gerds - Projektmanagement

OpenProject & Nextcloud – Die perfekte Kombination für Ihr Projektmanagement □□

Effizientes Projektmanagement trifft auf sichere Dateiverwaltung! Mit der Kombination aus **OpenProject** und **Nextcloud** erhalten Sie eine leistungsstarke, **selbstgehostete** Lösung für **kollaboratives Arbeiten, Projektsteuerung und sichere Dokumentenverwaltung** – komplett unter Ihrer Kontrolle.

Weitere Projektmanagementlösungen im Angebot (im InnvationLab):

- Wekan
- Planka
- Taiga
- Kanboard

- Allgemeines
- Benutzerhandbuch: Nutzung von OpenProject in Verbindung mit Nextcloud

Allgemeines

Nutzungskonzept für OpenProject in Verbindung mit Nextcloud.

Dieses Konzept zeigt auf, wie die beiden Tools effektiv miteinander integriert werden können, um eine nahtlose Projektverwaltung und Dateikollaboration zu ermöglichen.

---

1. Ziel des Konzepts

Die Kombination von **OpenProject** und **Nextcloud** bietet eine zentrale Plattform für die Projektverwaltung und Dateifreigabe. Ziel ist es, eine einheitliche Umgebung für Projektmanagement, Dokumentenmanagement und Teamkommunikation zu schaffen, die den Datenschutz wahrt und die Effizienz steigert.

---

2. Systemarchitektur

2.1. Infrastruktur

- **OpenProject**: Installiert auf einem dedizierten Server in einem Rechenzentrum in der Schweiz
- **Nextcloud**: Installiert auf einem dedizierten Server in einem EU-Rechnzentrum.

2.2. Integrationsschnittstellen

- **WebDAV-Integration**: OpenProject kann direkt über WebDAV auf Dateien aus Nextcloud zugreifen.
- **Nextcloud App für OpenProject** (falls verfügbar oder benutzerdefinierte Integration via API/Webhooks).
- **SSO (Single Sign-On)** über LDAP, OAuth oder SAML zur Vereinfachung der Benutzeranmeldung.

---

3. Nutzungsszenarien

3.1. Projektmanagement

- **Aufgaben- und Zeitplanung** in OpenProject:
  - Meilensteine definieren
  - Aufgaben delegieren
  - Zeitpläne überwachen
- Verlinkung von projektbezogenen Dateien aus **Nextcloud** direkt zu Aufgaben oder Meilensteinen.

3.2. Dokumentenmanagement

- Zentrale Speicherung aller Projektdokumente in Nextcloud.
- Automatische Synchronisierung von Dateien:
  - Jedes Projekt erhält einen eigenen Ordner in Nextcloud.
  - Änderungen in Nextcloud werden automatisch in OpenProject aktualisiert (über Webhooks).

3.3. Kommunikation

- Integration von Kommentaren und Diskussionen in OpenProject.
- Nutzung von **Nextcloud Talk** für Echtzeitkommunikation innerhalb von Projekten.

---

4. Benutzerverwaltung und Rechte

4.1. Rollenbasierte Zugriffssteuerung

- Benutzerrechte werden in beiden Systemen synchronisiert.

- Rollen in OpenProject (z.B. Manager, Mitarbeiter, Betrachter) werden automatisch auf Nextcloud-Rechte übertragen.

4.2. Datenschutz und Compliance

- Verschlüsselung von Dateien in Nextcloud.
- DSGVO-konforme Datenspeicherung.
- Protokollierung aller Benutzeraktivitäten (Audit-Logs).

---

5. Backup- und Sicherheitskonzept

- **Tägliche Backups** beider Systeme.
- Redundante Speicherung der Projektdaten.
- Regelmäßige Sicherheitsupdates und Patches.

---

6. Vorteile der Integration

- Zentrale Verwaltung aller Projekte und Dokumente
- Verbesserte Teamkommunikation
- Einheitliche Benutzerverwaltung durch SSO
- Erhöhte Datensicherheit durch lokale Speicherung und Verschlüsselung

---

7. Erweiterungsmöglichkeiten

- Integration von **Collabora Online** zur direkten Bearbeitung von Dokumenten innerhalb von Nextcloud.
- Nutzung von **Automatisierungs-Tools** wie Zapier oder n8n zur Verknüpfung von Workflows zwischen beiden Plattformen.
- API-gestützte Erweiterungen für benutzerdefinierte Automatisierungen.

Benutzerhandbuch: Nutzung von OpenProject in Verbindung mit Nextcloud

Einleitung

Willkommen zur kombinierten Plattform aus **OpenProject** und **Nextcloud**. Diese Anleitung erklärt, wie du effizient Projekte verwalten, Dokumente austauschen und im Team zusammenarbeiten kannst. Die Plattform vereint leistungsstarke Projektmanagement-Tools mit einem sicheren Dokumentenspeichersystem.

---

1. Anmeldung und Zugriff

1.1. Einloggen

- **Zentrale Anmeldung** (Single Sign-On):
  - Besuche die zentrale Anmeldeseite (z.B. `https://projects.g-flows.de`).
  - Verwende deine persönlichen Zugangsdaten.
  - Nach der Anmeldung hast du Zugriff auf sowohl **OpenProject** als auch **Nextcloud**.

1.2. Benutzeroberfläche

- **OpenProject**: Die Startseite zeigt eine Übersicht aller Projekte, denen du zugewiesen bist.
- **Nextcloud**: Über das Dashboard kannst du direkt auf alle gespeicherten Projektdokumente zugreifen.

---

2. Projekte in OpenProject verwalten

2.1. Neues Projekt erstellen

- Klicke auf **„Projekt erstellen“**.
- Gib dem Projekt einen Namen, eine Beschreibung und lege die Zugriffsrechte fest.
- Projektmitglieder einladen (Benutzer müssen zuvor in Nextcloud hinzugefügt worden sein).

2.2. Aufgaben und Meilensteine

- Im Menü **„Aufgaben“** kannst du:
  - Neue Aufgaben erstellen und Personen zuweisen.
  - Fälligkeitsdaten festlegen.
  - Den Fortschritt der Aufgaben überwachen.
- Setze **Meilensteine**, um wichtige Etappenziele zu definieren.

2.3. Zeit- und Ressourcenplanung

- Nutze den **Gantt-Diagramm-Editor**, um Zeitpläne zu visualisieren.
- Verwalte Ressourcen und Zuordnungen im Modul **„Ressourcen“**.

---

3. Dokumente mit Nextcloud verwalten

3.1. Dateien hochladen

- Öffne die Nextcloud-Oberfläche.
- Gehe in den Projektordner (automatisch mit OpenProject verknüpft).
- Lade Dateien per Drag & Drop hoch.

3.2. Gemeinsame Dokumentenbearbeitung

- Klicke auf ein Dokument, um es direkt mit **Collabora Online** zu bearbeiten.
- Änderungen werden automatisch gespeichert und sind sofort im Projekt verfügbar.

3.3. Verlinkung von Dokumenten in OpenProject

- In einer Aufgabe kannst du über **„Datei anhängen“** direkt auf eine Datei in Nextcloud verlinken.
- Alternativ kannst du die Datei-URL von Nextcloud kopieren und in eine Aufgabenbeschreibung einfügen.

---

4. Kommunikation und Zusammenarbeit

4.1. Kommentare und Diskussionen

- In OpenProject kannst du Kommentare zu Aufgaben hinterlassen.
- Verwende Diskussionsthreads für längere Besprechungen.

4.2. Nextcloud Talk

- Starte Chats oder Videoanrufe direkt aus dem Nextcloud-Interface.
- Die Kommunikation kann projektbezogen organisiert werden.

---

5. Rechte und Zugriffskontrolle

5.1. Rollen und Berechtigungen

- Rollen in OpenProject:
  - **Manager**: Voller Zugriff auf alle Projekte und Einstellungen.
  - **Mitarbeiter**: Zugriff auf zugewiesene Projekte und Aufgaben.
  - **Betrachter**: Nur Lesezugriff.
- Die Rollen werden automatisch auf Nextcloud übertragen.

5.2. Freigaben in Nextcloud

- Teile Dateien mit spezifischen Teammitgliedern.
- Setze Ablaufdaten und Bearbeitungsrechte.

---

6. Benachrichtigungen und Updates

- Erhalte Benachrichtigungen bei Änderungen an Aufgaben, Dateien oder Kommentaren.
- Passe die Benachrichtigungseinstellungen in beiden Systemen individuell an.

---

7. Sicherheit und Datenschutz

- Alle Daten werden verschlüsselt gespeichert.
- Regelmäßige Backups sorgen für Datensicherheit.
- Alle Aktivitäten werden für eine spätere Nachverfolgung protokolliert.

---

8. Support und Hilfe

Bei Fragen oder Problemen wende dich an den IT-Support:

- **E-Mail**: support@g-flows.de
- **Telefon**: +49 123 456 789
- **FAQs und Anleitungen**: Direkt in Nextcloud oder OpenProject verfügbar

---