

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

tags:

- nextcloud
 - debian
 - gnome
 - linux
 - troubleshooting
 - status-tray
- os: Debian 13 Trixie
application: Nextcloud Desktop
status: solved

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
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
```

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: 2026-08-14 · Automatisiert publiziert durch Hermes.