Nextcloud

nextcloud.com

Warum vertrauen Behörden und öffentliche Einrichtungen auf Nextcloud Enterprise?

Angesichts wachsender Anforderungen an digitale Souveränität, Compliance und die Kontrolle über sensible Daten setzen öffentliche Einrichtungen in ganz Europa zunehmend auf souveräne Lösungen statt auf ausländische Cloud-Anbieter. Nextcloud ist die weltweit beliebteste datenschutzorientierte Kollaborationsplattform und wird von Zehntausenden privaten und öffentlichen Organisationen eingesetzt. Dafür sprechen vier zentrale Gründe:

Digitale Souveränität

Die digitale Infrastruktur öffentlicher Einrichtungen muss unabhängig von einzelnen Anbietern und resilient gegenüber externer Einflussnahme sein, um sicherzustellen, dass sensible öffentliche Daten unter nationaler oder institutioneller Kontrolle bleiben. Als Open-Source-Plattform, die auf offenen Standards basiert, reduziert Nextcloud die Abhängigkeit von einzelnen Anbietern und fördert langfristige Interoperabilität.

Compliance und regulatorische Sicherheit

Öffentliche Einrichtungen unterliegen anspruchsvollen nationalen und europäischen Vorgaben. Nextcloud unterstützt sie dabei, sichere und souveräne Kollaborationsumgebungen zu schaffen, die Anforderungen von DSGVO, BDSG, NIS2 und weiteren Regularien berücksichtigen.

Nextcloud Files ist CSPN-zertifiziert durch die französische ANSSI; die Zertifizierung wird vom BSI als gleichwertig mit der Beschleunigten Sicherheitszertifizierung (BSZ) anerkannt. Zudem wurde eine Nextcloud-Bereitstellung nach BSI IT-Grundschutz zertifiziert – eine wichtige Referenz für deutsche Behörden.

Schutz sensibler Daten

Mit zunehmender Digitalisierung steigen auch die Anforderungen an Datenschutz und Sicherheit stetig. Öffentliche Einrichtungen und Behörden müssen sicherstellen, dass sensible Bürgerdaten geschützt bleiben und nicht in unbefugte Hände gelangen.

Digitale Transformation

Behörden müssen ihre digitale Infrastruktur modernisieren, um Bürgerdienste zu verbessern und gleichzeitig die Effizienz in Ministerien, Behörden und Kommunen zu steigern. Remote-Arbeit erfordert Zusammenarbeit in Echtzeit sowie einen schnellen und sicheren Austausch von Dokumenten mit anderen Organisationen.

Nextcloud Hub: Ein einheitlicher digitaler Workspace



Nextcloud Hub vereint alle Tools für die Zusammenarbeit auf einer Plattform und bietet so einen sicheren, souveränen digitalen Workspace für den öffentlichen Sektor. Die Arbeitsumgebung kombiniert Dateifreigabe, Chat und Videokonferenzen, Online-Zusammenarbeit an Dokumenten, Kontakte, Kalender und E-Mail sowie KI-gestützte Workflow-Automatisierung. Mit Nextcloud Assistant können Organisationen KI souverän nach eigenen Anforderungen einsetzen und Modelle lokal betreiben, sodass sensible Daten in der eigenen Infrastruktur verbleiben.

Starten Sie mit den benötigten Tools und erweitern Sie Ihre Lösung Schritt für Schritt – bei voller Kontrolle über Daten und Infrastruktur. Als Open-Source-Plattform steht Nextcloud Hub für Transparenz, Flexibilität und digitale Souveränität – ohne Abhängigkeit von proprietären Anbietern.

Eine flexible Plattform für sichere und produktive Zusammenarbeit:

Zusammenarbeit

- Gastkonten für einfache und sichere externe Zusammenarbeit
- Teams und Kontakte – einmal definieren, im gesamten Hub wiederverwenden
- Föderation für sichere organisationsübergreifende Zusammenarbeit

Produktivität

- Einheitliche Suche über Dateien, Chats, E-Mails und Kalender hinweg
- Integrierte Kommunikation (Nextcloud Talk)
- Gemeinsame Bearbeitung von Dokumenten – kompatibel mit Microsoft Office und ODF
- Workflow-Automatisierung (Nextcloud Flow)

Sicherheit und Compliance

- Sicherheit auf höchstem Niveau
- Volle Datensouveränität mit On-Premises-Bereitstellung
- Umfangreiche Audit- und Compliance-Funktionen
- Präzise Zugriffs- und Freigaberegeln

Flexibilität & Integration

- Individuelles Branding und White-Label-Optionen
- Nahtlose Integration in bestehende IT-Umgebungen
- Schnelle Dateiübertragungen bei großen Datenmengen – für reibungslose Bereitstellungen

Flexible Bereitstellung und volle Kontrolle

Nextcloud ist als Private-Cloud-Lösung konzipiert und bietet Ihnen volle Flexibilität bei der Bereitstellung und dem Betrieb Ihrer Kollaborationsplattform. So behalten Organisationen jederzeit die Kontrolle darüber, wo ihre Daten gespeichert werden und wer Ihre Infrastruktur betreibt.

Wählen Sie das Bereitstellungsmodell, das Ihren Anforderungen hinsichtlich Sicherheit, Compliance und Betrieb am besten entspricht.

Zu den Bereitstellungsoptionen gehören:

Lokale Bereitstellung (on-premises)

Betreiben Sie Nextcloud in Ihrem eigenen Rechenzentrum für maximale Kontrolle und Compliance. Auch in einer air-gapped Umgebung möglich.

Gehostete private Cloud

Betreiben Sie Nextcloud bei einem vertrauenswürdigen Hosting-Anbieter und behalten Sie die Kontrolle über Ihre Daten und Infrastruktur.

Hosting durch zertifizierten Nextcloud-Partner

Greifen Sie auf Nextcloud als vollständig verwalteten Dienst zu, der von zertifizierten Partnern bereitgestellt wird. Je nach Anbieter ist das Hosting in deutschen oder europäischen Rechenzentren verfügbar und kann auf die Anforderungen des öffentlichen Sektors zugeschnitten werden.

Ökosystem, Interoperabilität und offene Standards

Öffentliche Verwaltungen arbeiten über Organisations- und Systemgrenzen hinweg. Nextcloud verbindet eine offene Open-Source-Architektur mit einem breiten Ökosystem an Erweiterungen und Integrationen – und fügt sich so flexibel in bestehende IT-Landschaften ein.

Mehr als 600 Apps erweitern Nextcloud um zusätzliche Funktionen – von Sicherheit und Produktivität bis hin zu Integrationen in bestehende Systeme. Mit föderierten Freigaben können Organisationen mit eigenen Nextcloud-Umgebungen sicher zusammenarbeiten, ohne ihre Daten in eine zentrale Cloud verlagern zu müssen.

Nextcloud Enterprise lässt sich auch in bestehende Microsoft-Umgebungen integrieren und unterstützt offene Standards wie ODF sowie gängige Microsoft-Office-Formate. So können öffentliche Einrichtungen ihre IT schrittweise modernisieren und Dokumente unabhängig von einer einzelnen proprietären Office-Suite nutzen.



Schutz sensibler Daten im öffentlichen Sektor

Nextcloud setzt auf einen Security-First-Entwicklungsprozess und mehrschichtige Schutzmechanismen zum sicheren Umgang mit sensiblen Verwaltungs- und Bürgerdaten.

Zu den wichtigsten Sicherheitsfunktionen gehören:

Zugriffskontrolle

- Flexible Authentifizierung über LDAP, SAML und OpenID Connect (OIDC)
- Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Feingranulare Freigabe- und Zugriffsrichtlinien

Bedrohungsschutz

- Schutz vor Brute-Force-Angriffen
- Remote-Löschung zum Schutz von Daten auf verlorenen oder kompromittierten Geräten
- Erkennung verdächtiger Anmeldungen auf Basis von maschinellem Lernen
- Integrierte Sicherheitsfunktionen

Compliance und Monitoring

- Audit-Protokolle
- Externe Sicherheitsüberprüfungen
- ANSSI CSPN-Sicherheitszertifizierung
- BSI IT-Grundschutz-Zertifizierung

Nextcloud schützt Daten sowohl bei der Übertragung als auch bei der Speicherung. Organisationen können den Verschlüsselungsansatz wählen, der ihrem Sicherheitsmodell entspricht.

Zu den Verschlüsselungsfunktionen gehören:

- Transport Layer Security (TLS)-Verschlüsselung
- Serverseitige Verschlüsselung
- Individuelle Verschlüsselungsschlüssel pro Benutzer
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- Schlüsselverwaltung auf Enterprise-Niveau
- Schutz vor Speicherkompromittierung oder Serverdiebstahl

Ihr nächster Schritt in Richtung digitale Souveränität

Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen an Infrastruktur, Migration und Zusammenarbeit.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
Liberté
Égalité
Fraternité

Bundesministerium
Arbeit und Wirtschaft

AMNESTY INTERNATIONAL

SH Schleswig-Holstein
Der echte Norden

Nextcloud

nextcloud.com



Persönliche Nextcloud Enterprise-Demo anfordern