Nextcloud

Technische Knowledge-Base-Einträge, kuratiert aus Obsidian durch Hermes.

- Knowledge Base
  - Nextcloud – Tray Icon unter GNOME unsichtbar

Knowledge Base

Aktive technische Knowledge-Base-Einträge aus Obsidian.

Nextcloud – Tray Icon unter GNOME unsichtbar

Nextcloud – Tray Icon unter GNOME unsichtbar

> **success:** Lösung
> Die von Nextcloud verwendeten `state-*` Icons waren für GNOME nicht über das allgemeine Icon-Theme verfügbar.
>
> Die vorhandenen Icons nach `hicolor` kopieren und den Icon-Cache aktualisieren:
>
> ```
> sudo mkdir -p /usr/share/icons/hicolor/scalable/status
>
> sudo cp /usr/share/icons/WhiteSur/status/24/state-*.svg \
>   /usr/share/icons/hicolor/scalable/status/
>
> sudo gtk-update-icon-cache -f /usr/share/icons/hicolor
> ```
>
> Danach Nextcloud neu starten:
>
> ```
> killall nextcloud
> nextcloud &
> ```

Umgebung

Komponente	Version
OS	Debian 13 Trixie

Komponente	Version
Desktop	GNOME 48.7
Session	Wayland
Nextcloud	3.16.7-1~deb13u1
Qt	6.8.2
GNOME Extension	Status Tray

□□ Fehlerbild

Nextcloud läuft und synchronisiert normal.

Im GNOME Panel ist der **Tray-Eintrag vorhanden**, das eigentliche Nextcloud-Icon ist jedoch **unsichtbar**.

Andere Tray-Anwendungen wie NetBird oder Remmina werden korrekt dargestellt.

□□ Diagnose

1. Prüfen, ob Nextcloud im Status Tray registriert ist

```
busctl --user get-property \
  org.kde.StatusNotifierWatcher \
  /StatusNotifierWatcher \
  org.kde.StatusNotifierWatcher \
  RegisteredStatusNotifierItems
```

Nextcloud war korrekt als `StatusNotifierItem` registriert.

Der relevante Eintrag lieferte:

```
Title    = "Nextcloud"
IconName = "state-warning"
Status   = "Active"
```

> **info:** Erkenntnis
> Nextcloud selbst und die **Status Tray Extension funktionieren**.
>
> Nextcloud fordert lediglich ein Icon mit dem Namen `state-warning` an.

2. Icon auf dem System suchen

```
find /usr/share/icons ~/.local/share/icons ~/.icons \
  -type f \( -iname 'state-warning.*' -o -iname '*state-warning*' \) \
  2>/dev/null
```

Gefunden wurde das Icon nur im **WhiteSur Theme**:

```
/usr/share/icons/WhiteSur-light/status/16/state-warning.svg
/usr/share/icons/WhiteSur-light/status/22/state-warning.svg
/usr/share/icons/WhiteSur-light/status/24/state-warning.svg

/usr/share/icons/WhiteSur/status/16/state-warning.svg
/usr/share/icons/WhiteSur/status/22/state-warning.svg
/usr/share/icons/WhiteSur/status/24/state-warning.svg
```

□□ Ursache

Nextcloud liefert über StatusNotifier nicht zwingend das eigentliche Bild, sondern einen **Icon-Namen**:

```
state-warning
```

GNOME bzw. Status Tray versucht anschließend, dieses Icon über das Icon-Theme zu laden.

Die benötigten `state-*` Icons waren auf dem System zwar vorhanden, aber nur innerhalb von **WhiteSur**.

Sie fehlten im allgemeinen Fallback:

```
/usr/share/icons/hicolor/
```

Dadurch entstand:

>

> **Tray-Eintrag vorhanden → Icon kann nicht aufgelöst werden → Icon unsichtbar**

□□ Dauerhafter Fix

Nextcloud verwendet je nach Zustand verschiedene Icons. Deshalb nicht nur `state-warning.svg`, sondern alle `state-*` Icons übernehmen.

Vorhandene Icons:

```
state-information.svg
state-pause.svg
state-ok.svg
state-error.svg
state-sync.svg
state-offline.svg
state-download.svg
state-warning.svg
```

Alle nach `hicolor` kopieren:

```
sudo mkdir -p /usr/share/icons/hicolor/scalable/status

sudo cp /usr/share/icons/WhiteSur/status/24/state-*.svg \
  /usr/share/icons/hicolor/scalable/status/

sudo gtk-update-icon-cache -f /usr/share/icons/hicolor
```

Nextcloud neu starten:

```
killall nextcloud
nextcloud &
```

> **success:** Ergebnis
> Das Nextcloud Tray Icon wird wieder korrekt angezeigt und bleibt auch bei einem Wechsel des Synchronisationsstatus sichtbar.

□□ Kontrolle

Prüfen, ob die Icons im Fallback vorhanden sind:

```
ls -l /usr/share/icons/hicolor/scalable/status/state-*.svg
```

Status des aktuell von Nextcloud verwendeten Icons kann über D-Bus geprüft werden:

```
busctl --user get-property \
  org.kde.StatusNotifierWatcher \
  /StatusNotifierWatcher \
  org.kde.StatusNotifierWatcher \
  RegisteredStatusNotifierItems
```

⚠ Nach Updates

> **warning:** > Bei Änderungen am Icon-Theme oder entsprechenden Paketupdates kann es sinnvoll sein zu prüfen, ob die kopierten `state-*` Icons weiterhin vorhanden sind.

```
ls /usr/share/icons/hicolor/scalable/status/state-*.svg
```

Quellen

- Nextcloud Desktop Client Dokumentation: https://docs.nextcloud.com/desktop/latest/
- StatusNotifierItem / KDE Tray-Spezifikation:
  https://freedesktop.org/wiki/Specifications/StatusNotifierItem/

TL;DR

Problem

```
Nextcloud läuft → Tray-Eintrag vorhanden → Icon unsichtbar
```

Ursache

```
Nextcloud → IconName "state-*"
                ↓
       aktives Icon-Theme
                ↓
          Icon fehlt
                ↓
        unsichtbares Icon
```

Fix

```
sudo cp /usr/share/icons/WhiteSur/status/24/state-*.svg \
  /usr/share/icons/hicolor/scalable/status/

sudo gtk-update-icon-cache -f /usr/share/icons/hicolor
```

Quelle: Obsidian `Knowledge Base/Nextcloud/Nextcloud — Tray Icon unter GNOME unsichtbar.md` · Stand: 2026-10-12 · Automatisiert publiziert durch Hermes.