

Know-How-Schutz neu gedacht: Dokumentenklassifizierung mit ownCloud

—— Daten sind das Kapital des 21. Jahrhunderts. Ihre Speicherung und intelligente Nutzung bedeuten für Organisationen einen echten Wettbewerbsvorteil. Dabei sind sowohl ein effizienter Umgang mit den Daten, als auch der Einsatz von wirksamen Schutzmaßnahmen unerlässlich.

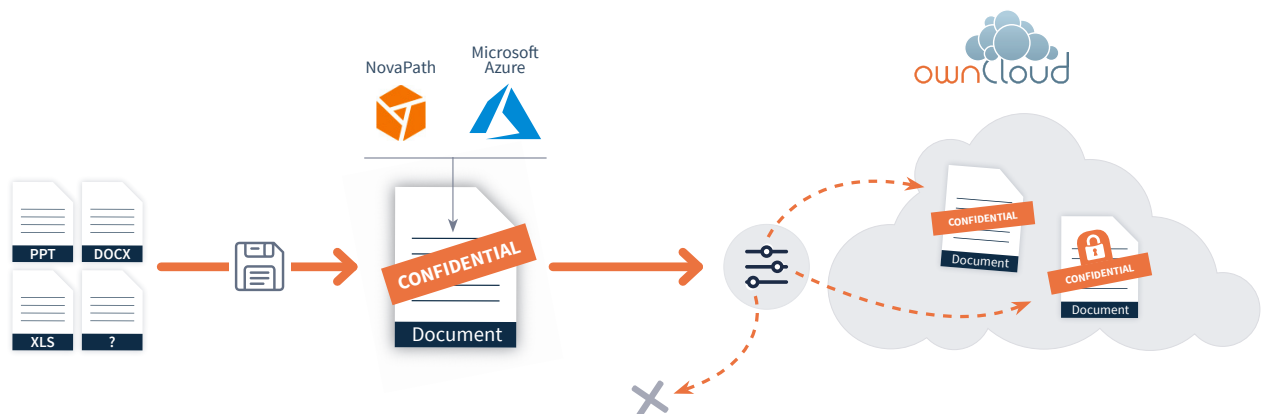
Sensible Informationen liegen überall und häufig in unstrukturierter Form: in Office-Dokumenten, PDFs, E-Mails, Konstruktionsdateien, u.v.m.. Geraten diese in die falschen Hände, kann das fatale Folgen für Organisationen haben. In Zeiten der digitalen Zusammenarbeit und zunehmend flexiblen Arbeitsweisen ist es außerdem notwendig, dass Informationen mit weiteren Parteien unkompliziert ausgetauscht werden können – innerhalb und außerhalb der Organisationsinfrastruktur, über alle Geräte hinweg und unabhängig von geographischen Grenzen. Das bedeutet, dass die üblichen Schutzmaßnahmen für Informationen, die innerhalb eines Unternehmens angewandt werden, wie z.B. Zugriffsberechtigungen oder Verschlüsselung von Geräten oder Laufwerken, nicht mehr greifen. Es bedarf also neuer Strategien, um den strengen Sicherheits- und Compliance-Anforderungen auch in Zeiten grenzenloser Kommunikation gerecht werden zu können.

Ganzheitliche Lösung

Nachdem Kollaborationsplattformen wie ownCloud eine Schlüsselrolle bei der Weitergabe von Dateien spielen, ist eine automatische, fehlerfreie Erfassung der Vertraulichkeit dieser Dateien essentiell für den Erfolg solch einer Plattform. Mit Anwendungen wie Microsoft Azure Information Protection oder der Software NovaPath können Dateien mit bestimmten Vertraulichkeitsstufen versehen werden. Nutzer haben

die Möglichkeit, Dokumente in MS Office in verschiedene Klassifizierungsstufen einzuordnen, bevor sie die lokale Workstation verlassen. ownCloud liest diese Klassifizierungsstufen beim Hochladen der Dokumente aus und markiert entsprechende Dateien, so dass Nutzer diese sehr leicht erkennen können. Darüber hinaus lassen sich in ownCloud Richtlinien definieren, die basierend auf der Klassifizierung, automatisch angewandt werden können. Das bedeutet z.B., dass Dokumente, die als "vertraulich" markiert sind, nicht extern geteilt werden dürfen, keine öffentlichen Links dazu erstellt werden können, oder diese überhaupt gar nicht erst in ownCloud hochgeladen werden dürfen. Auch individuelle Ablaufregeln für öffentliche Links auf Basis der Klassifizierung sind möglich. So können Daten nicht nur gemäß ihrer Vertraulichkeit, sondern auch nach anderen Kriterien automatisch klassifiziert und entsprechend behandelt werden. Daten mit personenbezogenen Inhalten können beispielsweise markiert und mit speziellen Zugriffsrechten versehen werden, wie es die europäische Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) vorsieht. Auf diese Weise stellen Organisationen die Produktivitätssteigerung einer modernen Kollaborationsplattform sicher, ohne Kompromisse bei Kontrolle und Datensicherheit machen zu müssen.

Die Erweiterung steht im ownCloud Marketplace als Teil der Enterprise Edition zur Verfügung. Weitere Informationen unter https://marketplace.owncloud.com/apps/files_classifier



Kundenbeispiel aus der Automobilindustrie

Ein Automobilzulieferer muss die Erfüllung von Standards wie ISO 27001/2 gewährleisten, da der Umgang mit Daten nach ISO 27001/2 nach der **Empfehlung des Verbands der Automobilindustrie (VDA)** eine branchenweit geforderte Compliance-Vorgabe für die Zusammenarbeit mit Automobilherstellern ist. Die Klassifizierung von vertraulichen Dokumenten und deren richtlinienkonforme Verarbeitung stellen einen zentralen Baustein dar, um eine entsprechende Zertifizierung zu erlangen.

Mit der Erweiterung zur Dokumentenklassifizierung in ownCloud kann der Automobilzulieferer das Risiko von Datenschutzverletzungen effektiv minimieren. Sicherheit und Kontrolle sind jederzeit gewährleistet: Sowohl innerhalb der eigenen Wertschöpfungskette, aber auch in der Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern. Damit können die Vorgaben zur digitalen Kollaboration über Unternehmensgrenzen hinweg nachweislich erfüllt werden. In Verbindung mit weiteren bewährten Sicherheits-Features (z.B. File Firewall) können darüberhinaus weitreichende, automatisierte Maßnahmen ergriffen werden, die den bisher umfassendsten Schutz für Unternehmensdaten ermöglichen. So profitieren auch Organisationen, in denen der Einsatz der Technologie bisher aufgrund der hohen Sicherheitsanforderungen nicht möglich war, von der Produktivitätssteigerung der Kollaborationsplattform.

Über ownCloud

ownCloud ist der Open-Source-Marktführer für Content Collaboration weltweit. Nutzer können von jedem Gerät und überall auf der Welt sicher auf Daten zugreifen und diese austauschen. Mit mehr als 200.000 Installationen und 25 Millionen Nutzern bietet ownCloud Organisationen ein modernes Kollaborationserlebnis und steigert so die Produktivität, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Gleichzeitig bietet ownCloud volle Kontrolle und Transparenz bei der Verwaltung sensibler Daten.

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

Ihre Vorteile:




- ISO 27001/2- und EU-DSGVO-konformer Umgang mit Daten
- Automatisierte Einhaltung von internen und externen Datenschutzrichtlinien und Compliance-Vorgaben
- Kontrolle über Zugriff und Rechte für die Weitergabe von sensiblen Dokumenten
- Sichere Zusammenarbeit innerhalb und außerhalb des Unternehmens
- Nachvollziehbarkeit des Lebenszyklus (Ablage & Nutzung) sensibler Informationen durch zentrale Protokollierung

ownCloud GmbH

Die ownCloud GmbH wurde 2011 mit dem Ziel gegründet, Organisationen die IT Kontrolle über sensible Unternehmensdaten zu ermöglichen. Die offene, modulare Architektur bietet vielfältige Erweiterungs- und Integrationsmöglichkeiten. Das Management-Team bringt langjährige Erfahrung mit Enterprise und Open-Source- Software mit. ownCloud beschäftigt 55 Mitarbeiter und der Firmensitz ist in Nürnberg.

ownCloud GmbH
Rathsbergstr. 17
90411 Nürnberg
Germany

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

 @ownCloud
 facebook.com/owncloud
 linkedin.com/company/owncloud