



Branchen-Anwendung

Industrie 4.0: Datenaustausch und Kommunikation wirkungsvoll absichern

Ob es um den sicheren Austausch von sensiblen Fertigungsdaten geht, um die geschützte Zusammenarbeit in Projektteams oder um die Absicherung von Vorstands- und Gremienkommunikation: Auch in der Industrie gelten strenge Datenschutzauflagen. Dementsprechend hoch sind die Ansprüche an geeignete Cloud-Dienste für den Einsatz im industriellen Umfeld.

Die Digitalisierung macht auch vor dem produzierenden Gewerbe nicht halt – Stichwort „Industrie 4.0“. Doch nicht nur für die Kommunikation zwischen Maschinen braucht es sichere Infrastrukturen, sondern auch für Due-Diligence-Prüfungen, bei M&A-Transaktionen und für die Secure Content Collaboration – den sicheren Datenaustausch und die geschützte ortsunabhängige Zusammenarbeit mit Kunden*, Kollegen und Partnern. Der Cloud-Collaboration-Dienst idgard erfüllt höchste Sicherheitsansprüche und vereinfacht dabei die digitale Zusammenarbeit auch über die Grenzen des eigenen Unternehmens hinaus.

Die Herausforderung

Für die Übermittlung sensibler Daten und großer Dateien sowie für die Zusammenarbeit und Kommunikation wird eine sichere Cloud-Lösung benötigt, die folgende Anforderungen erfüllt:

- Gemeinsamer Arbeitsspeicher für Dateiaustausch (Alternative zu FTP und Filesharing)
- Hohes Sicherheitsniveau: DSGVO-konform, §203-StGB-konform, BDSG(neu)-konform
- Einfache Einrichtung, Nutzung und Administration (Verwaltung von Schreib- und Lesezugriffen etc.)
- Praktische Tools für effizientes Sitzungsmanagement (PDF-Funktionen, Termin- und Umfragetools, Verbreitungsschutz etc.)
- Sitzungsprotokolle & revisionssichere Dokumentation von Datenraum-Aktivitäten
- Vergabe von individuellen Nutzerrechten
- Sichere und verschlüsselte Kommunikation
- Zugriff von PC (Browser & Client) und mobilen Geräten (Android/iOS)
- Einbindung externer Partner über Gastlizenzen
- Zusätzliche Sicherheit bei der Anmeldung durch 2-Faktor-Authentifizierung

Die Lösung sollte zudem skalierbar sein.

* Hinweis: Zugunsten der besseren Lesbarkeit verzichtet dieser Text auf das sogenannte Gendern. Wir möchten jedoch betonen, dass wir alle Menschen (m/w/d) gleichermaßen adressieren.

Anwendungsfall 1: Datenraum zur Bereitstellung von Unterlagen für die Vorstandskommunikation



Bei virtuellen Vorstands- und Aufsichtsratssitzungen optimiert idgard den gesamten Ablauf des digitalen Sitzungsmanagements: Während des Meetings in hochsicheren Datenräumen, bei der Vor- und Nachbereitung und sogar unterwegs dank mobilem Datenzugriff – und alles ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Die hochsicheren Datenräume sind in wenigen Klicks eingerichtet und erfordern keinerlei Vorkenntnisse. Für jedes Gremienmitglied lassen sich Zugriff und Rechte gesondert bestimmen sowie Dokumente sperren. Hilfreiche Features wie digitale Sitzungsmappen, PDF-Tools und Abstimmungsfunktionen erleichtern die Zusammenarbeit im Datenraum und sorgen für mehr Effizienz vor, während und nach den Sitzungen.

Anwendungsfall 2: Datenraum für Projekte mit externen Partnern



Firmeninterne Mitarbeiter (zum Beispiel Einkauf, Marketing & Kommunikation, Qualitätsmanagement) arbeiten im Team mit externen Partnern wie Designern, Ingenieurdienstleistern, Zulieferern und Patentanwälten. Sie stellen vertrauliche Informationen (zum Beispiel im Rahmen von Neuentwicklungen, Machbarkeitsanalysen, Ausschreibungen, Qualitätsmanagement) zur Verfügung und arbeiten gemeinsam an Dokumenten (zum Beispiel CAD-Dateien, ARIS-Dateien). Es handelt sich dabei um sowohl hochsensible als auch große Dateien, die sicher ausgetauscht und bearbeitet werden müssen. Ein Projekt kann bis zu seinem Abschluss mehrere Wochen dauern.

Mitarbeiter und Partner nutzen die idgard-Datenräume zum Austausch von Daten, Dokumenten und Nachrichten. Die Beteiligten haben per Browser oder Mobile App jederzeit Zugriff auf alle Unterlagen. Nach Abschluss des Projekts wird der Inhalt des Datenraums lokal archiviert und anschließend rückstandslos gelöscht.

Die Lösung

Der Cloud-Collaboration-Dienst idgard erfüllt all diese Anforderungen und unterstützt die Industrie bei der datenschutzkonformen Digitalisierung. Die virtuellen Projekt- und Datenräume ermöglichen den sicheren und effizienten Austausch hochsensibler Daten sowie eine geschützte Kommunikation und Zusammenarbeit mit Auftraggebern, Kollegen und Partnern.

Weitere Vorteile von idgard:

- Zentrale Verwaltung der Nutzer aus dem LDAP/Active Directory heraus
- Integration in bestehende Systeme ohne großen Aufwand über APIs
- Kosteneinsparung durch Floating Licenses
- Abrechnung auf Kostenstellen möglich
- Unterstützung bei der Automatisierung von Prozessen
- Hochsicherer, elektronischer Datentransfer
- Revisions sichere Datenräume
- Confidential Computing dank patentierter Sealed-Cloud-Technologie
- Intuitive Bedienung und einfache Handhabung
- Erfüllt die Anforderungen der DSGVO
- Seit 2016 zertifiziert nach dem Trusted-Cloud-Datenschutzprofil (Schutzklasse III)
- Entwicklung und Server-Betrieb erfolgt in Deutschland
- Compliance gemäß BDSG und § 203 StGB

Forschungs- und Projektdaten, Verträge und andere schützenswerte Informationen sind sicher auf technisch versiegelten Servern in deutschen Rechenzentren hinterlegt.

idgard ist komplett DSGVO- sowie BDSG(neu)-konform und sogar für Träger von Berufsgeheimnissen nach §203 StGB geeignet.

Kundenreferenzen



HENSOLDT Holding Germany GmbH

„Im Rahmen unseres Carve-Outs aus Airbus Defence & Space konnten wir unseren Mitarbeitern mit idgard eine sichere und unkomplizierte Online-Plattform zur Dokumentenbereitstellung anbieten. Für regelmäßigen Datenaustausch mit Kunden und Partnern fungierte idgard dabei als Extranet, welches wir flexibel erweitern konnten. Auch bei der Integration neuer HENSOLDT-Tochtergesellschaften bietet idgard die technische Lösung für eine sichere Zusammenarbeit vom ersten Tag an.“

Eva Knab, Collaboration & Central Support Functions,
HENSOLDT Holding Germany GmbH

Über idgard

idgard ist eine Marke der uniscon GmbH, einem Unternehmen der TÜV SÜD Gruppe mit Sitz in München. 2009 gegründet, ist uniscon seit 2017 Teil der Digitalisierungsstrategie von TÜV SÜD und einer der führenden Secure-Cloud-Provider Europas. Mit idgard bietet das Unternehmen Lösungen für hochsicheren Datenaustausch und virtuelle Datenräume für die rechtskonforme Zusammenarbeit in der Cloud.

idgard hat die Vision, die vertrauenswürdigste globale Plattform für die sichere digitale Zusammenarbeit zu werden, die es allen Beteiligten ermöglicht, ihre Geschäfte mit der Gewissheit zu tätigen, dass ihre Inhalte in allen Phasen des Datenlebenszyklus sicher sind. Dieses Sicherheitsversprechen ruht auf drei tragenden Säulen, die für höchste Datensicherheit und Datenschutz sorgen: Die patentierte Sealed-Cloud-Technologie, die eine sichere Datenverarbeitung in der Cloud ermöglicht, unabhängige Zertifizierungen und die hohe Sicherheit und Verfügbarkeit der Rechenzentren, in denen idgard betrieben wird. So können selbst Branchen mit strengsten rechtlichen Auflagen von den Vorzügen der cloudbasierten Teamarbeit profitieren.

Mehr als 200.000 Anwender aus über 1.200 Unternehmen vertrauen bereits auf idgard, darunter IT- und Kommunikationsanbieter, Unternehmensberatungen und Finanzdienstleister sowie Behörden und Betreiber kritischer Infrastrukturen.

Weitere Informationen zum Produkt und Unternehmen: www.idgard.com

Kontakt

E-Mail: contact@idgard.com
Internet: www.idgard.com
Telefon: +49 (89) 444 435 140

Herausgeber:

uniscon GmbH | Geschäftsführung: Karl Altmann
Ridlerstraße 57 · 80339 München · Telefon +49 (0)89-444 435 140
Amtsgericht München HRB 181797

Die Inhalte des Dokuments wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

© uniscon GmbH, 2024

Alle Rechte vorbehalten – einschließlich der, welche die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung der Inhalte dieses Dokumentes oder Teile davon außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes betreffen. Handlungen in diesem Sinne bedürfen der schriftlichen Zustimmung durch idgard | uniscon.

uniscon behält sich das Recht vor, Aktualisierungen und Änderungen der Inhalte vorzunehmen.

Sämtliche Daten und Inhalte, die auf Screenshots, Grafiken und weiterem Bildmaterial sichtbar sind, dienen lediglich zur Demonstration. Für den Inhalt dieser Darstellung übernimmt uniscon keine Gewähr.