Software by Design
Nextcloud-apps

Snacks en dranken — eerlijkheidssysteem

# SnackCheck

## Gebruikershandleiding

Kantoorkeuken: boeken, catalogus, maandafsluiting en loonexport.

Web AGPL · optionele keukentablet (SNK2).

| App-versie | Taal | Datum |
| --- | --- | --- |
| **1.1.4** | **Nederlands** | **30.10.2026** |

# Inhoudsopgave

**Inleiding** ii

**1 Rollen en rechten** 1

**2 Aan de slag** 2

**3 Boeken** 3
- 3.1 Een artikel boeken . . . 3
- 3.2 Gesloten periode . . . 3
- 3.3 Bedrijf en collega . . . 3

**4 Mijn maand** 4

**5 Keuken en catalogus** 5
- 5.1 Keukenoverzicht . . . 5
- 5.2 Catalogus . . . 5
- 5.3 Gebruikers / totalen . . . 6

**6 Periodes en loonexport** 7
- 6.1 Periodes beheren . . . 7
- 6.2 Export en loonsamenvatting . . . 7

**7 Instellingen** 8

**8 Keukentablet (companion)** 9

**9 Fouten, FAQ en woordenlijst** 10
- 9.1 De pagina „Geen toegang“ (403/404) . . . 10
- 9.2 Veelvoorkomende meldingen . . . 11
- 9.3 Tips . . . 11
- 9.4 Woordenlijst . . . 11
- 9.5 Dagelijkse checklist . . . 12

**10 Toegankelijkheid** 13
- 10.1 Toetsenbord en focus . . . 13

**Over Software by Design** 14

**Over Software by Design** 15

**Support & bijdragen** 16

# Inleiding

SnackCheck is een eerlijkheidssysteem voor kantoor-snacks en dranken: medewerkers boeken met een tik, keukenbeheerders onderhouden catalogus en voorraad, en app-beheerders sluiten maanden af en exporteren loon-CSV/XLSX buiten de app.

- **Boeken** — één tik per artikel, optioneel **Bedrijf** of **Collega**.
- **Keuken** — populariteit, bijvullen, catalogus, **Gebruikers / totalen**.
- **Geld** — periodes sluiten en **Salaris-export** voor HR.
- **Tablet** — optionele keukentablet met SNK2-licentie (hoofdstuk 8).

De webapp is gratis (AGPL).

## App-versie

SnackCheck **1.1.4** (commit `a9afde7`), 30.10.2026.

# 1 Rollen en rechten

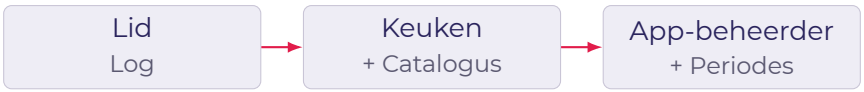
SnackCheck kent drie niveaus. De webapp toont alleen navigatie die bij uw rol past.

**Lid** Boekt snacks en ziet **Mijn maand**. Toegang bij modus **Openen** of via toegestane gebruikers/groepen.

**Keukenbeheerder** Onderhoudt catalogus en voorraad voor toegewezen **Locatie**; ziet **Keuken** en **Gebruikers / totalen**.

**App-beheerder** Sluit periodes, draait **Salaris-export**, beheert **Toegang**, toeslag en tabletlicentie (SNK2).

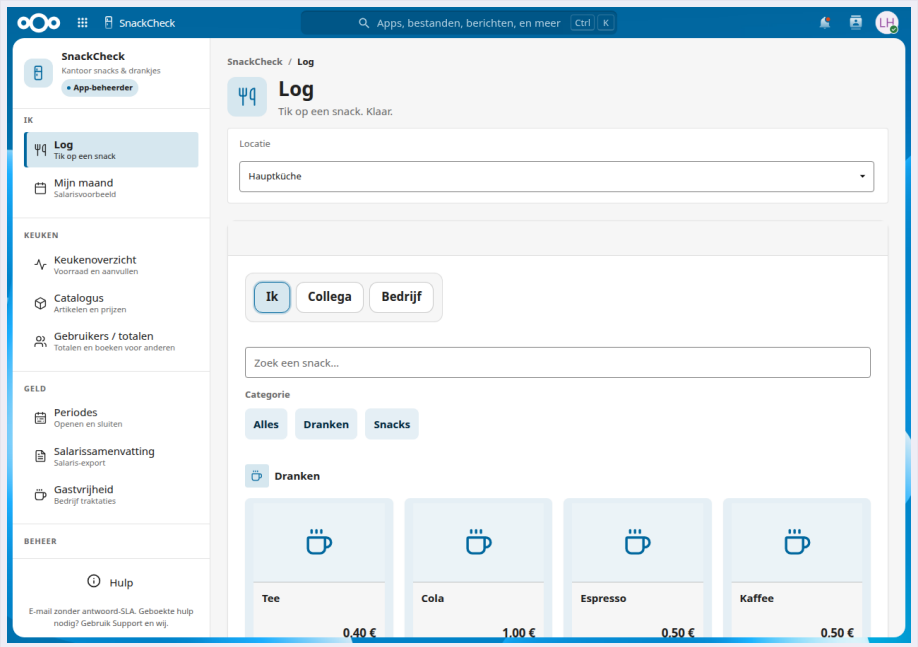
Zonder enige app-toegang verschijnt SnackCheck helemaal niet in het Nextcloud-menu — het item wordt voor deze accounts verborgen, zodat de app noch een doodlopende link aankondigt noch haar bestaan prijsgeeft. Gebieden buiten uw rol eindigen ook niet in een technische fout: SnackCheck toont de pagina **Geen toegang** met reden en weg terug (hoofdstuk 9).



# 2 Aan de slag

1. Open **SnackCheck**.
2. Als app-beheerder: onder **Instellingen** → **Toegang** controleer open of beperkte toegang.
3. Onder **Periodes** open de huidige afrekenperiode als er geen open is.
4. In **Catalogus** laad de startcatalogus of maak eigen artikelen.
5. Medewerkers boeken dagelijks onder **Log**.

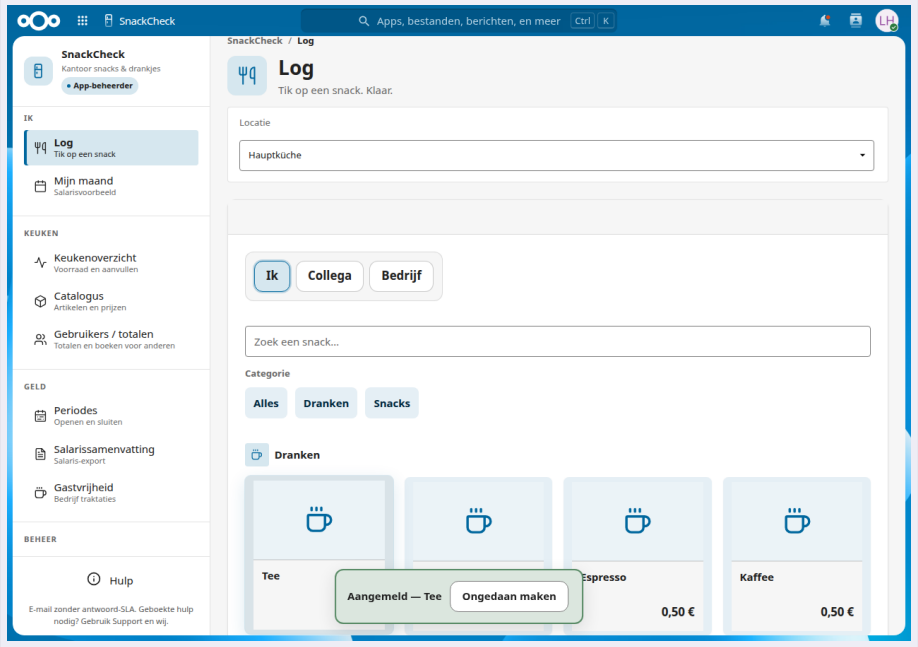
Op smalle schermen tikt u op **Catalogus** om de zijbalk te openen (`#app-navigation-toggle`).



# 3 Boeken

## 3.1 Een artikel boeken

1. Open **Log**.
2. Kies indien nodig de **Locatie** (meerdere keukens).
3. Tik op een tegel — de boeking wordt meteen opgeslagen.
4. Gebruik **Ongedaan maken** binnen het korte venster bij een vergissing.




## 3.2 Gesloten periode

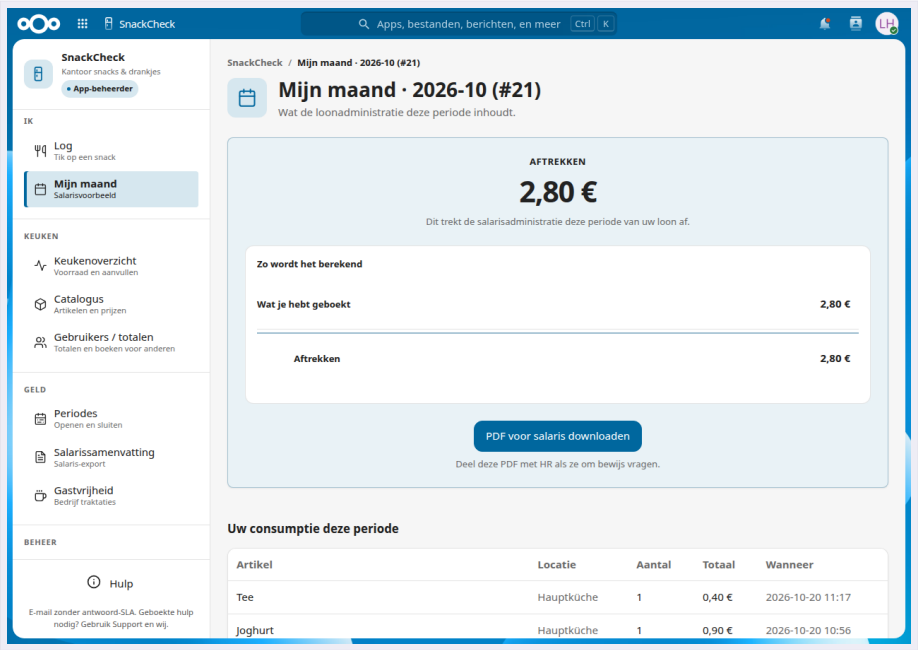
Als de periode gesloten is, verschijnt een banner. Nieuwe boekingen zijn geblokkeerd tot een app-beheerder de volgende opent.

## 3.3 Bedrijf en collega

Voor vrijgegeven personen: schakelaar **Bedrijf**. De boeking komt niet in het persoonlijke loon; een korte reden is verplicht. Keukenbeheerders kunnen voor anderen boeken via **Collega**.

# 4 Mijn maand

Onder **Mijn maand** ziet u de open of laatst gesloten periode: regels, bruto, toeslag, inhouding en resterende toeslag.

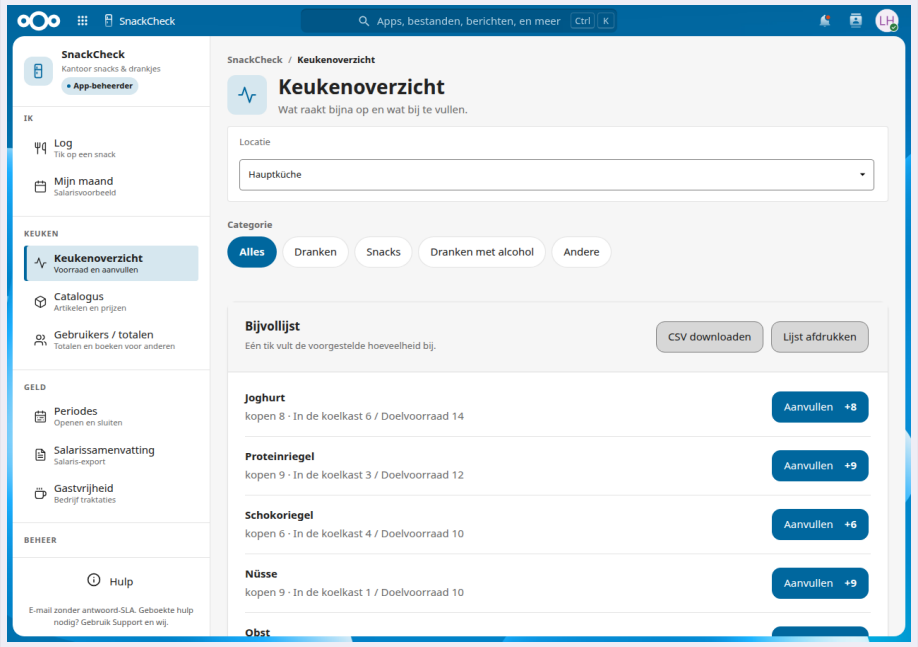



Met **PDF downloaden** bewaart u het overzicht voor uw dossiers of voor HR buiten de app.

# 5 Keuken en catalogus

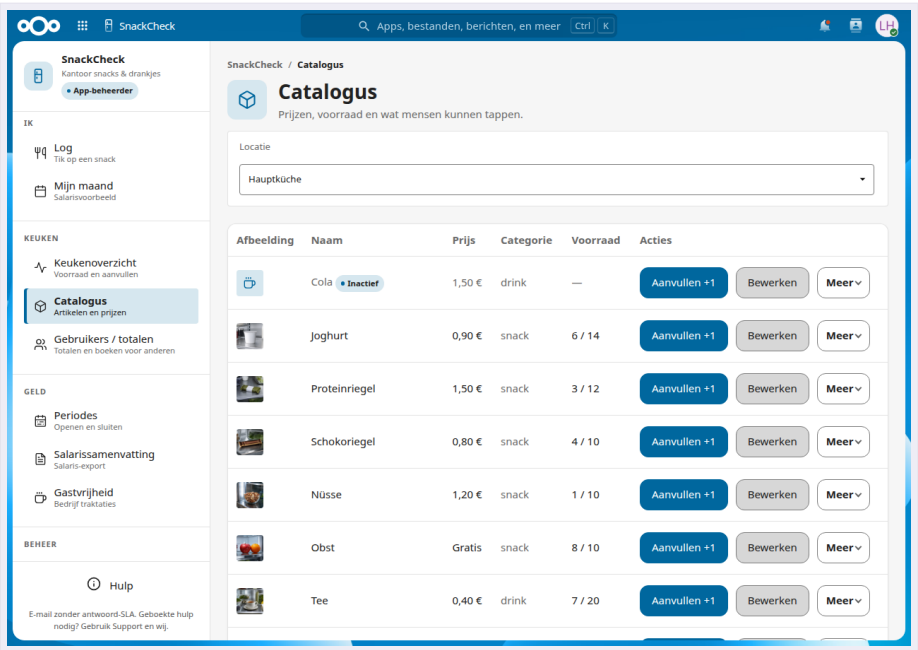
## 5.1 Keukenoverzicht

**Keuken** toont populariteit (7/14/30 dagen), bijvulhints en een boodschappenlijst.




## 5.2 Catalogus

Maak artikelen: naam, categorie (**Drank**, **Snack**, **Dranken met alcohol**, **Andere**), prijs in centen, optioneel **Gratis**, par/voorraad, afbeelding en voedingstags.



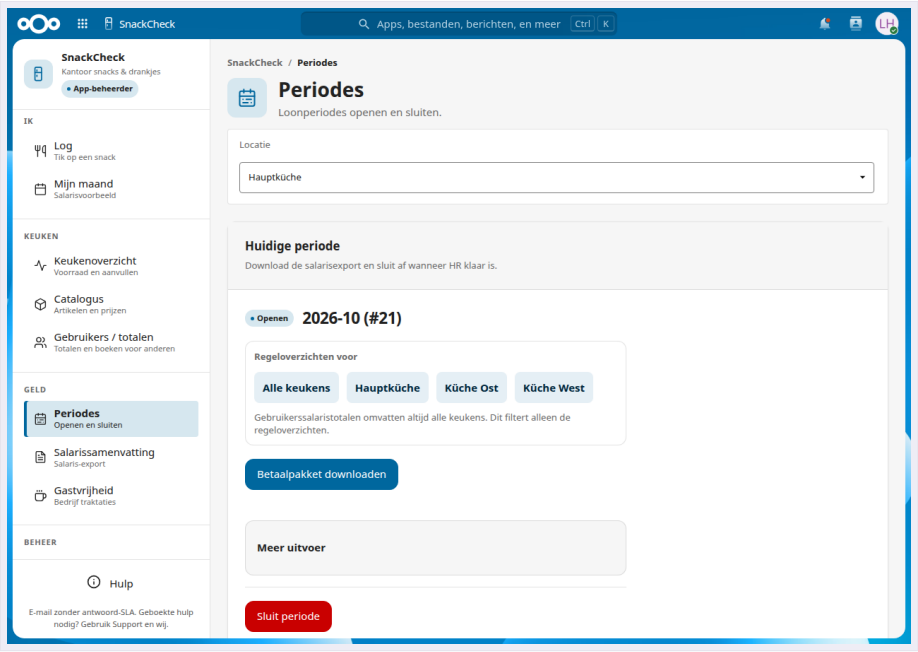
## 5.3 Gebruikers / totalen

Totalen per persoon voor de periode. Met **Privacybescherming** zien beheerders alleen totalen.

# 6 Periodes en loonexport

## 6.1 Periodes beheren

Onder **Periodes**: **Volgende periode openen**, **Sluit periode**, **Heropenen**, **Aan HR overgedragen**.




## 6.2 Export en loonsamenvatting

**Salaris-export** is centnauwkeurig. Gastvrijheid en gratis artikelen gaan niet in het persoonlijke loon. Er is geen live DATEV-boeking — de export voedt uw externe loonadministratie. **Salaris-samenvatting** / **Salarissamenvattingsrapport** aggregeert per categorie en artikel voor de gekozen locatie.

# 7 Instellingen

App-beheerders sturen toegang, toeslag, privacy, herinneringen en tabletonvergrendeling.

**Toegang** Open of beperkt; toegestane gebruikers/groepen; app-beheerders.

**Tegemoetkoming en keukens** Maandelijkse toeslag in €; gastvrijheid; meerdere locaties.

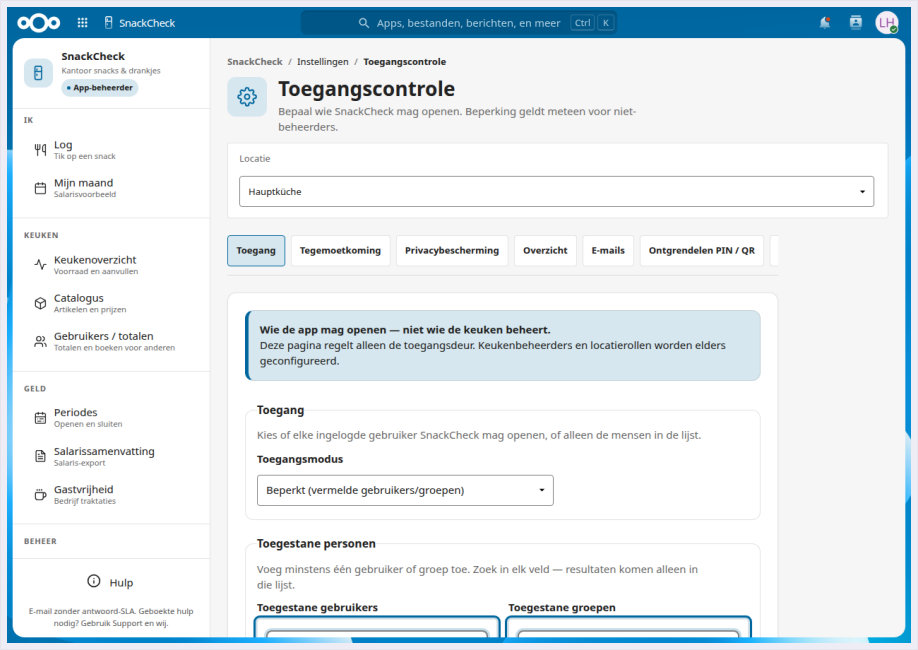
**Privacybescherming** Alleen totalen voor beheerders (**Alleen totalen (privacy)**).

**Keukenoverzicht** Vensters en bijvulhorizon.

**Herinneringsmails** Digest vóór afsluiting; wekelijkse bijvulmail.

**Ontgrendelen PIN / QR** Geheimen voor de keukentablet — nooit via chat.

**Officiële tabletlicenties** SNK2-sleutel; apparaten registreren of intrekken.

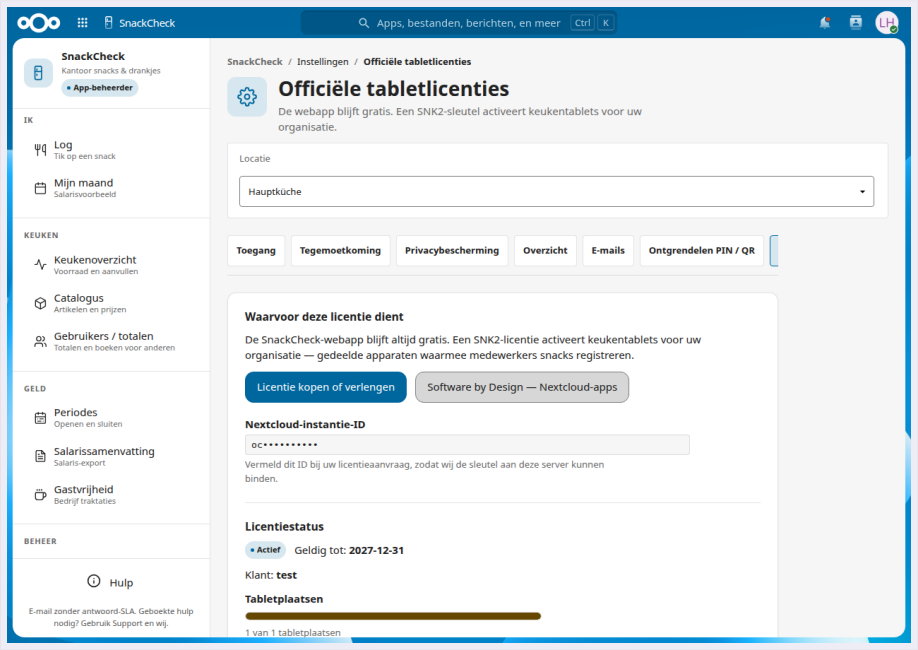



**Gegevensback-up bij app-updates.** Vóór elke app-update maakt SnackCheck automatisch een back-up van alle eigen tabellen — uw herstelpunt als een migratie misgaat. Op de console maakt `occ snackcheck:upgrade-backup create --reason="..."` op elk moment een handmatige back-up, `list` toont de opgeslagen snapshots en `restore --latest --force` of `--id=snapshot-id --force` zet een back-up terug. De achtergrondjobs van de app pauzeren automatisch tijdens een terugzet.

# 8 Keukentablet (companion)

De optionele Android-keukentablet vereist een SNK2-apparaatlicentie. De webapp blijft bruikbaar zonder licentie.

1. App-beheerder: speel de SNK2-sleutel in onder **Officiële tabletlicenties** (status **Actief**).
2. Registreer de tablet; voer token `snkterm_…` in in de kiosk-app.
3. Stel PIN of QR per persoon in onder **Ontgrendelen PIN / QR**.
4. Bij de koelkast: ontgrendelen → boeken → automatische vergrendeling na inactiviteit.




Diepere kiosk-UI is hier begrensd met bestaande HTML-mocks waar beschikbaar (Clio neemt geen AVD's). Geen POS/TSE-kassa — een vertrouwensboek met export voor HR.

# 9 Fouten, FAQ en woordenlijst

## 9.1 De pagina „Geen toegang“ (403/404)

Opent u een gebied zonder rechten, dan toont SnackCheck een eigen kaart in plaats van een technische foutpagina. De melding noemt de reden, de knop leidt terug:

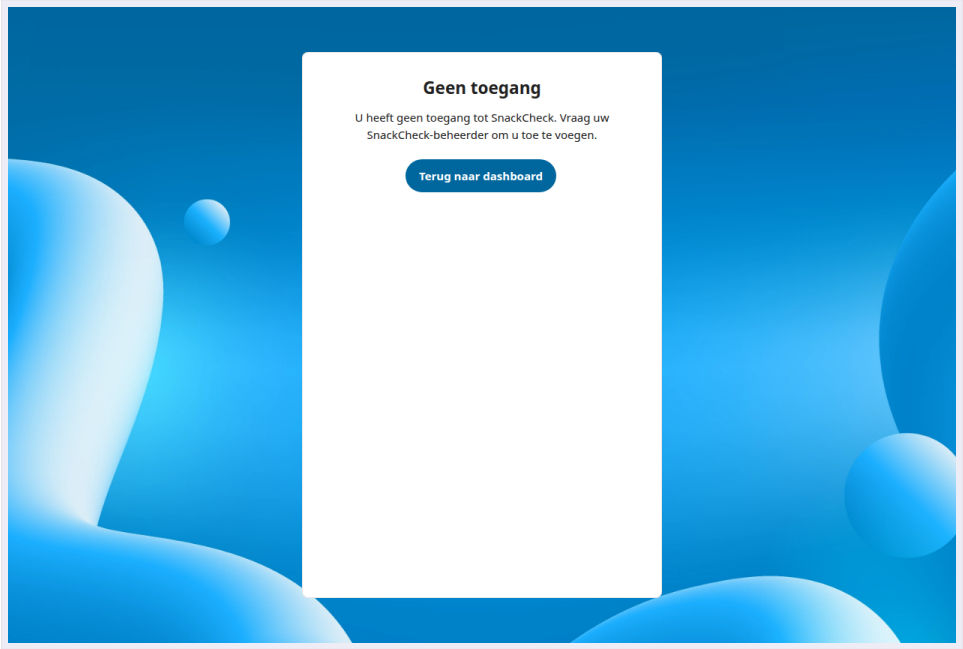
**Geen app-toegang** *„U heeft geen toegang tot SnackCheck. Vraag uw SnackCheck-beheerder om u toe te voegen.“* — knop **Terug naar dashboard** (HTTP 403).

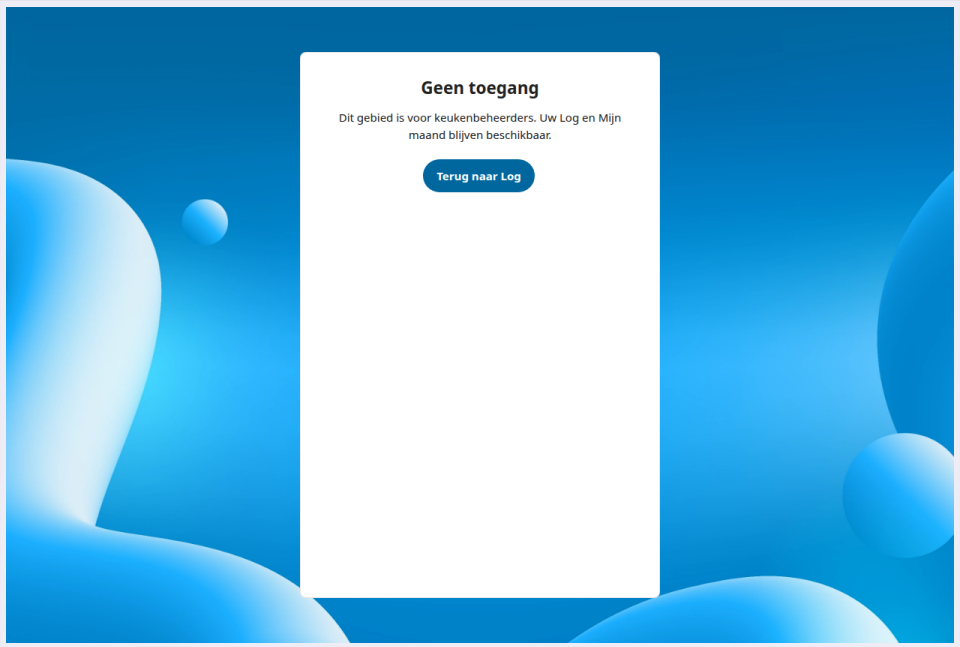
**Keukengebied** *„Dit gebied is voor keukenbeheerders. Uw Log en Mijn maand blijven beschikbaar.“* — knop **Terug naar Log**.

**Beheergebied** *„Dit gebied is voor SnackCheck-beheerders.“* — eveneens **Terug naar Log**.

**Vreemde keuken** *„Deze keuken wordt niet door u beheerd.“*

**Niet gevonden** *„Deze pagina of dit item is niet gevonden.“* (HTTP 404, bijvoorbeeld een schap-QR-code naar een verwijderd artikel).






## 9.2 Veelvoorkomende meldingen

**Geen menu-item** SnackCheck verschijnt niet in de app-balk? Zonder toegang wordt het item volledig verborgen — ook in mobiele en desktopclients. Vraag een app-beheerder onder **Toegang**.

**Toegang geweigerd** U staat niet op de toelatingslijst — zie „Geen toegang“ hierboven. Vraag een app-beheerder onder **Toegang**.

**Periode gesloten** Wacht op de volgende of vraag een app-beheerder die te openen — zie banner onder **Log**.

**402 / licentie** Geldt alleen voor de tablet-API. De webapp blijft bruikbaar; vernieuw SNK2 onder **Officiële tabletlicenties**.

**Ontgrendelvergrendeling** Te veel foute PIN’s — progressieve wachttijd, probeer opnieuw of gebruik QR.

## 9.3 Tips

- Navigatie op de telefoon: Tik op **Catalogus** boven de inhoud; de lade toont dezelfde items als de desktopzijbalk (`#app-navigation-toggle`).
- Verkeerde tik? Gebruik meteen **Ongedaan maken** — het venster is kort.
- Betaalt het bedrijf? Alleen met vrijgave en reden (**Bedrijf**).
- Lege catalogus? Kies een **Locatie** of laad de startcatalogus.

## 9.4 Woordenlijst

**Periode** Afrekenmaand voor boekingen en export.

**Toeslag** Maandelijkse bedrijfstoeslag in centen.

**Gastvrijheid** Bedrijfsbetaling, niet in persoonlijke loonexport.

**SNK2** Licentiesleutel voor geregistreerde keukentablets.

**Par / voorraad** Doel- en werkelijke hoeveelheid voor bijvullen.

## 9.5 Dagelijkse checklist

- Open de periode onder Periodes als die gesloten is.
- Boek onder Boeken; gebruik Ongedaan maken bij vergissing.
- Controleer Mijn maand vóór afsluiting.
- Keuken: vul bij via Keuken en Catalogus.
- App-beheerders: draai loonexport en sluit wanneer HR klaar is.

# 10 Toegankelijkheid

SnackCheck mikt op WCAG 2.1 AA-basis voor de web-UI (focus, contrast, toetsenbord). Er wordt geen certificering door derden geclaimd.

Gebruik het toetsenbord voor primaire navigatie waar browser en Nextcloud-omgeving dat toestaan. Foutbanners moeten leesbaar blijven met systeemzoom.

## 10.1 Toetsenbord en focus

Primaire navigatie volgt de Nextcloud-omgeving. Foutbanners en dialogen blijven leesbaar met systeemzoom. De tabletkiosk gebruikt grote tikvlakken en duidelijke PIN/QR-ontgrendeling.

# Over Software by Design

Software by Design bouwt Nextcloud-apps voor organisaties die hun eigen data hosten. SnackCheck blijft gratis op uw Nextcloud (AGPL). Onder **Instellingen** → **Support en wij** vindt u partneraanbiedingen, opstartshulp, maatwerkontwikkeling en vrijwillige steun.

- **Website:** `https://nextcloud.software-by-design.de/`
- **Partner:** `mailto:info@software-by-design.de`
- **Sponsors:** `https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository`

Deze handleiding is geen juridisch, fiscaal of compliance-advies.

## Snelle referentie

**Boeken** Eén tegel = één boeking · Bedrijf/collega met reden · Ongedaan maken in kort venster.

**Keuken** Overzicht, catalogus, gebruikers/totalen · Par/voorraad stuurt bijvullen.

**Periodes** Openen/sluiten/heropenen · Loonexport centnauwkeurig · Geen DATEV-live.

**Tablet** SNK2-licentie · PIN/QR · Idle-vergrendeling · Geen POS/TSE.

# Over Software by Design

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

## Bedrijf

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

# Support & bijdragen

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

## In de app

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

## Check Partner (factureerbaar)

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

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

## Overige factureerbare opties

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

## GitHub Sponsors (vrijwillig)

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

`https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository`

## Juridische opmerking

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

# Index

Back-up, 8