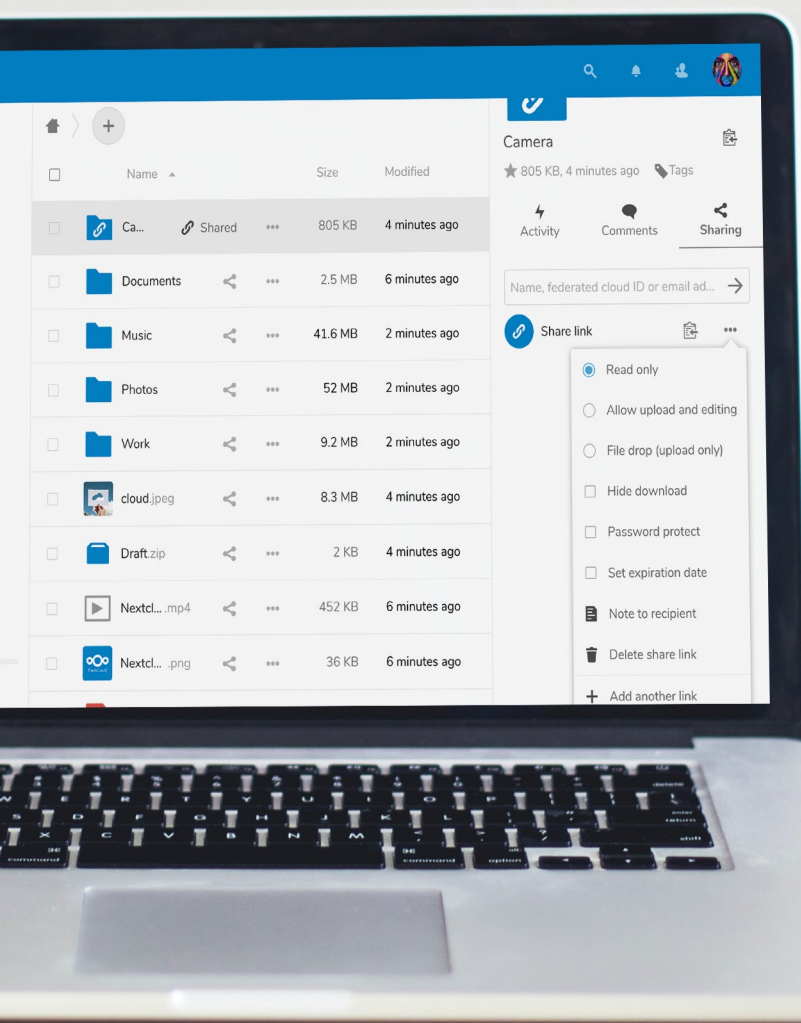


Nextcloud Files

Produktübersicht

Nextcloud Files gibt Unternehmen die Kontrolle über Ihre Daten. Verwalten Sie den Dateizugriff über verschiedene Geräte und Plattformen hinweg, On-Premises, auf vorhandenem Speicher oder über Cloud-Speicher. Kommunizieren Sie über sichere Audio- und Videokonferenzen und nutzen Sie die File Sharing und Kollaborationsfunktionen, wohl wissend, dass Ihre Privatsphäre geschützt ist.

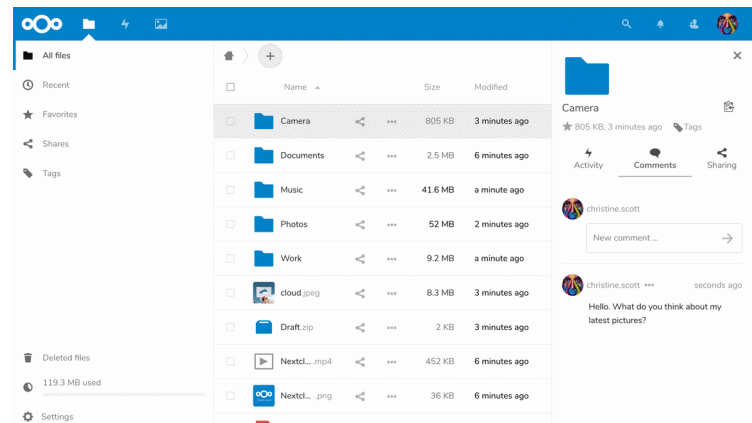
Nextcloud lässt sich tief in Ihre Infrastruktur integrieren und bietet die nötigen Erweiterungsmöglichkeiten und Funktionen zusammen mit der Protokollierung und detaillierten Kontrolle über Dateizugriffe und Kommunikation, die in regulierten Branchen erforderlich ist.



Funktionen

Nextcloud Files bietet eine vollständige Open-Source-Lösung für die Zusammenarbeit, Synchronisierung und gemeinsame Nutzung von Daten, einschließlich:

- Dateisynchronisation und -freigabe mit Clients für Desktop, mobile Geräte und Web
- Erstklassige Web-Benutzeroberfläche, die sich dank ihrer Benutzerfreundlichkeit großer Beliebtheit erfreut
- Zugriff auf alle Daten Ihres Unternehmens, unabhängig davon, wo sie gespeichert sind
- Integrierte nahtlose Zusammenarbeit und Kommunikation, erweiterbar durch Kalender, Kontakte, E-Mail, sicheren Video- und Audiokonferenzen und der Bearbeitung von Office-Dokumenten
- Cloud-Föderation, die universellen Dateizugriff über ein globales Netz von Nextcloud-Instanzen bietet, ohne auf die Vorteile von Datenschutz, Kontrolle und Sicherheit zu verzichten, die eine On-Premise-Cloud bietet.



Nextcloud Files Übersicht



Sicherheit

Leistungsstarke Verschlüsselungsfunktionen und integrierte regelbasierte Dateizugriffskontrolle. Ergänzt durch starke Passwortrichtlinien, Brute-Force uvm.



Einfacher Zugriff

Eine moderne und benutzerfreundliche Weboberfläche, Desktop-Clients und mobile Apps. Kollaboration in Echtzeit und sofortiger Zugriff auf alle Daten von jedem Gerät und jedem Ort aus!



Tiefe Integration

Zugriff auf Daten aus Ihrem bestehenden Speicher. Die einfache Konfiguration und Integration senken Kosten und Risiken und nutzen vorhandene IT-Investitionen.

Konformität

Nextcloud wurde unter Berücksichtigung von Konformität entwickelt und bietet umfassende Funktionen für die Durchsetzung von Datenrichtlinien, Verschlüsselung, Benutzerverwaltung und Auditierung.



HIPAA konform



DSGVO konform



Auditierungsfunktionen



Dateizugriffskontrolle

Organisation

- Schnelles Auffinden von Informationen mit unseren Such-, Tagging- und Favoriten-Funktionen
- Volltextsuche für unterstützte Dateiformate
- Workflow-Engine mit Funktionen für automatisches Taggen, Speichern und Firewall-Funktionen
- Dateiversionierung
- Tiefe Integration in die Unternehmensinfrastruktur durch LDAP-, SAML 2.0- und Kerberos-Authentifizierung, Speicherzugriff auf Windows-Netzwerklaufwerke und mehr
- Unterstützt sowohl die objekt- als auch dateibasierte Speicherung, entweder als Primär- oder Sekundärspeicher

Sicherheit

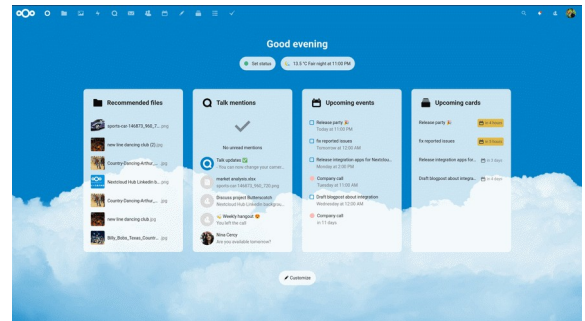
Kontrolle ist der Schlüssel zur Sicherheit. Mit Nextcloud übernimmt Ihre IT-Abteilung wieder die Kontrolle über Ihre Daten, die gemäß Ihren Richtlinien und Verfahren verwaltet werden.

- 🔒 Verschlüsselung für Daten im Ruhezustand und im Transit, unterstützt externe Schlüsselverwaltungssysteme
- 🔒 Browser Sicherheit auf dem neuesten Stand der Technik (CSP 3.0, Same-Site Cookies, Schutz vor terminierten Angriffen)
- 🔒 Sicherheitshärtungen wie Brute-Force-Schutz und CSP
- 🔒 NIST-konforme Passwortrichtlinien
- 🔒 Software und Hardware Zwei-Faktor-Authentifizierung
- 🔒 WebAuthn-Unterstützung, ermöglicht die kennwortlose Authentifizierung, Windows Hello, verschiedene FIDO2-Schlüssel und andere Authentifizierungsgeräte möglich

Integration

Nextcloud Dashboard

Das Nextcloud Dashboard bietet den perfekten Ausgangspunkt für den Start in den Tag mit einem Überblick über anstehende Termine, dringende E-Mails, neueste Chat-Nachrichten, eingehende Tickets, Tweets und vieles mehr. Alle Nextcloud Apps können integriert werden. Die Erweiterung durch zusätzliche Widgets aus dem App Store ist möglich.

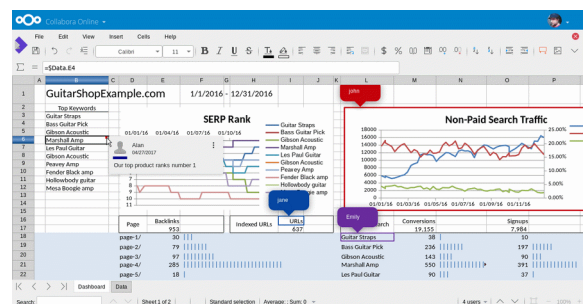


Nextcloud Dashboard

Online Office Editoren

Die Office Integrationen in Nextcloud ermöglichen es Ihren Benutzern, in Echtzeit mit Teammitgliedern an Office-Dokumenten zu arbeiten. Die folgenden Lösungen sind verfügbar:

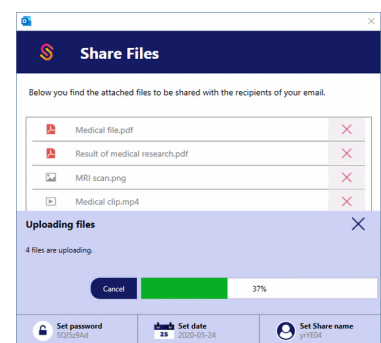
- Collabora Online
- ONLYOFFICE
- Hancom Office
- MS Office Online Server



Collabora Online Tabellendokument

Outlook Add-in (Sendent)

Mit dem Sendent Outlook Add-in können Nextcloud Kunden aus Microsoft Outlook heraus einfach und sicher Daten und Ordner versenden oder Links erstellen. Das Add-in kann Anhänge ersetzen, Dateien automatisch in Ihre Nextcloud hochladen und einen sicheren Link mit Passwort in Ihrer E-Mail einfügen.



Sendent Outlook Add-in

Anti-Virus Integration

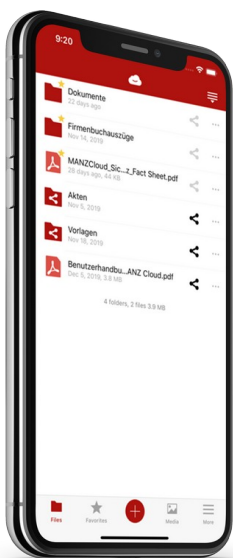
Prüft beim Hochladen auf Viren, benachrichtigt den Benutzer (auf dem Bildschirm und/oder via E-Mail) und entfernt die Datei, falls sie infiziert ist. Es werden unterstützt:

- ClamAV Engine
- Kaspersky Scan Engine

Weitere Integrationen

Nextcloud kann über Apps jederzeit um zusätzliche Funktionen erweitert werden. Siehe die Liste der Unterstützte Apps in Nextcloud Files. Wir verbessern unser Produkt kontinuierlich und fügen in enger Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden neue Funktionen hinzu.

Nextcloud Enterprise Branding



Branding Beispiel

Nextcloud bietet einen Branding Service für **Standard** und **Premium** Enterprise Subscriptions.

Standardmäßig können Grundelemente wie das Logo und eine Farbe in Nextcloud angepasst werden. Wir bieten jedoch eine Vielzahl von Möglichkeiten, um Nextcloud an Ihre Corporate Identity anzupassen und Ihren Nutzern den Einstieg durch vorkonfigurierte Sync-Clients in kürzester Zeit zu erleichtern.

Da Kunden die Kontrolle über die Veröffentlichung der Apps in Ihrem Unternehmensaccount behalten sollten, stellen wir signierte APK-Dateien für Android und ein einsatzbereites Xcode-Projekt zur Verfügung, das direkt zur Veröffentlichung der Apps in den jeweiligen App Stores verwendet werden kann.

Funktionen

- ✓ Vorkonfigurierte Serveradresse sorgt für eine schnellere Einrichtung
- ✓ Benutzerdefinierte Farben für Anwendungen und Schriften
- ✓ Benutzerdefinierte Grafiken
- ✓ Benutzerdefiniertes Logo und Name in der App
- ✓ Benutzerdefinierte URLs für die Datenschutzerklärung und einen Hilfebereich
- ✓ Benutzerdefinierte Kontakt-E-Mail-Adresse
- ✓ Optionaler benutzerdefinierter Push-Proxy
- ✓ Vollständige Kontrolle über die Veröffentlichung der Apps und den Eintrag im App Store
- ✓ Unterstützung von MDM-Lösungen für mobile Geräte (Premium)

Unterstützte Apps in Nextcloud Files

Accessibility	Bietet mehrere Zugriffsoptionen, um die Nutzung von Nextcloud zu erleichtern.
Activity	Ermöglicht es Nutzern, Aktionen in Bezug auf ihre Dateien in Nextcloud zu protokollieren und sie online und in den Clients anzusehen oder per E-Mail zugeschickt zu bekommen.
Admin audit log	Bietet Protokollierungsfunktionen für Nextcloud, wie z.B. die Protokollierung von Dateizugriffen oder anderen sensiblen Aktionen.
Antivirus	Überprüft beim Hochladen die Datei auf Viren, benachrichtigt den Benutzer (auf dem Bildschirm und/oder per E-Mail) und entfernt die Datei, wenn sie infiziert ist.
Automated file tagging	Weist hochgeladenen Dateien basierend auf festgelegten Bedingungen automatisch Tags zu.
Brute-force settings	Schließen Sie IP-Adressen oder Bereiche vom eingebauten Nextcloud Brute-Force-Schutz aus. Nützlich für Tests oder gegen False Positives von vielen Benutzern mit der gleichen IP-Adresse.
Circles	Die Circles App ermöglicht es Nutzern, eigene Gruppen mit Kontakten zu erstellen, mit denen sie häufig Dateien teilen.
Client Push (Notify Push)	High Performance Back-end für Nextcloud Files. Es reduziert die Serverlast von Desktop-Clients und Web-Interface-Polling und liefert gleichzeitig sofortige Benachrichtigungen an die Benutzer. Unterstützt mit Nextcloud Enterprise Standard und Premium.
Collaborative tags	Bietet die Möglichkeit der gemeinsamen Nutzung von Tags.
Comments	Bietet die Möglichkeit, Kommentare zu Dateien hinzuzufügen.
Dashboard	Das Nextcloud Dashboard bietet einen nützlichen Überblick, der durch eine große Auswahl an Widgets erweitert werden kann.
Data Request	Ermöglicht es Nutzern, das Exportieren oder Löschen ihrer Daten zu beantragen. Entsprechende Optionen werden im Abschnitt „Persönliche Einstellungen“ hinzugefügt. Administratoren werden über den Antrag per E-Mail benachrichtigt.

Default encryption module	Nach Aktivierung dieses Moduls werden alle Dateien transparent verschlüsselt, die Verschlüsselung basiert auf AES-256-Schlüsseln.
Deleted files	Ermöglicht Nutzern die Wiederherstellung der Dateien, die aus ihrem Account gelöscht wurden.
External sites	Ermöglicht es Administratoren, einen Link im App Menü hinzuzufügen, der auf eine externe Webseite verweist.
External storage	Ermöglicht Administratoren, Verbindungen zu externen Storage-Anbietern wie FTP-Servern, S3- oder SWIFT-Objektspeichern, Google Drive, Dropbox, Nextcloud-kompatiblen Servern, WebDAV-Servern und mehr zu konfigurieren.
Federated file sharing	Stellt die Dateifreigabe zwischen Servern bereit, die zu verschiedenen Clouds gehören und die Federated Cloud Sharing API unterstützen.
Federation	Erlaubt einer Instanz, sich mit anderen vertrauenswürdigen Servern zu verbinden, um Benutzerverzeichnisse auszutauschen.
File access control	Ermöglicht Administratoren eine feinere Kontrolle über Dateien und das Teilen von Dateien, indem sie Zugriffsregeln und Einschränkungen nach Gruppe, Upload-Größe, Client Geräten, IP-Adressen, Tageszeit oder anderen Richtlinien festlegen können.
File retention	Erlaubt das automatische Löschen von Dateien nach einer bestimmten Zeit.
Files	Stellt die Dateiverwaltungsfunktionen bereit. Kann nicht deaktiviert werden.
Files PDF viewer	Ermöglicht das Anzeigen von PDF-Dateien direkt im Browser.
Files sharing	Ermöglicht Nutzern die gemeinsame Nutzung von Dateien und Ordnern innerhalb von Nextcloud oder öffentlich über einen Link.
Files versions	Verwaltet Versionen einer Datei, die bei jeder Änderung automatisch erstellt werden.
Files video player	Ermöglicht das Ansehen von Videodateien direkt im Browser.

First run wizard	Zeigt ein Pop-up-Fenster an, wenn sich Nutzer zum ersten Mal über den Web-Client bei Nextcloud anmelden. Es enthält eine kurze Einführung zu Nextcloud und Links zu den Desktop- und mobilen Apps.
Flow Notifications	Ermöglicht Benutzern die Konfiguration von Benachrichtigungen mit benutzerdefinierten Bedingungen.
Full Text Search	Kernanwendung des Volltextsuche-Frameworks für Nextcloud.
Full text search - Elasticsearch Platform	Erweiterung der Volltextsuche zur Kommunikation mit Elasticsearch.
Full text search - Files	Erweiterung der Volltextsuche zur Indizierung der Dateien der Nutzer.
Full text search - Files - Tesseract OCR	Erweiterung der Volltextsuche – ermöglicht die OCR Erkennung vor der Indizierung. Erfordert die Installation von Tesseract.
Group folders	Vom Administrator konfigurierte Ordner für jeden in einer oder mehreren Gruppen zugänglich. Quota für jeden Gruppenordner möglich. Erweiterte Berechtigungen (ACLs) für jede enthaltene Datei oder jeden Ordner einstellbar, einschließlich Rechtevererbung.
Guests	Ermöglicht eine bessere Zusammenarbeit mit externen Nutzern, indem Gastkonten erstellt werden können. Gäste können nur auf die mit ihnen geteilten Dateien zugreifen und keine eigenen Dateien erstellen. Die für Gäste verfügbaren Anwendungen können eingeschränkt werden.
LDAP user and group backend	Verbindet Nextcloud zur Authentifizierung und Bereitstellung mit einem LDAP- oder AD-Benutzerverzeichnis.
Log Reader	Ein Log-Reader für Nextcloud.
Monitoring	Bietet nützliche Serverinformationen wie z.B. CPU-Last, RAM-Nutzung, Festplattennutzung, Anzahl der Benutzer etc. Kann mit externen Systemen verbunden werden.
Nextcloud announcements	Zeigt News von Nextcloud in Ihren Benachrichtigungen an.

Notifications	Benachrichtigt Nutzer über wichtige Ereignisse, die von anderen Anwendungen ausgegeben werden.
Oauth 2.0	Ermöglicht OAuth2-kompatible Authentifizierung aus anderen Webanwendungen.
Office Online integration	Diese Anwendung kann sich mit einem existierenden MS Office Online Server mit Nextcloud verbinden. Wird nur mit Nextcloud Enterprise Premium unterstützt
OpenID Connect user backend	Ermöglicht die Konfiguration eines OIDC-Servers als Nextcloud-Benutzer-Backend.
Password policy	Erlaubt Administratoren, bestimmte Anforderungen für Passwörter zu definieren, z.B. eine Mindestlänge festzulegen.
Photos	Bietet eine dedizierte Ansicht aller Fotos in einem Raster, fügt der Files App Bildbetrachtungsfunktionen hinzu sowie eine Galerie-Ansicht bei öffentlichen Links.
Privacy	Die Datenschutz-Übersicht zeigt Ihnen, wo Ihre Dateien gespeichert sind und wer auf sie zugreifen kann, entweder weil Sie Dateien mit diesen Personen geteilt haben oder weil sie Administratoren sind.
Provisioning API	Aktiviert eine Reihe von APIs, die es externen Systemen ermöglichen, Benutzer und Gruppen aus der Ferne zu verwalten, Quoten festzulegen, die Speichernutzung abzufragen, aktive Anwendungen und ihre Details abzurufen und zu aktivieren/deaktivieren.
Recommendations	Zeigt empfohlene Dateien für den schnellen Zugriff auf Dateien und Ordner zusammen mit der letzten Aktivität an.
Right click	Bietet ein Rechtsklick-Menü für Dateien und Ordner.
Share by mail	Ermöglicht das Teilen von Dateien per E-Mail.
Sharepoint	Externe Speicherunterstützung von SharePoint.
SAML/Shibboleth authentication	Authentifiziert Nutzer über ein SAML-Backend wie z.B. Shibboleth oder andere SSO-Lösungen wie Kerberos.
Socialsharing	Teilen über E-Mail, Facebook, Twitter und Diaspora.

Support	Ermöglicht den direkten Zugriff auf Supportmöglichkeiten und -ressourcen, spezielle Kontaktdaten Ihres Support Managers und einen Überblick Ihrer Nextcloud Subscription.
Suspicious Login	Erkennung und Warnung vor verdächtigen IPs, die sich bei Nextcloud anmelden.
Terms of service	Verlangt von Nutzern, dass sie die Nutzungsbedingungen akzeptieren, bevor sie auf Daten zugreifen.
Text	Kollaboratives Bearbeiten von Markdown- und Text-Dateien.
Theming	Bietet schnelle Branding-Möglichkeiten Ihrer Nextcloud.
Two factor backup codes	Anbieter von Zwei-Faktor-Auth Backup-Codes.
Two-Factor TOTP Provider	Ein Two-Factor-Auth Anbieter für TOTP (RFC 6238).
Two-Factor U2F	Ein Two-factor Anbieter für U2F Geräte.
Update notifications	Zeigt Administratoren Update-Benachrichtigungen an.
User status	Benutzer können ihren Status im Dashboard einstellen, welcher in Nextcloud Talk und anderen Anwendungen sichtbar ist.
Viewer	Erlaubt die Anzeige von Bilddateien direkt im Browser, inklusive eines Slideshow-Modus.
Weather status	Zeigt den aktuellen Wetterstatus und die Vorhersage im Dashboard an, automatische Standorterkennung möglich.
WebDAV	Bietet einen WebDAV-Endpunkt.
Workflow engine	Wird für die erweiterte Verwaltung und Taggen von Dateien benötigt. Kann nicht deaktiviert werden.
Workflow external scripts	Übergabe von Dateien an externe Skripte in Abhängigkeit von einem definierten Regelwerk.

Unterstützte Client Applikationen

Nextcloud Desktop Sync Client: Windows 8.1 (32 bit & 64 bit)
Windows 10 (32 bit & 64 bit)
macOS 10.10+ (64 bit)
Linux (AppImage)

**Nextcloud Files für mobile
Geräte:** iOS 10+
Android 5+
