

Sicherer Datenaustausch vor dem Hintergrund der EU-DSGVO (GDPR)

Ist ihre Filesharing-Lösung bereit für den 25. Mai 2018?



Mit ownCloud wird ihr Datenaustausch sicher – und voll EU-DSGVO konform.

ownCloud bietet Ihnen eine sichere Filesharing-Alternative zu herkömmlichen Public Cloud Angeboten. Durch On-Premise-Installation und eine Vielzahl an Administrations- und Sicherheitsfeatures erhalten Sie nicht nur die volle Kontrolle über Ihre Daten, sondern eine echte Private Cloud für Ihr Unternehmen, die vollständig konform zur kommenden EU-Datenschutzgrundverordnung ist.

Grundsätze

Anforderung	Erklärung	Lösung mit ownCloud
Verschlüsselung personenbezogener Daten	Um angemessenen Schutz gewährleisten zu können sollten personenbezogene Daten verschlüsselt werden.	Clientseitige Ende-zu-Ende-Verschlüsselung; Serverseitige Verschlüsselung mit HSM-Unterstützung.
Integrität & Belastbarkeit der Systeme	Dateiveränderungen können erkannt und nachgewiesen werden; Software- und Systemstabilität auch bei hoher Auslastung.	Multi-Faktor-Authentifizierung; Rechte-Management; Datei-Firewall; Audit Log, Datei-Integritätsprüfung; Authentifikation; Dokument-Klassifizierung und –Richtlinien; Professionell entwickelte und getestete Unternehmenssoftware;
Verfügbarkeit & Zugang	Verfügbarkeit und Zugang zu Daten sind stets gewährleistet.	Ransomware Protection Applikation; Versionierung mit granularer Wiederherstellungsfunktionalität; Hochverfügbarkeit.
Transparenz & Verfahren	Transparente & nachvollziehbare Verarbeitungsweise der Daten und Verfahren zur Evaluierung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen.	Auditing/Logging Modul, transparentes Berechtigungsmanagement.

Warum ist die EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) so wichtig?

Die DSGVO ist eine Verordnung der EU zur Regelung der Verarbeitung personenbezogener Daten durch Unternehmen und öffentliche Stellen. Die Verordnung ist bereits seit dem 25.05.2016 in Kraft und muss zwingend bis zum 25.05.2018 umgesetzt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, drohen Bußgelder in Höhe von bis **20 Millionen Euro** oder **4% des weltweiten Jahresumsatzes**. Von der DSGVO sind alle Unternehmen betroffen, die personenbezogene Daten verarbeiten. Darunter fallen beispielsweise Namen, Kundendaten, Telefonnummern, E-Mail-Adressen oder andere Daten, mit denen Personen identifiziert werden können.

ownCloud – Maximale Sicherheit. Volle Kontrolle. GDPR ready.

Weitere relevante Artikel der EU-DSGVO

Anforderung	Erklärung	Lösung mit ownCloud
Art.15 – Auskunftsrecht der betroffenen Person	Auskunft bezüglich Empfängern und Speicherdauer der personenbezogene Daten.	Rechtmanagement für geteilte Inhalte; Auditing / Logging Modul; Aktivitäten-Stream.
Art.17 – Recht auf Löschung (Recht auf Vergessen- werden)	Verpflichtung, personenbezogene Daten auf Wunsch unverzüglich zu löschen.	Volle Datenkontrolle durch On-Premise-Speicherung; Dateiversionierung; Trashbin mit finaler Dateilöschung; Ablaufdatum für Freigaben und Shares.
Art.20 – Recht auf Datenübertragbarkeit	Personenbezogene Daten müssen auf Wunsch in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format übermittelt werden.	Alle Daten sind vollständig protokolliert und exportierbar.
Art.24 – Verantwortung des für die Verarbeitung Verantwortlichen	Der für die Verarbeitung Verantwortliche hat sicherzustellen und den Nachweis dafür zu erbringen, dass die Verarbeitung gemäß den Verordnungen erfolgt.	Auditing / Logging Modul; volle Transparenz und Systemkontrolle durch offenen Quellcode und On-Premise-Installation.
Art.25 – Datenschutzfreundliche Technikgestaltung und Voreinstellungen	Der Verantwortliche hat die Datenschutzgrundsätze und die notwendigen Garantien in der Verarbeitung wirksam umzusetzen.	Sicherstellung durch das ownCloud Produktdesign - Sicherheit und Privacy by Default mit vollumfassender Kontrollfunktion.
Art.32 – Sicherheit der Verarbeitung	Verantwortliche und Auftragsverarbeiter treffen geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau zu gewährleisten.	Multi-Faktor-Authentifizierung; Clientseitige Ende-zu-Ende-Verschlüsselung; Datei-Firewall; Ransomware Protection App; Rechtmanagement; Auditing/Logging Modul; Passwort-Richtlinien; Datei-Integritätsprüfung.
Art.34 – Benachrichtigungspflicht bei Datenschutz- verletzungen	Benachrichtigungspflicht ist nicht erforderlich wenn beispielsweise Sicherheitsvorkehrungen wie Verschlüsselung gegeben sind.	Clientseitige Ende-zu-Ende-Verschlüsselung; Serverseitige Verschlüsselung mit HSM-Unterstützung.





Über ownCloud

Unternehmen und Organisationen, die beim internen und externen Austausch von Daten auf höchste Sicherheit angewiesen sind, setzen auf ownCloud. Mit über 200.000 Installationen und über 15 Mio. Nutzern ist ownCloud eines der größten Open Source-Projekte weltweit. Die offene Plattform für die digitale Zusammenarbeit ermöglicht den bequemen Zugriff auf Dateien unabhängig von deren Speicherort oder dem verwendeten Gerät und steigert dadurch sowie durch eine Vielzahl kollaborativer Funktionen die Produktivität. Dabei können die Anwender selbst bestimmen, welche Daten in welche Cloud verlagert werden und welche im Unternehmen verbleiben (On-Premise). Gleichzeitig bietet ownCloud volle Kontrolle und Transparenz bei der Verwaltung sensibler Daten. Durch die Einbindung in bestehende sicherheits- und compliancekonforme Systeme können vorhandene Geschäftsprozesse weiter genutzt werden. Möglich wird dies durch die hohe Flexibilität von ownCloud auf Basis einer offenen, modularen Architektur mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten und einzigartigen Funktionen für die Modernisierung der Dateninfrastruktur. Weitere Informationen finden Sie unter <https://owncloud.com/de>.

Wenn Sie sich über die neuesten Entwicklungen rund um ownCloud auf dem Laufenden halten möchten, besuchen Sie unseren Blog unter <https://owncloud.com/blog/> oder folgen Sie uns auf Twitter unter [@ownCloud](https://twitter.com/ownCloud).

ownCloud GmbH
Rathsbergstr. 17
90411 Nürnberg
Germany

Kontakt:
owncloud.com/de/kontakt
Telefon: +49 911 14888690
owncloud.com/de

 [@ownCloud](https://twitter.com/ownCloud)
 facebook.com/owncloud
 gplus.is/owncloud
 linkedin.com/company/owncloud