

Einhaltung der DSGVO mit Rubrik beschleunigen

NEUE DATENSCHUTZVERORDNUNG MIT GLOBALER AUSWIRKUNG

Ab dem 25. Mai 2018 sind alle Unternehmen, die personenbezogene Daten von EU-Bürgern verarbeiten, unabhängig vom jeweiligen Unternehmensstandort, dazu verpflichtet, die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) einzuhalten. Ziel der weitreichenden Verordnung ist, die Datenschutzgesetze in Europa zu standardisieren, Daten von EU-Bürgern zu schützen und den Ansatz von Unternehmen im Hinblick auf den Datenschutz neu zu gestalten. Eine Nichteinhaltung kann hohe Strafen von bis zu 20 Mio. € oder 4 % des gesamten weltweit erzielten Jahresumsatzes des vorangegangenen Geschäftsjahres nach sich ziehen, je nachdem, welcher der Beträge höher ist.

EINHALTUNG DER DSGVO MIT HILFE MODERNER DATENMANAGEMENTLÖSUNGEN ERLEICHTERN

Um die Einhaltung der DSGVO leichter umsetzen zu können, sollten Unternehmen in Datenmanagementlösungen investieren, die:

- IT-Umgebungen moderner Unternehmen – vom Rechenzentrum bis zur Cloud – unterstützen und gleichzeitig End-to-End-Datensicherheit (Datenverschlüsselung) sicherstellen;
- das hohe Aufkommen digitaler Daten so verarbeiten können, dass weiterhin eine Datenverwaltung in einem einzelnen System möglich ist;
- Datenschutzrichtlinien und die Löschung von Daten gemäß den Geschäfts-SLAs und geltenden Aufbewahrungsfristen automatisieren;
- Transparenz bereitstellen und die Erstellung von Berichten zu Aufbewahrung, Compliance sowie System-, Benutzer- und Protokollereignissen ermöglichen; und
- eine präzise Kontrolle des Benutzerzugriffs auf Daten definieren und anwenden.

Rubrik stellt diese Funktionen in einer einzelnen Plattform bereit. Diese Plattform ersetzt eine komplexe Landschaft von kombinierten Einzellösungen für den Datenschutz. Unternehmen nutzen eine Schnittstelle, über die sie Daten während des gesamten Lebenszyklus von der Erstellung bis zum Ablauf der Aufbewahrungsfrist ganz einfach verwalten können. Herkömmliche Datenschutzlösungen tendieren dazu, die Datenlandschaft aufgrund der komplexen Architektur und fehlenden Skalierbarkeit zu fragmentieren. Unternehmen haben dadurch größere Schwierigkeiten, die DSGVO einzuhalten.

AUSWIRKUNGEN DER DSGVO AUF DAS DATENMANAGEMENT UND WIE RUBRIK HELFEN KANN

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht der wichtigsten Änderungen der DSGVO, die Auswirkungen auf das Datenmanagement haben. Außerdem finden Sie Informationen dazu, wie Rubrik Unternehmen dabei helfen kann, die DSGVO einzuhalten.

Wichtigste Änderungen der DSGVO	Wie Rubrik helfen kann
<p>Unternehmen sind dafür verantwortlich, datenschutzrechtliche Vorschriften durch entsprechende technische und organisatorische Maßnahmen einzuhalten (Artikel 5). Eine Lösung mit leistungsstarken Berichtsfunktionen hilft Unternehmen bei der Umsetzung der Compliance.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rubrik Envision können Unternehmen benutzerdefinierte grafische Aufbewahrungs-, Compliance- und Kapazitätsberichte bereitstellen. • Benutzerdefinierte Berichte können mit ein paar Klicks so konfiguriert werden, dass sie die gesamte Rubrik-Umgebung abbilden – von lokalen Anwendungen bis zur Cloud. Der Zugriff auf System-, Benutzer- und Protokollereignisse ist ebenfalls ganz einfach möglich.
<p>Das Recht auf Vergessenwerden (Artikel 17) bedeutet, dass Unternehmen personenbezogene Daten löschen müssen, wenn eine betroffene Person die Löschung personenbezogener Daten anfordert.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mit der globalen prädiktiven Suche von Rubrik können zu löschende Daten schneller ermittelt werden. Rubrik indiziert alle Daten, die im System verwaltet werden. Dabei werden Metadaten für alle lokal oder in der Cloud verwalteten Daten gepflegt. • Benutzer führen Suchen wie in Google aus – sie geben die Abfrage ein, und Rubrik gibt sofort die Ergebnisse der prädiktiven Suche im gesamten System zurück. • Eine mögliche Löschung von Daten hängt von der Quelle ab sowie davon, inwieweit zugehörige Daten und sonstige geltende Vorschriften betroffen sind.

<p>Zum Definieren von Anwendungsfällen und zur Verwaltung von Einwilligungen (Artikel 6) müssen Unternehmen den Zweck zum Erfassen von Daten klar definieren und die Einwilligung von EU-Bürgern einholen. Daten müssen gelöscht werden, sobald der Anwendungsfall abgeschlossen ist. Zur Einhaltung der Vorschriften müssen Unternehmen sicherstellen, dass sie von der Datensammlung bis zur Speicherung die entsprechenden Richtlinien zum Aufbewahren und Löschen von Daten anwenden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rubrik können Unternehmen den Prozess zum Anwenden und Sicherstellen der Datenaufbewahrung und -löschung vereinfachen. Benutzer definieren 1) Aufbewahrungsrichtlinien, die an den Geschäfts-SLAs oder dem Anwendungsfall ausgerichtet sind, und 2) für welche Datensätze die einzelnen Richtlinien gelten sollen. • Rubrik automatisiert die Ausführung dieser Richtlinien. Über die zugehörigen Reportingfunktionen (Envision) wird offengelegt, ob die Richtlinien eingehalten wurden.
<p>Datenschutz durch Technikgestaltung und durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen (Artikel 25) bedeutet, dass der Datenschutz nicht nachträglich, sondern bereits bei der Entwicklung von Geschäftsprozessen für Produkte und Dienstleistungen berücksichtigt wird. Artikel 23 schreibt vor, dass Unternehmen nur die Daten speichern und verarbeiten dürfen, die für den entsprechenden Anwendungsfall unbedingt notwendig sind (Datenminimierung), und dass der Zugriff auf die personenbezogenen Daten auf diejenigen Personen beschränkt werden muss, die für die Datenverarbeitung verantwortlich sind. Standardmäßig müssen umfassende Datenschutzeinstellungen festgelegt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Durch den Einsatz von Rubrik können Unternehmen End-to-End-Verschlüsselung nutzen, um Datensicherheit und -schutz durchzusetzen. Benutzer können zur Verschlüsselung gespeicherter Daten zwischen hardware- oder softwarebasierter Verschlüsselung wählen. • Für die hardwarebasierte Verschlüsselung bietet Rubrik r528, eine FIPS 140-2-zertifizierte Lösung der Sicherheitsstufe 2. Für die softwarebasierte Verschlüsselung bietet Rubrik die r300s Series mit AES-256-Verschlüsselung. Alle Daten, die an die Public oder Private Cloud (Objektspeicher, NFS) gesendet werden, werden bei der Übertragung und im gespeicherten Zustand verschlüsselt, um den Datenschutz unabhängig vom Speicherort der Daten zu wahren. • Über eine rollenbasierte Zugriffskontrolle können Unternehmen außerdem eine präzise Kontrolle der Benutzerdaten definieren und ausüben (bestimmte Rollen werden bestimmten Datenobjekten zugeordnet). So wird der Zugriff auf Benutzerdaten auf die Personen beschränkt, die für die Verarbeitung der jeweiligen Daten verantwortlich sind.
<p>Berücksichtigung des Stands der Technik (Artikel 25 und 32) bedeutet, dass Unternehmen dazu angehalten werden, IT-Lösungen und -Prozesse zu implementieren, mit denen personenbezogene Daten immer auf die bestmögliche Art und Weise geschützt werden. Durch die Investition in branchenführende Datenschutz- und Datensicherheitslösungen, die nachweislich eine schnelle Innovation ermöglichen, können die Vorschriften leichter eingehalten werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen, die in Rubrik investieren, investieren in eine moderne Datenmanagementlösung, die darauf ausgelegt ist, das Datenmanagement für Unternehmen zu vereinfachen, und zwar unabhängig davon, ob Services lokal oder in der Cloud genutzt werden. • Schnelle Innovationen sind das Erfolgsrezept von Rubrik. So hat das Unternehmen neun Produktreleases in einem Zeitraum von drei Jahren bereitgestellt und damit Unterstützung für die wichtigsten Betriebsumgebungen sichergestellt, die von Unternehmen weltweit genutzt werden.
<p>Unternehmen müssen das Risiko bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten und beim Zugriff auf diese Daten bewerten und Maßnahmen implementieren, die ein angemessenes Sicherheitsniveau gewährleisten (Artikel 32). Hierzu gehört die Fähigkeit, die Verfügbarkeit der personenbezogenen Daten und den Zugriff auf diese Daten rasch wiederherzustellen. Die Effektivität dieser Sicherheitsmaßnahmen muss regelmäßig getestet und evaluiert werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrik beschleunigt die Wiederherstellung nach Datenschutzverletzungen, wie z. B. Ransomware-Angriffen. Daten werden in Rubrik in einem unveränderbaren Format gespeichert. Dies ermöglicht einem Unternehmen eine schnelle Wiederherstellung, ohne Datenverluste, Ausfallzeit und Lösegeldzahlung. • Kunden nutzen die Instant Recovery- (Live Mount) und API-first-Plattform von Rubrik, um die Datei- und Anwendungswiederherstellung zu automatisieren. Kunden können die Live Mount-Funktion auch nutzen, um ihren Plan zur Notfallwiederherstellung zu testen, ohne die Produktions-Workloads zu beeinträchtigen, und um die Erstellung einer separaten Kopie für Entwicklung/Test oder Notfallwiederherstellung zu vermeiden.
<p>Unternehmen, die Cloudservices nutzen, müssen verstehen, welche Daten in der Cloud gespeichert werden, wo die Daten gespeichert werden und wie Datenschutzvorschriften eingehalten werden. Werden Daten an Länder außerhalb der EU übermittelt, müssen in diesen Ländern vergleichbare Standards im Hinblick auf den Datenschutz gelten (Artikel 45) oder es müssen Vereinbarungen vorliegen, die eine Einhaltung der DSGVO durch die Verwendung von Standardvertragsklauseln zur Übermittlung personenbezogener Daten an Drittländer sicherstellen (Artikel 46, 47).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrik ist der richtige Partner in der Cloudära. Wenn Unternehmen Cloudservices nutzen, können die benutzerdefinierten Reportingfunktionen von Rubrik Envision Benutzern dabei helfen zu verstehen, welche Daten in der Cloud gespeichert werden, wo sie gespeichert werden und ob die Datenschutzvorschriften eingehalten werden.