rozdział 8 wyjaśnia, kto może to naprawić.
2. Otwórz **HealthCheck** w menu aplikacji. Na telefonie lub wąskim oknie pasek boczny się chowa: dotknij **Menu** u góry obszaru treści, żeby go otworzyć.
3. **Widzisz:** stronę **Kondycja** — odznaka podsumowania na górze, siedem kart kontroli poniżej oraz karta **Monitorowanie** sterująca tylnym wachlarzem.

2.2 Krok 2: przeczytaj stronę Kondycja raz

Zanim cokolwiek włączysz, spójrz na odznakę podsumowania (rozdział 3 wyjaśnia każdą kartę). Na instancji demo czytamy **Niektóre sprawdzenia wymagają uwagi** — adres laboratorium to zwykłe HTTP, a kontrola aktualizacji jeszcze się nie uruchomiła, dokładnie ten rodzaj szumu, który produkuje laboratorium. Podsumowanie, które już mówi **Coś wymaga naprawy**, warte jest najpierw objazdu do rozdziału 11.

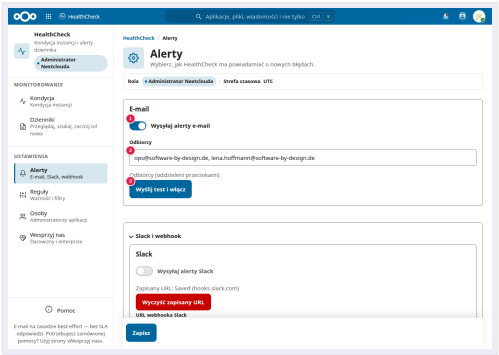


Znacznik 1: odznaka podsumowania zwija siedem kart w jeden stan. Znacznik 2: **Sprawdź ponownie** natychmiast wykonuje jedno przejście sond. Znacznik 3: pojedyncza karta — tytuł, odznaka stanu i wiersz szczegółów.

2.3 Krok 3: sprawdź jeden kanał alertów

Monitorowanie bez kanału pozostaje ciche, więc najpierw skonfiguruj jeden.

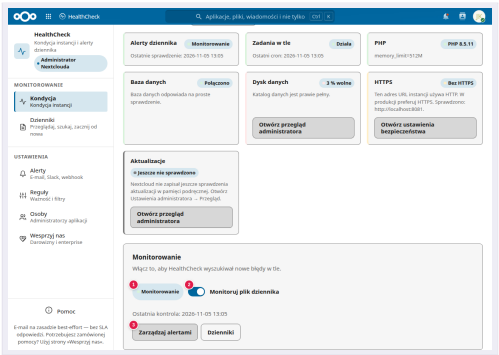
1. Otwórz **Alerty** na pasku bocznym.
2. Na karcie **E-mail** włącz **Wysyłaj alerty e-mail** i wpisz co najmniej jeden adres w **Odbiorcy** — oddzielone przecinkami przy kilku. Na instancji demo skonfigurowane są `ops@software-by-design.de` i `lena.hoffmann@software-by-design.de`.
3. Kliknij **Wyślij test i włącz**. Aplikacja wysyła prawdziwą wiadomość testową *zanim* policzy kanał jako włączony — kanał, który nie może Cię dosięgnąć, w przeciwnym razie cicho zawodziłby tygodniami.
4. **Widzisz:** krótki wiersz stanu pod przyciskiem potwierdzający test, a kanał liczy się teraz jako aktywny.



Znacznik 1: przełącznik kanału **Wysyłaj alerty e-mail**. Znacznik 2: **Odbiorcy**. Znacznik 3: **Wyślij test i włącz** najpierw dostarcza prawdziwą wiadomość testową.

2.4 Krok 4: włącz monitorowanie

1. Wróć na **Kondycja** i przewiń do karty **Monitorowanie**.
2. Włącz **Monitoruj plik dziennika**.
3. **Widzisz:** odznaka przechodzi na **Monitorowanie**, a po uruchomieniu zadania w tle pojawia się znacznik czasu **Ostatnia kontrola**. Jeśli żaden kanał nie jest jeszcze aktywny, pojawia się zamiast tego lista kontrolna — **Skonfiguruj co najmniej jeden kanał alertów** plus **Monitorowanie pliku dziennika włączone** — z **Skonfiguruj alerty** prowadzącym z powrotem do kroku 3.



Znacznik 1: odznaka stanu monitorowania. Znacznik 2: przełącznik **Monitoruj plik dziennika**. Znacznik 3: rząd akcji — **Zarządzaj alertami** gdy kanał jest gotowy, inaczej lista kontrolna konfiguracji.

2.5 Co dalej

Od tej chwili zadanie w tle Nextclouda podąża za końcem pliku dziennika w rytmie crona serwera (cron systemowy to niezawodny wybór; cron AJAX działa tylko, gdy strony są otwarte). Nowe

wiersze na poziomie powagi ustawionym w **Reguły** zbierają się w zbiórkę, a zbiórka wylatuje przez każdy włączony kanał — instancja demo zbiera co piętnaście minut. Zawsze możesz wymusić przejście przyciskiem **Sprawdź ponownie**.

To kompletna codzienna pętla: karty Cię ostrzegają, dziennik tłumaczy dlaczego, kanały przynoszą to do Ciebie. Kolejne rozdziały obejmują każdą część w kolejności, w jakiej ją spotkasz — a rozdział 11 nazywa każdy komunikat błędu, jaki aplikacja może pokazać.

3 Kondycja: karty kontroli i co monitorują

Strona **Kondycja** to widok lądowania i najszybsza odpowiedź na „czy coś jest teraz zepsute?”. Uruchamia zestaw sond — małych, niezależnych kontroli — i zwija ich wyniki w jedną odznakę podsumowania plus kartę na sondę. Strona to migawka, nie monitor na żywo: karty odzwierciedlają moment, w którym strona (lub **Sprawdź ponownie**) się wykonała.

3.1 Odznaka podsumowania

Wszystko wygląda w porządku — każda włączona sonda zwróciła OK.

Niektóre sprawdzenia wymagają uwagi — przynajmniej jedna sonda jest pogorszona. Winna karta nosi pasujący kolor odznaki.

Coś wymaga naprawy — przynajmniej jedna sonda zgłasza stan krytyczny; traktuj to jako sygnał idź-i-popatrz-teraz.

Niektóre sprawdzenia są nieznane — jedna lub więcej sond nie mogła się zdecydować (na przykład przed pierwszym przejściem).

Sprawdź ponownie obok odznaki uruchamia na żądanie pełne przejście sond — tę samą pracę, co zadanie w tle — i przerysowuje karty. Użyj po naprawieniu czegoś, żeby potwierdzić, że poprawka dotarła; nie musisz czekać na następny tik crona.

3.2 Siedem kart

Każda karta ma ten sam kształt: tytuł, odznaka stanu, wiersz szczegółów i opcjonalnie przycisk prowadzący we właściwe miejsce.

Alerty dziennika — stan samego wachlarza: czy jest włączony, kiedy ostatnio działał i czy przejście się nie powiodło. Ta karta to tętno rozdziałów 2 i 5.

Zadania w tle — czy cron Nextclouda działał ostatnio. Jeśli ta karta się pogarsza, zbiory i **Sprawdź ponownie** też zostają w tyle: wachlarz mieszka w tym samym systemie zadań.

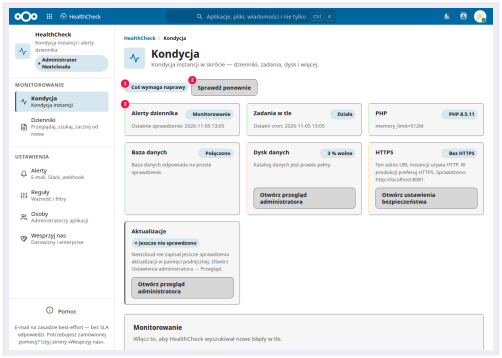
PHP — wersja PHP i główne limity (na przykład `memory_limit`); pogarsza się, gdy wartość grozi zepsuciem aplikacji.

Baza danych — żywe zapytanie do bazy danych; pierwsza karta, która pada, gdy baza się zacina.

Dysk danych — wolne miejsce w katalogu danych (instancja demo raportuje *18 % wolne*).

HTTPS — czy skonfigurowany adres instancji to HTTPS. Instancja laboratoryjna na `http://localhost:8081` słusznie pokazuje **Bez HTTPS**; w produkcji to karta, która musi zostać zielona. **Otwórz ustawienia bezpieczeństwa** przeskakuje do odpowiednich ustawień Nextclouda.

Aktualizacje — zapamiętana kontrola aktualizacji. Laboratorium może stać na **Jeszcze nie sprawdzono**; **Otwórz przegląd administratora** otwiera przegląd Nextclouda, który ją wyzwala.



Znacznik 1: odznaka podsumowania. Znacznik 2: **Sprawdź ponownie** od razu powtarza wszystkie sondy. Znacznik 3: jedna karta — tutaj **Alerty dziennika**, obecnie **Monitorowanie**.

3.3 Karta Monitorowanie

Pod siatką karta **Monitorowanie** jest włącznikiem tylnego wachlarza. Jej odznaka odzwierciedla stan wachlarza (**Monitorowanie** / wyłączony / błąd), przełącznik zapisuje się od razu, a rząd akcji dostosowuje się do tego, czego brakuje: **Skonfiguruj alerty** póki żaden kanał nie jest gotowy, **Zarządzaj alertami** i **Dzienniki** gdy wszystko działa, **Spróbuj ponownie** po nieudanym przejściu. Rozdział 2 przeprowadza ten przepływ od początku do końca.

3.4 Ostrzeżenia, które strona może zgłosić

Strona jest szczera co do sytuacji, które zielona siatka ukryłaby:

- **Nie można monitorować** — backend logu nie jest oparty na pliku (`log_type` nie jest `file`; dłuższa forma brzmi **Monitorowanie dziennika jest niedostępne na tym serwerze.**), albo działający serwer nie jest tym, który wachlarz widział wcześniej: **HealthCheck wykrył inny serwer. Instalacje wieloserwerowe wymagają jednego wspólnego pliku logu.** Monitorowanie pozostaje wyłączone; karty kondycji działają dalej.
- **Kontrole w tle wyglądają na zawieszone.** — cron nie tykał od dłuższego czasu; spróbuj **Sprawdź ponownie**, a potem sprawdź wpis crona systemowego na hoście.
- **Nie można odczytać zapisanych sekretów kanału. Wprowadź ponownie adresy URL webhooków.** — zapisane adresy webhooków stały się nieodczytywalne (na przykład po rotacji sekretu); wprowadź je ponownie w **Alerty**.
- **Wszystkie kontrole kondycji są wyłączone.** — każda sonda została wyłączona w **Reguły**; tylko administratorzy Nextclouda widzą link do ich ponownego włączenia (rozdział 6).

3.5 Przypadki brzegowe

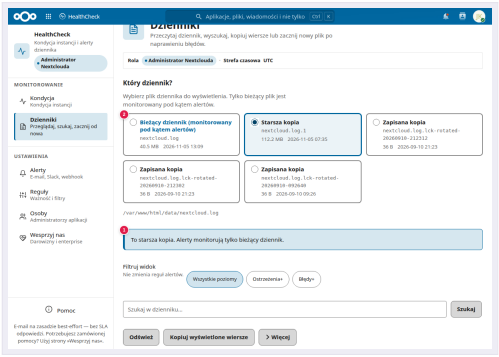
- Sonda, która nie może działać sensownie na tym serwerze (powiedzmy HTTPS za odwrotnym proxy terminującym TLS gdzie indziej), może zostać wyłączona w **Reguły** — znika wtedy z siatki zamiast wiecznie krzyczeć „wilk!”.
- Podsumowanie odzwierciedla dokładnie najgorszą kartę — bez uśredniania, bez kumulacji. **Niektóre sprawdzenia wymagają uwagi** znaczy zatem zawsze „przynajmniej jedna karta jest pogorszona”, nigdy „wszystkie są na granicy”.
- Stany kart są na przejście. Przejściowa czkawka bazy może pomalować jedną migawkę na czerwono i następną na zielono; utrzymujące się wzorce to robota kanału Alerty dziennika.

4 Dzienniki: czytaj, szukaj i zacznij od nowa

Strona **Dzienniki** to miejsce, gdzie czerwona karta zamienia się w wyjaśnienie. Czyta ten sam plik, który podąża wachlarz, plus każdą zrotowaną kopię wciąż na dysku — więc możesz odpowiedzieć na „co się stało” i „co stało się wcześniej” bez dostępu do powłoki.

4.1 Który dziennik? — wybór pliku

Górna część strony wymienia każdy plik dziennika, który HealthCheck widzi: najpierw **Bieżący dziennik (monitorowany pod kątem alertów)**, potem pozycje **Starsza kopia** (pliki zrotowane przez serwer jak `nextcloud.log.1`) i pozycje **Zapisana kopia** (kopie, które aplikacja odłożyła sama). Tylko bieżący plik karmi alerty — wybranie kopii pokazuje baner **To starsza kopia. Alerty monitorują tylko bieżący dziennik.**, żeby nikt nie pomylił cichego archiwum z cichym serwerem.



Znacznik 1: baner archiwum — kopia nigdy nie karmi alertów. Znacznik 2: wybór pliku z bieżącym dziennikiem na górze i zrotowanymi kopiami poniżej.

Administratorzy Nextclouda widzą dodatkowo ścieżkę bezwzględną pod listą, co ma znaczenie, gdy ktoś pyta „w którym to było katalogu?” na hoście z kilkoma montowaniami.

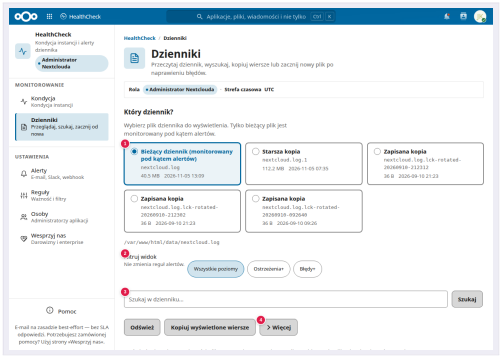
4.2 Filtrowanie i szukanie

Chipy **Wszystkie poziomy** / **Ostrzeżenia+** / **Błędy+** przerzedzają widok do tego, na czym możesz działać. Zmieniają tylko to, co jest pokazywane — podpowiedź **Nie zmienia reguł alertów.** jest dosłowna: wyciszenie widoku nigdy nie wycisza alertu (rozdział 6 to miejsce, gdzie kształtuje się alertowanie).

Szukaj w dzienniku dopasowuje do załadowanej części pliku i raportuje, gdzie szukał — szczera etykieta brzmi **Wyświetlana jest najnowsza część pliku. Wczytaj starsze wiersze, aby zobaczyć więcej.** Pusty wynik oznacza „nie w tym oknie”, a nie „nigdy się nie stało”; **Wczytaj starsze wiersze** wciąga poprzedni kawałek, wielokrotnie, aż dojdziesz do początku pliku.

4.3 Praca z wierszami

- **Odśwież** pobiera koniec na nowo — przydatne, gdy incydent się rozwija.
- **Kopiuj wyświetlone wiersze** kładzie widoczne wiersze do schowka na ticket lub wiadomość czatu. Działa też dla administratorów aplikacji: kopiuje to, co już mogą widzieć, nic więcej.
- **Więcej** ukrywa cięższe narzędzia: **Pokaż surowe wiersze** przełącza widok między sformatowanymi wierszami a surowymi wierszami JSON, gdy pole wygląda dziwnie; **Pobierz cały plik** (administrator Nextclouda) ściąga cały dziennik; **Usuń tę kopię** pojawia się tylko, gdy wybrana jest kopia, i usuwa ten plik.



Znacznik 1: wybór pliku. Znacznik 2: chipy poziomów. Znacznik 3: pole wyszukiwania. Znacznik 4: menu **Więcej** z surowym widokiem, pobieraniem i usuwaniem kopii.

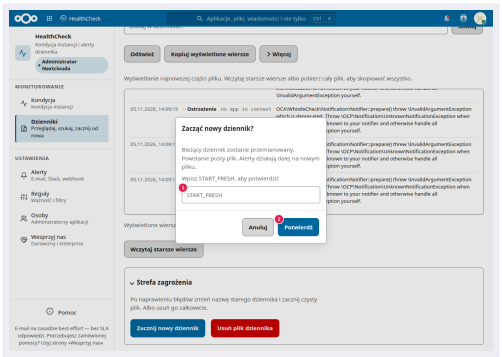
4.4 Strefa zagrożenia

Po zrozumieniu błędów dziennik zasługuje często na czysty start. Dwa nieodwracalne narzędzia mieszkają za zakładką **Strefa zagrożenia** — oba tylko dla administratorów Nextclouda, oba za wpisanym potwierdzeniem, bo „kliknąłem zły przycisk” nigdy nie może być sposobem utraty dowodów:

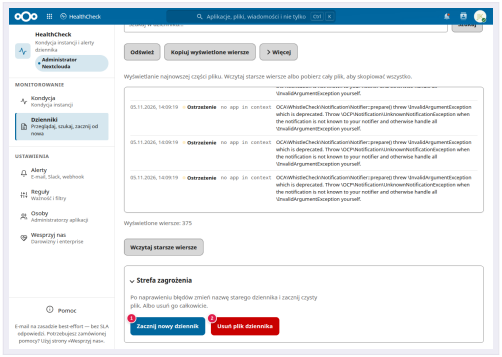
Zacznij nowy dziennik zmienia nazwę bieżącego pliku na bok jako kopię `lck-rotated` i zaczyna pusty dziennik. Alerty działają dalej — kursor podąża na nowy plik, a kopia pozostaje czytelna (i usuwalna) z wyboru pliku.

Usuń plik dziennika usuwa plik całkowicie. Nic nie jest odłożone na bok; co przepadło, przepadło.

Każda akcja otwiera ten sam dialog potwierdzenia: zdanie mówiące, co się stanie, pole, które chce dokładnego słowa (`START_FRESH`, `DELETE` lub `DELETE_COPY`) i **Potwierdź**. Złe słowo daje błąd w linii, nie mutację.



Znacznik 1: wpisz słowo dokładnie tak, jak pokazano. Znacznik 2: **Potwierdź** mutuje dopiero po dopasowaniu słowa.



Znacznik 1: **Zacznij nowy dziennik** — wybór nieniszczący. Znacznik 2: **Usuń plik dziennika** — przepadło jest przepadło.

4.5 Przypadki brzegowe i limity

- **Brak pliku dziennika. Nextcloud utworzy go, gdy coś zostanie zapisane.** — Nextcloud tworzy `nextcloud.log` z pierwszym zapisanym wierszem; świeża instancja po prostu nie ma nic do pokazania.
- **Nie można odczytać pliku dziennika. Sprawdź uprawnienia.** — uprawnienia systemu plików; użytkownik webowy nie może go otworzyć. Napraw własność/uprawnienia na hoście.
- **Plik dziennika nie jest tu zapisywalny. Poproś administratora hostingu o nadanie uprawnień do zapisu pliku.** — strefa zagrożenia jest ukryta, gdy plik nie może być zmieniony lub usunięty przez proces webowy.
- **Kopia o tej nazwie już istnieje. Spróbuj ponownie.** — dwa przebiegi „nowy dziennik" w tym samym sekundowym oknie nazwy; spróbuj za chwilę.
- Szukanie i widok ogona obejmują *najnowszą* część pliku dla szybkości; **Pobierz cały plik** to droga ewakuacji, gdy najnowsze okno nie wystarcza.

5 Alerty: kanały, testy i zbiory

Alerty decyduje, *dokąd* trafia zbiór. HealthCheck może dostarczać przez cztery kanały — e-mail, Slack, ogólny webhook i powiadomienia w aplikacji — a każdy kanał podąża za tą samą regułą: liczy się jako włączony dopiero po przejściu prawdziwej wiadomości testowej. Ta kolejność najpierw-sprawdź-potom-włącz jest zamierzona: najgorszy kanał alertów to ten, który wyglądał na skonfigurowany, a nigdy nie działał.

5.1 Kanały

E-mail — kanał bez konfiguracji; używa ustawień pocztowych samej instancji. Odbiorcy to lista zwykłych adresów oddzielonych przecinkami, jeden zbiór dla wszystkich. Na instancji demo alerty idą do `ops@software-by-design.de` i `lena.hoffmann@software-by-design.de`.

Slack — adres URL incoming-webhook z Twojego workspace'u Slack. Po zapisaniu adres jest przechowywany zaszyfrowany i pokazywany tylko zamaskowany; **Wyczyść zapisany URL** oznacza go do usunięcia przy następnym zapisie zamiast prosić o wyczyszczenie pola, którego nie możesz przeczytać.

Webhook — dowolny endpoint HTTPS; zbiór wylatuje jako ładunek JSON dla Twojej automatyki. Domyślnie tylko adresy publiczne — zobacz zabezpieczenia poniżej.

Powiadomienia w aplikacji — powiadomienie Nextclouda dla każdego uprawnionego użytkownika, ten sam dzwonek, którego używają Twoje inne aplikacje — a więc także w aplikacjach mobilnych Nextclouda, co czyni go najbliższym alertowi telefonicznemu, jaki oferuje pakiet.

Slack i webhook mieszkają za zakładką **Slack i webhook**, powiadomienia w aplikacji i dwa przełączniki bezpieczeństwa za **Więcej opcji** — stopniowe odsłanianie, nie ukryte funkcje.

5.2 Testowanie i ponowne włączanie kanału

Wyślij test i włącz wysyła najpierw prawdziwą wiadomość i dopiero potem przełącza — nieudany test zostawia kanał wyłączony i mówi to w linii. Nie ma ścieżki „włącz najpierw, dowiedz się później".

Kanał, który wielokrotnie zawodzi przy dostarczaniu, wyłącza się sam i pokazuje **Kanał wyłączony po powtarzających się błędach.** na stronie **Alerty** — to stan, w którym jest teraz kanał Slack instancji demo. Przełącznik jest zablokowany na wyłączony (zapisane „włączone" plus błąd wykonania byłyby kłamstwem), a **Włącz ponownie i przetestuj** to droga powrotna:

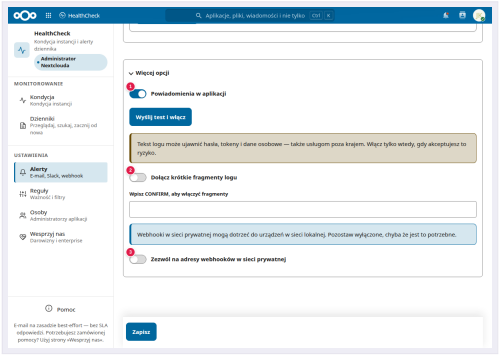
napraw przyczynę (URL, poświadczenia, transport poczty), a potem udowodnij testem. Oba stany są też widoczne na karcie **Alerty dziennika** strony **Kondycja**.

5.3 Zabezpieczenia warte poznania przed przełączeniem

Dwa przełączniki pod **Więcej opcji** są tylko dla administratorów Nextclouda, bo celowo poszerzają ekspozycję:

Dołącz krótkie fragmenty logu — dodaje krótkie fragmenty wiadomości (maks. 200 znaków) do zbiorów. Ostrzeżenie obok jest prawdziwe: tekst logu może zawierać hasła, tokeny i dane osobowe, a kanał jak Slack wywiezie je poza Twoją jurysdykcję prawną. Włączenie wymaga wpisania `CONFIRM` w polu poniżej — brama zgody, nie pole do machnięcia.

Zezwól na adresy webhooków w sieci prywatnej — pozwala adresowi webhooka wskazywać na prywatne IP lub nazwy hostów w Twoim LAN. Domyślnie wyłączone, bo pole URL, które może dzwonić do wnętrza Twojej sieci, to podręcznikowa pułapka SSRF; włącz tylko, gdy usługa odbierająca naprawdę tam mieszka.



Znacznik 1: **Powiadomienia w aplikacji** — dzwonek Nextclouda, także na telefonie. Znacznik 2: **Dołącz krótkie fragmenty logu** z polem zgody. Znacznik 3: **Zezwól na adresy webhooków w sieci prywatnej**.

5.4 Jak uformowany jest zbiór

Reguły decydują, *co* ląduje w zbiorze (rozdział 6); rozdział o kanałach mówi, dokąd zmierza. Krótko: pasujące wiersze zbierają się z odciskiem na wiersz, podobne wiersze grupują się, a zbiór wylatuje najwyżej raz na interwał tempa — nigdy mail na wiersz logu. Ładunek niesie liczniki i odciski; faktyczny tekst logu podróżuje tylko, gdy fragmenty są włączone.

5.5 Przypadki brzegowe

- E-mail zależy od mailera instancji; gdy zawodzi, błąd kanału jest oczyszczany do **Nie udało się wysłać e-maila. Sprawdź ustawienia poczty.** zamiast odbijać szczegóły transportu — a awaria webhooka zgłasza **Webhook nie powiódł się. Sprawdź URL i spróbuj ponownie.**, nigdy rozwiązany adres.
- Usunięcie ostatniego odbiorcy przy włączonym przełączniku to błąd walidacji, nie cicha czarna dziura.
- Zastąpienie zapisanego adresu webhooka znaczy wpisanie nowego — nigdy nie edytujesz samej zamaskowanej wartości.
- **Nie można odczytać zapisanych sekretów kanału. Wprowadź ponownie adresy URL webhooków.** na **Kondycja** oznacza, że zaszyfrowane adresy stały się nieczytelne (rotacja sekretu, przeniesiona instancja): wprowadź je raz.

6 Reguły: powaga, tempo i filtry

Reguły kształtuje strumień między „wszystkim, co jest logowane” a „tym, co dociera do człowieka”. Trzy pytania, jedna strona: jak poważny musi być wiersz, jak często może wylecieć zbiór i jaki szum nigdy nie powinien stać się alertem. Trafne ustawienie to różnica między alertem, który czytasz, a alertem, który trenujesz się ignorować.

6.1 Jak poważne? — chipy powagi

Dwa wybory, zapisane jako poziom minimalny:

Błędy — tylko wiersze na poziomie błędu i wyżej (klasyczne „coś się zepsuło”). Najcichsze ustawienie i właściwa wartość domyślna dla spokojnej instancji produkcyjnej.

Także ostrzeżenia — ostrzeżenia i wyżej; łapie deprecacje, nieudane zadania w tle i pętle ponawiania, zanim staną się błędami. Instancja demo działa w tym trybie — spodziewaj się żywszej skrzynki.

6.2 Jak często? — chipy tempa

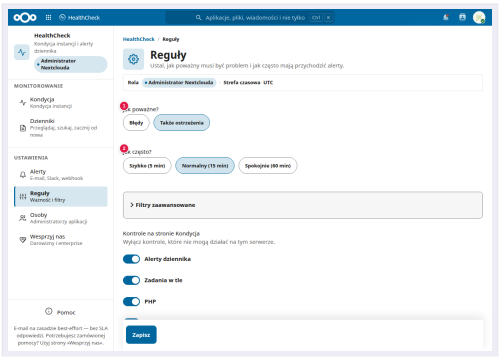
Pasujące wiersze nie wysyłają się same. Każde przejście zbiera to, co przeszło filtr, do akumulatora, a zbiór wylatuje najwyżej raz na interwał:

Szybko (5 min) — do aktywnego śledzenia incydentu; kosztem więcej poczty.

Normalny (15 min) — dostarczona wartość domyślna i ustawienie demo; seria identycznych wierszy dociera wciąż raz.

Spokojnie (60 min) — dla stabilnych instancji, gdzie godzinne podsumowanie wystarczy.

Grupowanie jest po odcisku — podpisie kształtu wiadomości — więc pięćset identycznych ostrzeżeń staje się jednym policzonym wierszem w zbiorze, nie pięciuset e-mailami. Interwał ogranicza tylko, jak często zbiór może wylecieć; zbieranie nigdy nie odrzuca pasujących wierszy.



Znacznik 1: **Jak poważne?** — **Błędy** albo **Także ostrzeżenia**. Znacznik 2: **Jak często?** — tempo zbiorów.

6.3 Filtry zaawansowane

Za **Filtry zaawansowane** mieszkają opcje skalpela na wypadek, gdy sama powaga jest za tępa:

Które aplikacje monitorować — **Wszystkie aplikacje** obserwuje wszystko; **Tylko te aplikacje** to lista dozwolonych; **Wszystkie oprócz tych aplikacji** to lista zabronionych. Nazwy aplikacji wpisuje się w pole oddzielane przecinkami poniżej.

Ignoruj pasujące komunikaty (jeden wzorzec na wiersz) — jedno wyrażenie regularne na wiersz; każdy pasujący wiersz jest wyciszany. Wzorce są walidowane przy zapisie — zepsute wyrażenie zostaje odrzucone błędem pola zamiast cicho nigdy nie pasować.

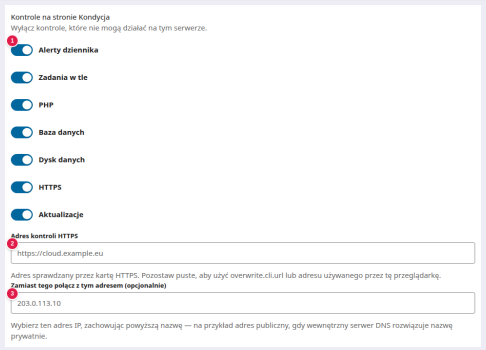
Zawsze wyciszaj te aplikacje (oddzielone przecinkami) — tępa lista „nigdy nie alertuj mnie o tej aplikacji”. HealthCheck zawsze wycisza siebie (`logcheck`) ponad to, co wpiszesz — wachlarz nigdy nie może alertować o własnym szumie.

Całe filtrowanie dzieje się *przed* akumulacją, więc wyciszony wiersz nigdy nie dociera do zbioru — ale wciąż jest pisany do pliku dziennika i widoczny na stronie **Dzienniki**. Wyciszanie ukrywa szum przed ludźmi; nigdy nie kasuje dowodów.

6.4 Kontrole na stronie Kondycja (administrator Nextclouda)

Dolny zestaw pól mapuje jeden do jednego na siatkę kondycji: każda z siedmiu sond może zostać wyłączona, gdy nie może działać sensownie — karta HTTPS za proxy terminującym TLS, karta aktualizacji na hoście air-gapped. Wyłączona sonda znika z siatki z rozdziału 3 całkowicie zamiast siedzieć tam czerwona wiecznie.

Adres kontroli HTTPS nadpisuje, pod jaki adres dzwoni sonda HTTPS (puste = `overwrite.cli.url` lub adres z przeglądarki), a **Zamiast tego połącz z tym adresem (opcjonalnie)** przybija połączenie do konkretnego IP zachowując sprawdzaną nazwę — klasyczny przypadek „publiczna nazwa, prywatne DNS” typu split-horizon.



Znacznik 1: jeden przełącznik na sondę. Znacznik 2: **Adres kontroli HTTPS**. Znacznik 3: **Zamiast tego połącz z tym adresem (opcjonalnie)** — dzwoń pod to IP, sprawdzając nazwę powyżej.

6.5 Przypadki brzegowe

- Wyciszenie wszystkiego aż zbiory są zawsze puste jest legalne — wachlarz działa dalej, karty renderują się dalej; tylko kanały milkną.
- Lista dozwolonych, która nie nazywa żadnej aplikacji, obserwuje nic; łącz **Tylko te aplikacje** z pustą listą tylko świadomie.
- Powaga i tempo dotyczą *alertów*; chipy filtrów strony **Dzienniki** to widok i nie współdziałają z nimi.
- Wyciszenia regex działają na tekście wiadomości, nie na JSON — kotwicz je o stabilne frazy, nie o znaczniki czasu czy identyfikatory żądań.

7 Osoby: lista administratorów aplikacji

Osoby to najkrótsza strona w aplikacji i ta o najdłuższym zasięgu: trzyma listę administratorów aplikacji — jedynych ludzi obok administratorów Nextclouda, którzy w ogóle mogą otworzyć HealthCheck (rozdział 1 wyjaśnia, co rola może).

7.1 Jak działa lista

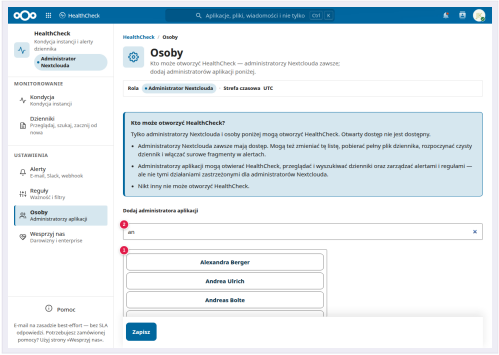
Niebieski wyjaśniacz na górze to kontrakt: administratorzy Nextclouda zawsze są w środku, administratorzy aplikacji są w środku, bo są wymienieni, wszyscy inni są na zewnątrz — *dostęp*

otwarty nie jest dostępny. Znaczniki poniżej to bieżąca lista: na instancji demo *Lars Kranz*, *Mona Appel*, *LCK DS probe* i *Karl Lorenz*.

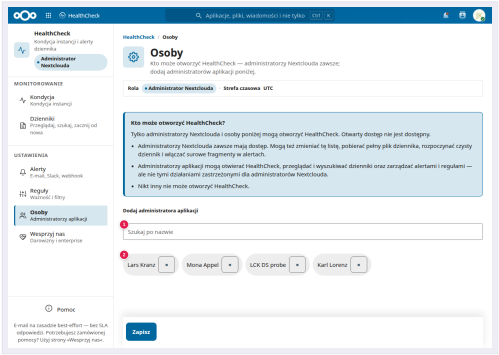
Edycja jest celowo niewybuchowa: nie ma strony ustawień per-osoba, nie ma przepływu zaproszeń, nie ma daty wygaśnięcia. Osoba albo jest znacznikiem na tej stronie, albo nie wejdzie.

7.2 Dodawanie administratora aplikacji (tylko administrator Nextclouda)

1. Otwórz **Osoby** jako administrator Nextclouda.
2. Wpisz co najmniej dwa znaki nazwy w **Szukaj po nazwie** — pole to combobox nad katalogiem użytkowników.
3. Wybierz osobę z listy wyników; pojawia się od razu jako znacznik.
4. Kliknij **Zapisz**. Wybór liczy się dopiero po zapisie — opuszczenie strony odrzuca półzrobiony wybór.
5. **Widzisz:** osobę w rzędzie znaczników po przeładowaniu; może otworzyć HealthCheck od następnego żądania.



Znacznik 1: trafienia z katalogu — *Alexandra Berger* zostałaby tu znacznikiem. Znacznik 2: pole wyszukiwania; minimum dwa znaki, strzałki i Enter nawigują listę.



Znacznik 1: combobox. Znacznik 2: bieżące znaczniki z przyciskami usuwania.

7.3 Usuwanie administratora aplikacji

Kliknij × na znaczniku (jego etykieta brzmi *Usuń* nazwę) i zapisz. Dostęp kończy się przy następnym żądaniu — bez sesji do opróżnienia, bez resztek stanu per-użytkownik. Administrator Nextclouda usuwający własny uid zachowuje dostęp i tak, bo ta rola nigdy nie zależy od tej listy.

7.4 Co widzą tu administratorzy aplikacji

Administratorzy aplikacji otwierają tę samą stronę tylko do odczytu: wyjaśniacz i znaczniki są widoczne (wiedza, kto dzieli obowiązek, to część pracy), ale nie ma pola wyszukiwania, przycisku

usuwania ani **Zapisz** — **Tylko administrator Nextclouda może dodawać lub usuwać administratorów aplikacji.** API egzekwuje ten sam podział po stronie serwera.

7.5 Przypadki brzegowe

- **Nie znaleziono osób.** — katalog naprawdę nie ma trafienia; sprawdź pisownię lub wyświetlaną nazwę użytkownika.
- Dezaktywowane konta Nextcloud nigdy nie pojawiają się na liście trafień — wyłączonego współpracownika można wybrać dopiero po ponownym włączeniu konta.
- **Wyszukiwanie nie powiodło się. Spróbuj ponownie.** — wyszukiwanie w katalogu się nie powiodło; spróbuj ponownie i sprawdź, czy backend użytkowników (LDAP itd.) jest osiągalny.
- **Nieznane** przy zapisie — znacznik, którego uid zniknął z katalogu między wyborem a zapisem; usuń znacznik i zapisz ponownie.
- Lista jest ograniczona do 100 pozycji.
- Dwóch administratorów edytujących tę stronę jednocześnie jest chronionych kontrolą wersji opisaną w rozdziale 9 — drugi zapis konfliktuje zamiast cicho nadpisać.

8 Dostęp: frontowe drzwi i drzwi wewnątrz

Dostęp w HealthCheck jest warstwowy jak budynek z zamkniętymi frontowymi drzwiami i kilkoma zamkniętymi pokojami w środku. Ten rozdział zbiera cały model w jednym miejscu — kontrole graniczne, domyślne ustawienia prywatności i celowe ślepe uliczki — żeby pytanie „dlaczego nie mogę…” miało jeden dom zamiast pięciu.

8.1 Frontowe drzwi

Logowanie to zadanie Nextclouda; aplikacja nigdy nie pokazuje publicznej powierzchni. Za loginem każde żądanie przechodzi kontrolę uprawnień: członkostwo w grupie administratorów Nextclouda albo uid na liście administratorów aplikacji (rozdział 7). Niepowodzenie renderuje stronę **Brak autoryzacji** z **Powrót do Nextclouda** — jeden komunikat, jedno wyjście, bez częściowego chromu do grzebania.

Ponieważ dziennik może zawierać dane osobowe i sekrety, ograniczenie jest celowo niespectakularne: bez mapowania grup, bez trybu gościa, bez zaproszeń czasowych. Uid, którego nie ma na liście, odpada zamknięty; sama lista odmawia dosłownego trybu *open* po stronie serwera.

8.2 Drzwi wewnętrzne

W środku czynności tylko dla administratorów Nextclouda tworzą drugi pierścień — wszystko, co może niszczyć dowody albo poszerzać ekspozycję:

- destrukcyjne operacje na plikach: **Zacznij nowy dziennik**, **Usuń plik dziennika**, **Usuń tę kopię**, **Pobierz cały plik** i nawet wyświetlenie ścieżki;
- przełączniki ekspozycji: surowe *fragmenty* logu w zbiorach i cele webhooków w *sieci prywatnej*;
- zarządzanie osobami i przełączniki sond w **Reguły**.

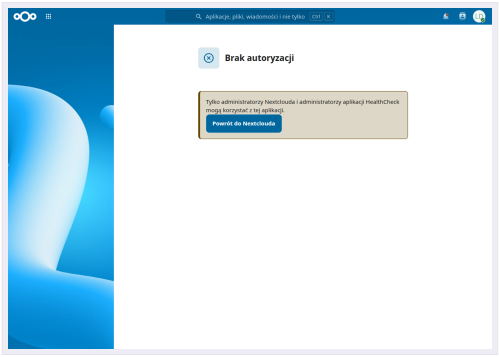
Administratorzy aplikacji nie widzą żadnej z tych kontrolek — a API odpowiada **Brak autoryzacji.**, gdyby mimo to zostały wywołane, więc ukryte przyciski to wygoda, nie straż.

8.3 Warte znania szczegóły default-deny

- **Webhooki nie mogą dzwonić do Twojego LAN-u**, chyba że wyraźnie dozwolone (straż SSRF, rozdział 5) — **URL webhooka** obejmuje cele nierozwiązywalne, nie-HTTP(S), loopback i prywatne zakresy jednakowo.
- **Fragmenty wymagają wpisanej zgody** (`CONFIRM`) i są ograniczone do 200 znaków — celowe „pomyśl dwa razy” wbudowane w UI.
- **Słowa potwierdzenia** strzegą czynności destrukcyjnych; są dopasowywane dokładnie.
- **Błędy nigdy nie ujawniają wnętrzności**: awarie transportu wypływają jako oczyszczone zdania (**Webhook nie powiódł się. Sprawdź URL i spróbuj ponownie.**), nigdy jako ślady stosu, rozwiązane adresy IP czy poświadczenia.

8.4 Porządki w URL-ach

Zakładki ze starszych wydań działają dalej: legacyjne adresy ustawień (`/settings/status`, `/channels`, `/watch`, `/access`, `/privacy`) przekierowują do pasującej bieżącej strony — status przenosi się na **Kondycja**, reszta do swoich sekcji — zamiast umierać w mylącym 404.



8.5 Kiedy ktoś powinien wejść

1. Potwierdź, że naprawdę potrzebuje dostępu do dziennika — poprzeczka to „musi działać na błędy instancji”, nie ciekawość.
2. Administrator Nextclouda dodaje go na liście **Osoby** (rozdział 7).
3. Wylogowuje się i loguje raz, jeśli aplikacja była otwarta w innej karcie — wtedy **HealthCheck** pojawia się w jego menu aplikacji.

Jeśli zamierzona publiczność jest szersza niż „ludzie, którzy naprawiają serwer”, właściwą odpowiedzią jest prawie zawsze zbiór do wspólnej skrzynki — nie dłuższa lista administratorów.

9 Ustawienia: jak działa zapisywanie

Wszystkie cztery strony ustawień — **Alerty**, **Reguły**, **Osoby**, **Wesprzyj nas** — dzielą jeden model zachowania, a zrozumienie go raz oszczędza klasę niespodzianek później.

9.1 Znalezienie właściwej strony

Pasek boczny grupuje je pod **Ustawienia**; sam adres `/settings` ląduje na **Alerty**, a legacyjne aliasy ze starszych wydań przekierowują do swoich współczesnych sekcji (rozdział 8). Na wąskich ekranach pasek boczny się chowa — pasek chipów u góry każdej strony ustawień przeskakuje między sekcjami bez otwierania szuflady.

9.2 Jeden formularz, jeden zapis

Każda strona ustawień to pojedynczy formularz: każdy przełącznik, chip, pole i zakładka należy do jednego dokumentu, a **Zapisz** commituje całą stronę naraz. Trzy konsekwencje:

- Złożenie sekcji (**Slack i webhook**, **Więcej opcji**, **Filtry zaawansowane**) nigdy jej nie odrzuca — wartości w środku zapisują się z resztą.
- Przełącznik, który wygląda na wyłączony, a niesie zapisany URL, wciąż „liczy" swoje zachowane wartości; **Wyczyść zapisany URL** to jawna droga usunięcia (rozdział 5).
- Opuszczenie strony odrzuca niezapisane zmiany; nie ma autozapisu ani szkicu.

9.3 Wersjonowane zapisy: nic nie jest cicho nadpisywane

Każdy formularz ustawień ładuje się z ukrytym numerem wersji. Przy zapisie serwer porównuje go z zapisaną wersją: równe znaczy commit i inkrement; różne znaczy, że ktoś inny zapisał w międzyczasie — a zapis *zostaje odrzucony* konfliktem zamiast scalenia.

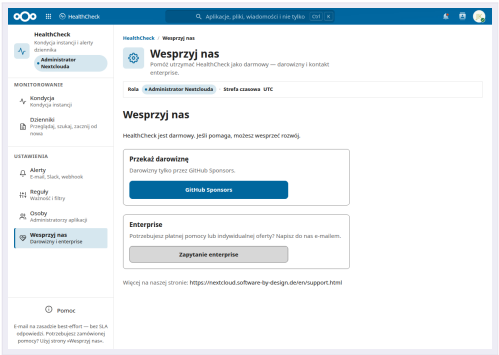
Wyobraź sobie realistyczny przypadek: *Mona Appel* edytuje listę odbiorców, a *Karl Lorenz* zaostrza wzorzec wyciszenia na innej karcie. Kto zapisze drugi, zobaczy **Ustawienia zmienione gdzie indziej — odśwież i spróbuj ponownie.** zamiast cichego last-writer-wins. Uczciwa odpowiedź to przeładować (strona pokazuje wtedy zmianę drugiego administratora) i zaaplikować swoją edycję ponownie. To blokowanie optymistyczne i istnieje właśnie dlatego, że ustawienia tutaj sterują alertowaniem — utracone *wyłączone* lub utracony odbiorca to luka w monitoringu, nie kosmetyczna skaza.

9.4 Walidacja i błędy pól

Zapisy są walidowane po stronie serwera, a błędy lądują na winnej kontrolce: pole robi się czerwone, dostaje `aria-invalid`, a komunikat w linii nazywa problem (*Invalid mute pattern.*, **Nieznane**, brakujący odbiorcy i spółka). Nic nie zapisuje się na pół: odrzucony formularz niczego nie zmienia na serwerze.

9.5 Wesprzyj nas

Czwarta strona ustawień w ogóle nie potrzebuje zapisu: linkuje do **GitHub Sponsors** (jedyny kanał donacji), do adresu mailowego **Zapytanie enterprise** na zamawianą pomoc i do strony projektu. Istnieje, żeby wolna aplikacja AGPL mogła powiedzieć to uczciwie w produkcie.



10 occ, kopie zapasowe i wyciąganie danych

Wszystko w tym rozdziale dzieje się poza stroną www: wiersz poleceń, migawki, pobieranie. Istnieje na moment, gdy podejrzewasz UI — albo potrzebujesz danych gdzie indziej.

10.1 Polecenia occ

HealthCheck dostarcza pięć poleceń `occ`, wszystkie teren administratora Nextclouda wykonywane na hoście:

`logcheck:status` — ten sam blok stanu, którego używa strona **Kondycja**: stan wachlarza, backend, ostatnia kontrola, kondycja per kanał, wersja ustawień. Pierwsza rzecz do wklejenia w zgłoszeniu błędu.

`logcheck:run` — jedna iteracja wachlarza natychmiast; CLI-owy brat bliźniak **Sprawdź ponownie**.

`logcheck:test-channel <email|slack|webhook|notification>` — wysyła prawdziwy test na jeden kanał i drukuje `OK` albo oczyszczony błąd. Szybsze niż klikanie, gdy kanał wariuje.

`logcheck:reset-cursor` — przesuwa pozycję odczytu na koniec bieżącego dziennika. Użyj po przywróceniu ogromnego pliku albo gdy wachlarz ma przeskoczyć zaległość starodawnej historii — odpowiada „dlaczego pierwszy zbiór zawiera szum z zeszłego miesiąca?", zanim pytanie padnie.

`logcheck:upgrade-backup` — zarządzanie migawkami (poniżej).

10.2 Kopie przy aktualizacji: eksport i przywracanie

Przed każdą aktualizacją aplikacji krok naprawczy robi migawkę tabel HealthCheck do danych aplikacji — siatka bezpieczeństwa za „aktualizuj najpierw, pytaj potem". `occ logcheck:upgrade-backup list` pokazuje, co jest na dysku: id migawki, znacznik czasu, wersję aplikacji, powód (`pre-migration`, `integration-test`) i liczbę tabel; instancja demo trzyma siedmiotabelowe migawki na wydanie, pięć najnowszych zachowanych.

- `create` robi ręczną migawkę przed ryzykowną zmianą.
- `restore` to kierunek importu: odkłada wiersze wybranej migawki — ustawienia, kursor, stan kanałów i oczekujące zbiory jak były. Przywracanie przepisuje żywy stan, więc prosi o potwierdzenie na konsoli; uruchamiaj tylko, gdy masz na myśli, i spodziewaj się **Ustawienia zmienione gdzie indziej — odśwież i spróbuj ponownie.** na każdej stronie www, która miała otwartą starą wersję.

10.3 Wyciąganie danych dziennika

- **Pobierz cały plik** (Dzienniki → **Więcej**, administrator Nextclouda) — surowy plik, uczciwy eksport na ticket lub archiwum.
- **Kopiuj wyświetlone wiersze** — wariant schowkowy na kilka wierszy; działa dla administratorów aplikacji.
- Celowo nie ma przycisku „wyślij mi dziennik" — eksporty są ściągane przez ludzi, którzy już mogą widzieć wszystko, nigdy popychane do szerszej publiczności.

10.4 Odinstalowanie

Usunięcie aplikacji uruchamia krok naprawczy deinstalacji, który kasuje jej tabele, usuwa jej wartości app-config i zdejmuje zapisane migawki kopii aktualizacyjnych. Co zostaje, to to, co nigdy nie należało do aplikacji: same pliki dziennika. *Wyłączenie* aplikacji, w przeciwieństwie, zachowuje wszystko — dane wracają nietknięte przy ponownym włączeniu.

11 Rozwiązywanie problemów: każdy komunikat, rozszyfrowany

HealthCheck zawodzi w zdaniach, nie w kodach. Ten rozdział wylicza każdy komunikat, który aplikacja może pokazać, co naprawdę go powoduje i najkrótszą uczciwą poprawkę — pogrupowane według miejsca, gdzie go spotkasz.

11.1 Na stronie Kondycja

Nie można monitorować

Instancja pisze logi gdzie indziej (`log_type` nie jest `file`) — dłuższa forma na stronie brzmi **Monitorowanie dziennika jest niedostępne na tym serwerze.** Nie ma adaptera do skonfigurowania; karty kondycji działają dalej, alertowanie nie.

HealthCheck wykrył inny serwer. Instalacje wieloserwerowe wymagają jednego wspólnego pliku logu.

Instalacja wieloserwerowa, w której każdy węzeł pisze własny log — podpowiedź poniżej, *Wyłącz monitorowanie albo poproś hosting o jeden wspólny plik logu dla wszystkich serwerów.*, to cała poprawka: skieruj każdy węzeł na jeden wspólny plik logu albo wyłącz monitorowanie.

Kontrole w tle wyglądają na zawieszone.

Cron nie tykał. Spróbuj **Sprawdź ponownie**, żeby udowodnić, że sondy działają, a potem napraw wpis crona systemowego na hoście — cron AJAX działa tylko, gdy strony są otwarte.

Nie można odczytać zapisanych sekretów kanału. Wprowadź ponownie adresy URL webhooków.

Zapisane adresy webhooków nie dają się już odszyfrować (rotacja sekretu instancji, przeniesione dane). Wprowadź je raz pod **Alerty**.

HealthCheck właśnie sprawdza dziennik. Spróbuj ponownie za chwilę.

Inne przejście trzyma dzierżawę wachlarza — zwykle przejście crona albo drugie **Sprawdź ponownie**. Poczekaj i spróbuj ponownie; to mutex, nie awaria.

Nie można teraz sprawdzić logu. Spróbuj ponownie za chwilę.

/ **Kontrola nie powiodła się. Spróbuj ponownie.** / **Ostatnie sprawdzenie w tle nie zakończyło się poprawnie.** — przejście padło w połowie (zablokowany plik, czkawka bazy). Następne przejście zwykle to sprząta; jeśli się powtarza, `occ logcheck:run` na hoście pokaże surowy wynik.

HealthCheck wstrzymał n *alertów po powtarzających się błędach. Włącz ponownie i przetestuj w Alerty.*

— powiadomienie Nextclouda, nie strona: kanał umarł wystarczająco wiele razy, żeby zostać wyłączonym. Napraw przyczynę, a potem użyj **Włącz ponownie i przetestuj** w **Alerty** (rozdział 5).

11.2 Wewnątrz kart kondycji

Karty raportują stan platformy w zwykłych zdaniach — **Nie udało się połączyć z bazą danych.**, **Katalog danych nie jest skonfigurowany.**, **Nie udało się odczytać wolnego miejsca katalogu danych.**, **Nie udało się odczytać pamięci podręcznej aktualizacji.**, **Nextcloud zgłosił błędy podczas zadań w tle.** — każdy to własna obserwacja sondy i wskazuje warstwę do sprawdzenia w pierwszej kolejności.

Karta HTTPS ma własne słownictwo: **Instancja nie odpowiedziała przez HTTPS.** / **Nie udało się połączyć z instancją przez HTTPS.** / **Instancja nie odpowiedziała na czas przez HTTPS.**, **Nie można zweryfikować certyfikatu HTTPS. Jeśli ten serwer korzysta z prywatnego urzędu certyfikacji, dodaj go jako zaufany w Administracja → Bezpieczeństwo.** (prywatny CA: dodaj go jako zaufany w Administracja → Bezpieczeństwo), **Nazwy hosta instancji nie można rozpoznać na tym serwerze.**, **Nie udało się odczytać adresu URL instancji.**, **Adres URL instancji jest niedostępny.**, **Połączenie internetowe jest wyłączone dla tej instancji.**. W laboratorium oczekiwaną odpowiedzią jest **Bez HTTPS** — zdecyduj per instancja, czy to obserwacja, czy wzruszenie ramion, i użyj pól adresowych sondy (rozdział 6) dla split-horizon-DNS.

11.3 Na stronie Dzienniki

Brak pliku dziennika. Nextcloud utworzy go, gdy coś zostanie zapisane.
— nic nie zostało jeszcze zapisane; `nextcloud.log` pojawia się z pierwszym wierszem.

Nie można odczytać pliku dziennika. Sprawdź uprawnienia.
/ **Plik dziennika nie jest tu zapisywalny. Poproś administratora hostingu o nadanie uprawnień do zapisu pliku.**] — proces webowy nie może odczytać (lub zmienić nazwy) pliku; napraw własność na hoście.

Nie można zmienić pliku dziennika. Sprawdź uprawnienia. / **Nie udało się usunąć pliku dziennika.** / **Nie można usunąć pliku dziennika. Sprawdź uprawnienia.** / **Nie udało się utworzyć pustego pliku dziennika. Sprawdź uprawnienia.** / **Nie udało się zacząć nowego dziennika.** / **Nie można usunąć tej kopii dziennika.** / **Nie udało się pobrać pliku dziennika.** / **Nie udało się zmienić nazwy pliku dziennika. Sprawdź uprawnienia.** / **Nie można usunąć tej kopii dziennika. Sprawdź uprawnienia.**
— wszystkie to uprawnienia albo wyścigi systemu plików na katalogu danych; przyrostek *Sprawdź uprawnienia* jest poprawką.

Ten plik dziennika jest zbyt duży, by pobrać go tutaj. Użyj SSH lub panelu hosta albo rozpocznij nowy dziennik.
— limit pobierania chroni proces webowy; pobierz plik z zewnątrz albo najpierw go zrotuj.

Kopia o tej nazwie już istnieje. Spróbuj ponownie.
— dwa przebiegi „nowy dziennik” w tym samym sekundowym oknie nazwy; po prostu spróbuj ponownie.

Wpisz dokładnie słowo potwierdzenia.
— wpisane słowo nie pasowało do `START_FRESH` / `DELETE` / `DELETE_COPY`; skopiuj słowo znak po znaku.

Ta czynność dziennika nie jest jeszcze dostępna. Odśwież stronę. Jeśli nadal nie działa, wyłącz i włącz ponownie HealthCheck, potem spróbuj ponownie.
— aplikacja została zaktualizowana pod otwartą stroną; odśwież, a jeśli trwa, wyłącz i włącz aplikację raz.

Coś poszło nie tak podczas sprawdzania logu.
/ **Wyszukiwanie nie powiodło się. Spróbuj ponownie.** / **Dziennik jest pusty.** — przejściowe błędy odczytu albo naprawdę pusty plik; spróbuj ponownie, a potem sprawdź czytelność pliku.

Wpisz coś do wyszukania. / **Brak wyników tego wyszukiwania.**
— mówi pole wyszukiwania: pusty wzorzec jest odrzucany, a pusty wynik znaczy „nie w załadowanym oknie” — **Wczytaj starsze wiersze** je poszerza.

Nie udało się skopiować. Zaznacz tekst i skopiuj ręcznie.
— API schowka było niedostępne (starsza przeglądarka, odmowa zgody); sam komunikat podaje plan B.

Ta kopia dziennika nie jest już dostępna. / **Najpierw przełącz na bieżący dziennik.**
— kopia, którą otworzyłeś, została skasowana pod Tobą, albo akcja destrukcyjna celowała w nie-bieżący plik; przeładuj wybór.

Tego sprawdzenia nie udało się uruchomić.
— sonda przerwała na tym serwerze (brakująca możliwość platformy); jeśli trwa, wyłącz tę sondę w **Reguły** (rozdział 6).

11.4 Podczas zapisywania ustawień

Ustawienia zmienione gdzie indziej — odśwież i spróbuj ponownie.
— optymistycznie zablokowany konflikt z rozdziału 9: inny zapis wylądował pierwszy. Odśwież, zaaplikuj ponownie.

Zapis nie powiódł się.
/ **Coś poszło nie tak. Spróbuj ponownie.** / **Nie można połączyć się z serwerem. Sprawdź połączenie i spróbuj ponownie.** — transport albo odrzucony zapis; błędy pól w linii (*Invalid mute pattern.*, **Nieznane**, *Too many app admins.*, *Invalid access mode.*, *Open access is not allowed.*) nazywają dokładny problem, gdy jest.

URL webhooka
— straż SSRF: adres jest nieosiągalny, nie-HTTP(S) albo wskazuje na prywatny adres (rozdział 5).

Nieznany kanał
— wywołanie API nazwało kanał spoza `email|slack|webhook|notification`.

Nie udało się włączyć alertów. Spróbuj ponownie.
/ **Test nie powiódł się.** / **Nie udało się wysłać e-maila. Sprawdź ustawienia poczty.** / **Webhook nie powiódł się. Sprawdź URL i spróbuj ponownie.** — potok testu-i-aktywacji mówi, że dowód zawiódł; napraw adres lub mailer, nigdy objaw.

11.5 Przy drzwiach

Brak autoryzacji to stan, nie błąd — użytkownik po prostu nie jest uprawniony (rozdział 8). **Tylko administrator Nextclouda może dodawać lub usuwać administratorów aplikacji.** na **Osoby** to ta sama granica widziana od środka.

11.6 Gdy nic tu nie pasuje

1. Uruchom `occ logcheck:status` — drukuje ten sam blok stanu, który czyta UI.
2. Uruchom `occ logcheck:run` na jedną żywą iterację i `occ logcheck:test-channel <nazwa>` na zawodzący kanał.
3. Szukaj w **Dzienniki** ciągu `logcheck` — wachlarz pisze własny ślad audytu właśnie do pliku, który monitoruje.

4. Zgłoś przez menu **Pomoc** w stopce nawigacji: **Zgłoś problem** otwiera wstępnie wypełniony mail z diagnostyką i bez danych osobowych, **Otwórz GitHub Issues** publiczny tracker.

12 FAQ i „jak zrobić…”

12.1 Jak zrobić…? — szybki indeks

…dostać powiadomienie, gdy pojawią się błędy?
Sprawdź kanał w **Alerty**, a potem włącz **Monitoruj plik dziennika** — pełne przejście to rozdział 2.

…ściszyć lub podgłośnić alerty?
Chipy powagi i tempa w **Reguły**; wyciszenia i filtry aplikacji za **Filtry zaawansowane** — rozdział 6.

…pozwolić współpracownikowi monitorować razem?
Administrator Nextclouda dodaje go na liście **Osoby** — rozdział 7. Dla „potrzebuje tylko maili” lepszą odpowiedzią jest wspólny adres odbiorcy — rozdział 8.

…odkryć, dlaczego karta jest czerwona?
Przeczytaj jej wiersz szczegółów, a potem otwórz **Dzienniki** — rozdział 4; rozdział 11 rozszyfrowuje każdy komunikat.

…obejrzeć wczorajszy dziennik?
Wybierz zrotowaną kopię w wyborze pliku — rozdział 4.

…wyczyścić dziennik po naprawie?
Zacznij nowy dziennik zachowuje kopię; **Usuń plik dziennika** nie — rozdział 4.

…skierować alerty do Slacka lub własnego endpointu?
Zakładka **Slack i webhook** na **Alerty** — rozdział 5.

…dostawać alerty na telefonie?
Powiadomienia w aplikacji docierają do dzwonka mobilnych aplikacji Nextclouda — rozdział 5.

…zmienić, kto widzi tę aplikację?
Lista administratorów aplikacji — rozdział 7; trybu otwartego nie ma, celowo (rozdział 8).

…sprawdzić HealthCheck z powłoki?
`occ logcheck:status` — rozdział 10.

…przywrócić ustawienia po złej zmianie?
Migawki `occ logcheck:upgrade-backup` — rozdział 10.

…zgłosić błąd?
Pomoc → **Zgłoś problem** w stopce nawigacji — rozdział 11.

12.2 Często zadawane pytania

Monitorowanie jest włączone — dlaczego nic nie przychodzi? Dwie najczęstsze przyczyny: żaden kanał nie jest aktywny (lista kontrolna na **Kondycja** to mówi), albo każdy pasujący wiersz był wyciszony (rozdział 6). Trzecia klasyka: tempo zbioru — **Spokojnie (60 min)** znaczy, że między błędem a mailem może minąć godzina, celowo.

Dlaczego pierwszy zbiór zawiera stare błędy? Kursor startuje na końcu pliku w chwili włączenia monitorowania; świeża instalacja nigdy nie odtwarza historii. Jeśli to się *dzieje* — na przykład po przywróceniu ogromnego dziennika — `occ logcheck:reset-cursor` przewija do teraz (rozdział 10).

Czy wyciszone wiersze są nadal logowane? Tak — wyciszenie ekranuje tylko zbiór. Strona **Dzienniki** widzi wszystko; dowody nigdy nie są niszczone.

Czy HealthCheck może działać na wielu serwerach aplikacji? Tylko gdy wszystkie dzielą jeden plik logu. Logi per-serwer uruchamiają ostrzeżenie *inny serwer* — rozdział 11.

Czy działa bez crona? Strony i **Sprawdź ponownie** tak; monitorowanie w tle i zbiory wymagają crona Nextclouda. Wyróżnik *zawieszone* powie Ci, kiedy przestało tykać (rozdział 11).

Dlaczego stare adresy ustawień w zakładkach nadal działają? Legacyjne adresy sekcji przekierowują zamiast umierać — rozdział 8.

Czy jest aplikacja mobilna? Brak dedykowanego towarzysza — web-UI jest responsywny, a **Powiadomienia w aplikacji** jadą na mobilnych aplikacjach Nextclouda (rozdział 5).

Co dokładnie jest wysyłane w zbiorze? Liczniki i odciski per kształt błędu, do góry ograniczona liczba odcisków na zbiór; tekst logu tylko, gdy fragmenty są włączone jawnie (rozdział 5).

13 Dostępność

HealthCheck podąża za podłogą dostępności pakietu Check — WCAG 2.1 AA — a ten rozdział to mapa dla każdego, kto nie używa myszy albo nie widzi ekranu w zwykły sposób.

13.1 Ścieżki klawiatury

Każdy przepływ pracy w tym podręczniku da się wykonać klawiaturą:

- **Kolejność Tab** podąża za porządkiem wizualnym: najpierw linki pomijające (*Przejdź do nawigacji*, *Przejdź do treści*), potem pasek boczny, potem strona.
- **Przełączniki** to prawdziwe pola wyboru z `role=switch` — Spacja je przełącza, mysz zbędna.
- **Chipy** w **Reguły** i filtr poziomów w **Dzienniki** to grupy radiowe: strzałki poruszają się między opcjami, nie tylko Tab.
- **Wybór osoby** to combobox WAI-ARIA: pisz, żeby szukać, *StrzałkaWDół*/*StrzałkaWGórę* przesuwają podświetlenie, *Enter* wybiera, *Escape* zamyka listę.
- **Dialogi** (wpisane potwierdzenia w **Strefa zagrożenia**) to natywne elementy `<dialog>`: fokus ląduje w środku, *Escape* anuluje, fokus wraca do przycisku, który je otworzył.
- **Zakładki *Więcej*** to bloki `<details>` — otwierają i zamykają się *Enter*/*Spacja* na podsumowaniu.
- Na wąskich ekranach nawigacja otwiera się przez **Menu**, więzi fokus, gdy jest otwarta, i zamyka się *Escape*.

13.2 Co ogłasza czytnik ekranu

- Odznaki stanu parują swoją kolorową kropkę z prawdziwym tekstem — **Monitorowanie** to słowo, nie odcień; nazwy stanów są też ogłaszane jako *OK*, *Wymaga uwagi*, *Krytyczne*, *Nieznane*.
- Przeglądarka logów to liveregion `role=log` — dodane wiersze są ogłaszane bez kradzenia fokusu, a wiersz stanu poniżej (*Wyświetlone wiersze:* n) to `role=status`.
- Wyróżniki noszą `role=status` lub `role=alert` zależnie od pilności, więc ostrzeżenia wypływają bez skanowania wzrokowego.

- Błędy pól są w linii, powiązane `aria-describedby` i oznaczone `aria-invalid` — komunikat jest ogłaszany tam, gdzie jest błąd, nie w banerze daleko.
- Ikony są dekoracyjne (`aria-hidden`); każdy przycisk ikonowy ma dostępną nazwę — × na znaczniku osoby ogłasza *Usuń* nazwę.

13.3 Kontrast, cele i powiększenie

- Tekst i kontrolki osiągają kontrast AA w motywach jasnym i ciemnym; aplikacja używa zmiennych kolorów Nextclouda, więc motyw użytkownika lub stan wysokiego kontrastu propaguje się zamiast być nadpisywanym.
- Cele interaktywne mają co najmniej 44 ×44 px (48 dla akcji głównych i niebezpiecznych) — chipy i przełączniki wygodnie się dotyka.
- Przy szerokości 320 px nic nie przewija się poziomo; pasek boczny chowa się w **Menu**, a strony układają się w stos.
- 200 % powiększenia tekstu utrzymuje każdą kontrolkę w zasięgu; nic nie jest wymiarowane tak, żeby uwięzić powiększony układ.

13.4 Ruch i wymuszone kolory

Animacje są wyłącznie dekoracyjne i respektują preferencję zmniejszonego ruchu; nic, co ma znaczenie, się nie porusza. W trybie wymuszonych kolorów (wysoki kontrast Windows) kropki odznak i przełączniki zachowują widoczny stan przez kolory systemowe i tekst — kolor nigdy nie jest jedynym sygnałem w aplikacji.

13.5 Znane ograniczenia

Ogłoszenia czytnika ekranu na żywym ogonie logu mogą być gadatliwe podczas gorącego incydentu — region z grzecznością zbiera dodania, ale **Pokaż surowe wiersze** plus szukanie w przeglądarce to często spokojniejsza droga na długie sesje. Zgłoś tarcia przez **Pomoc** → **Zgłoś problem**.

14 Słowniczek

Pojęcia, na które nowy administrator natrafia tutaj, a których dokumentacja Nextclouda nigdy nie zdefiniowała — etykiety UI są przetłumaczone w samej aplikacji i nie są powtarzane.

Akumulator — obszar przejściowy, w którym pasujące wiersze logu zbierają się między zbiorami; opróżniany przy każdym wysłanym zbiorze.

Administrator aplikacji — środkowa rola: pełne codzienne użycie HealthCheck, żadnego z przywilejów administratora Nextclouda (rozdział 1).

Kanał — trasa dostarczania zbiorów: e-mail, Slack, webhook albo powiadomienie w aplikacji.

Łączenie — reguła tempa, która pozwala najwyżej jeden zbiór na interwał; wiersze międzyczasie się zbierają.

Kursor — zapamiętana pozycja odczytu w pliku dziennika; przetrwa restarty i podąża za „zacznij nowy dziennik” na nowy plik.

Zbiór — jedno zgrupowane powiadomienie: liczniki i odciski wszystkiego, co pasowało od ostatniej wysyłki.

Odcisk — podpis kształtu wiersza (poziom, aplikacja, wzorzec wiadomości), więc identyczne powtórzenia grupują się w jedną policzoną pozycję.

Kontrola kondycji / sonda — jedna z siedmiu diagnostyk, które malują karty na **Kondycja**; pojedynczo wyłączalna w **Reguły**.

Backend logu — gdzie Nextcloud pisze swój log; HealthCheck wspiera tylko `file`.

Starsza kopia / zrotowana kopia — plik dziennika odłożony na bok, przez własną rotację serwera (`.1`) albo przez **Zacznij nowy dziennik** (`.lck-rotated-*`); nigdy nie monitorowany pod kątem alertów.

occ — wiersz poleceń Nextclouda na hoście (`php occ …`).

SSRF — „server-side request forgery”: pole URL, które serwer wykonuje za Ciebie; dlatego prywatne cele webhooków są dobrowolne.

Kopia przy aktualizacji — migawka tabel aplikacji sprzed aktualizacji, przywracalna przez `occ` (rozdział 10).

Monitorowanie — pętla w tle podążająca za logiem między tikami crona; różna od filtrów *widoku*, które nigdy nie dotykają alertowania.

15 Katalog: każda powierzchnia i gdzie jest udokumentowana

Tabela odsyłaczowa do „patrzę na X — gdzie jest to wyjaśnione?”. Każda strona, zakładka i polecenie w aplikacji, zmapowane na swój rozdział.

15.1 Strony i zakładki

Powierzchnia	Rozdział
Kondycja — odznaka podsumowania, siedem kart, **Sprawdź ponownie**	3
Karta **Monitorowanie** — przełącznik, lista kontrolna, akcje	2, 3
Dzienniki — wybór pliku, chipy, szukanie, surowy widok	4
Menu **Więcej** w Dziennikach — pobieranie, surowe, usuń kopię	4
Strefa zagrożenia + dialogi potwierdzenia	4
Alerty — karta e-mail	5
Zakładka **Slack i webhook**	5
Więcej opcji — powiadomienia w aplikacji, fragmenty, prywatne webhooki	5
Reguły — chipy powagi i tempa	6
Filtry zaawansowane — allow/deny aplikacji, wyciszenia regex, wyciszenia aplikacji	6
Kontrole na stronie Kondycja + pola sondy HTTPS (admin NC)	6
Osoby — wyjaśnienie, combobox, znaczniki	7
Wesprzyj nas — sponsorzy, enterprise, strona	9
Strona **Brak autoryzacji**	8, 1
Szuflada **Menu** na wąskich ekranach	2, 13
Menu **Pomoc** — zgłoś, zaproponuj, GitHub	11

15.2 Adresy

URL	Ląduje na
`/apps/logcheck` i `/home`	**Kondycja**
`/apps/logcheck/logs`	**Dzienniki**
`/apps/logcheck/settings`	**Alerty** (sekcja domyślna)
`/settings/alerts`, `/rules`, `/people`, `/support`	pasująca sekcja
`/settings/status`	**Kondycja** (legacy-przekierowanie)
`/settings/channels`, `/privacy`	**Alerty** (legacy)
`/settings/watch`	**Reguły** (legacy)
`/settings/access`	**Osoby** (legacy)

15.3 Polecenia

Polecenie occ	Rozdział
`logcheck:status`, `logcheck:run`	10
`logcheck:test-channel <kanał>`	10, 5
`logcheck:reset-cursor`	10
`logcheck:upgrade-backup list|create|restore`	10

15.4 Maszyneria w tle

Zadanie w tle wachlarza logów, nadawca powiadomień, krok naprawczy kopii przedaktualizacyjnej i porządki deinstalacyjne są pokryte w rozdziałach 2, 5 i 10 — celowo nie mają własnych ekranów.

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 utrzymania open source — bez gwarantowanego czasu odpowiedzi.

W aplikacji

W **Ustawienia** → **Pomoc i wsparcie** (chip nawigacji może nadal pokazywać **Support us**) znajdziesz te same opcje co na naszej stronie: oferta partnera, wdrożenie, funkcja na zamówienie i dobrowolne wsparcie.

Check Partner (płatne)

Jeśli Twoja organizacja potrzebuje przewidywalnej pomocy z fakturą — wdrożenie, pakiety godzin, priorytetowy e-mail — wybierz **Check Partner**. To usługa z ofertą i fakturą, nie darowizna.

- Pakiety i warunki na stronie wsparcia: https://nextcloud.software-by-design.de/pl/support/
- Zapytaj o ofertę partnera: mailto:info@software-by-design.de?subject=Zapytanie%20Partner

Inne opcje płatne

- **Wdrożenie & szkolenie** — zdalna konfiguracja lub warsztat dla zespołu.
- **Funkcja na zamówienie** — określona zmiana z kryteriami akceptacji i terminem dostawy.
- **Oficjalne licencje mobilne & terminalowe** — gdy oferowane dla HealthCheck; miejsca imienne z fakturą.

GitHub Sponsors (dobrowolnie)

Dobrowolne wsparcie bez SLA faktury — doceniamy, ale jest opcjonalne:
https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository

Informacja prawna

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

Skorowidz

Administrator aplikacji, 1
Administrator Nextclouda, 1
Administratorzy aplikacji, 12
Alerty, 9
Bezpieczeństwo, 14
Brak autoryzacji, 14
Błędy, 18
Czytnik ekranu, 22
Dostęp, 14
Dostępność, 22
Dzienniki, 7
E-mail, 9
Eksport, 16
FAQ, 21
Filtry, 11
Kanały, 9
Karty kontroli, 5
Katalog, 24
Klawiatura, 22
Kondycja, 5
Konflikt, 15
Kopia zapasowa, 16
Lista kontrolna, 3
Monitoruj plik dziennika, 3
Nie można monitorować, 18
Nowy dziennik, 7
occ, 16
Osoby, 12
Pierwsze kroki, 3
Powaga, 11
Przywracanie, 16
Reguły, 11
Role, 1
Rozwiązywanie problemów, 18
Slack, 9
Sprawdź ponownie, 5
Strefa zagrożenia, 7
Szukanie, 7
Szukanie w katalogu, 12
Słowniczek, 23
Ustawienia, 15
Webhook, 9
Wyciszenie, 11
Zapis, 15
Zbiór, 11