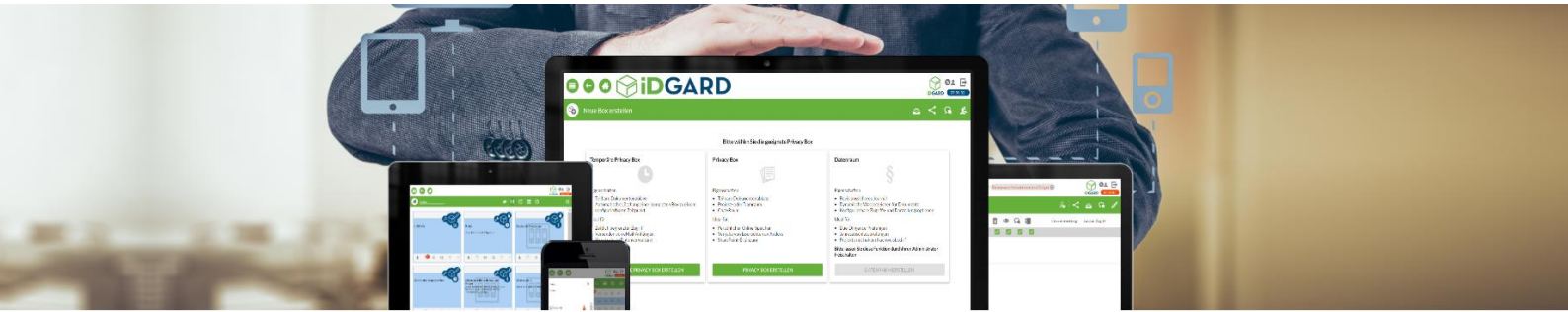


Die verschiedenen Box-Typen von iDGARD



 **iDGARD**

Die verschiedenen Box-Typen von iDGARD

Was ist eine Box?

In iDGARD speichern Sie Ihre Daten in „Privacy Boxes“. Dabei ist eine Privacy Box als ein versiegelter Online-Speicher bzw. virtuelles Laufwerk in iDGARD zu verstehen, welches Sie persönlich nutzen oder mit weiteren iDGARD-Nutzern zur Zusammenarbeit teilen können.

Welche Boxtypen gibt es bei iDGARD?

Bei iDGARD gibt es drei Box-Typen:



Temporäre Box



Privacy Box



Revisionsicherer Datenraum

Die drei Boxtypen bieten alle dieselben Basisfunktionen, unterscheiden sich aber in anderen Punkten, wie z.B. bei der automatischen Löschung oder Revisionsicherheit. Um Ihnen die Unterschiede aufzuzeigen, haben wir folgende Seite erstellt.

Die drei Box-Typen von iDGARD

Temporäre Privacy Box

Eigenschaften

- Teilbare Dokumentenablage
- Automatisches Löschen einer komplette Box zu einem bestimmten Zeitpunkt (konfigurierbar)

Ideal für

- Zeitlich begrenzten Dokumenten-Zugriff
- Das Versenden von eMail-Anhängen
- Die Vermeidung von Daten-Müllhalden

Temporäre Privacy Box (automatische Löschung)

Der Box-Typ „Temporäre Privacy Box“ eignet sich perfekt für Datenbestände, die nicht zu lange aufbewahrt werden sollen. Ihr Administrator kann hierfür die notwendigen Rechte einstellen. „Datenmüllhalden“ können so auf einfache Weise vermieden werden. Sobald das eingestellte Löschedatum erreicht ist, löscht sich die Privacy Box automatisch mit allen darin enthaltenen Daten. Eine Benachrichtigung des Nutzers kurz vor Ablauf der Frist ist geplant, aber gegenwärtig noch nicht implementiert. Der Administrator kann die Obergrenze der einstellbaren Lebensdauer für temporäre Privacy Boxes vorgeben.

Zugriff nur in definiertem Zeitraum

Manchmal ist es erforderlich, dass die Mitglieder einer Privacy Box nur während eines bestimmten Zeitraums Zugriff auf die Informationen in der Box erhalten. Beispiele hierfür sind Bekanntmachungen, die ihrem Wesen nach nicht vorzeitig sichtbar sein sollten, jedoch eine sorgfältige Vorbereitung erfordern, oder Ausschreibungstexte, die nur bis zu einem definierten Datum herunterladbar sein dürfen. Unter „Box-Eigenschaften bearbeiten“ und „Eigenschaften der Box“ können der Beginn und das Ende des Zugriffs-Zeitraums mit Datum und Uhrzeit festgelegt werden.

(iDGARD Benutzerhandbuch - Seite 11 - Abschnitt 1.20)



Privacy Box

Eigenschaften

- Teilbare Dokumentenablage
- Projekt- oder Teamraum
- Chat-Raum

Ideal für

- Persönlichen Online-Speicher
- Vergabe von Leserechten an Andere
- SharePoint-Ergänzung für sicheren externen Zugriff

Privacy Box: Speicherbereiche und Teamräume

Die grundlegende Struktur bei iDGARD sind die so genannten Privacy Boxes. Jede Privacy Box ist ein Speicherbereich, in dem Dateien in Verzeichnisstrukturen abgelegt werden können. Auch werden innerhalb dieser Boxes Nachrichten ausgetauscht, Termine abgestimmt uvm.

Jede Privacy Box hat einen Kreis von Zugriffsberechtigten. Dieser besteht aus dem Ersteller und damit Verantwortlichen der Box, der Eigentümer genannt wird, und weiteren Mitgliedern. Diesen Mitgliedern können einzeln Rechte zugewiesen bzw. entzogen werden. Beispielsweise kann ein Mitglied zu einem Box-Verwalter gemacht werden.

Man kann Privacy Boxes auch nur für sich anlegen, ohne weitere Mitglieder einzuladen. Der Kreis der Zugriffsberechtigten kann aber beispielsweise auch die Mitglieder einer Abteilung oder eines Projektteams umfassen – oder eine Privacy Box ist nur für den Austausch zwischen zwei Personen angelegt.

Jede Privacy Box verfügt automatisch über folgende Funktionen:

- Dokumente & Dateien austauschen
- Nachrichten schreiben und beantworten
- Chatten mit allen Box-Mitgliedern
- Unterordner-Strukturen anlegen
- Dokumente innerhalb der Box verschieben
- Multi-Down- und Upload von Dokumenten
- Individuelles Rechtemanagement je Box
- Mitglieder per auto-join hinzufügen
- Box-Link versenden: einmaliger Lesezugriff
- Sicherer mobiler Zugriff über spezielle Apps
- Alle oder einzelne Boxen in WebDAV einbinden
- Arbeiten in iDGARD ohne Browser über das Produktivitätswerkzeug

(iDGARD Benutzerhandbuch - Seite 3 - Abschnitt 1.2)



Datenraum

Eigenschaften

- Revisionsssicheres Journal
- Dynamische Wasserzeichen für Dokumente
- Konfigurierbare Zugriffs- & Darstellungsoptionen

Ideal für

- Due-Diligence-Prüfungen
- Jahresabschlussprüfungen
- Projekte mit hohem Nachweisbedarf

Revisionsssichere Datenräume

Sofern Ihr Administrator Lizenzen für Datenräume gebucht und dem Eigentümer oder Verwalter einer Privacy Box das Recht zum Einrichten eines Datenraums eingeräumt hat, kann eine gewöhnliche Privacy Box zu einem Datenraum aufgewertet werden.

Dies bedeutet, dass PDF-Dateien wahlweise mit Verbreitungsschutz versehen werden können. Dies kann

a) über ein dynamisches Wasserzeichen oder

b) darüber erfolgen, dass die Inhalte nur zur Ansicht dargestellt werden.

Bei a) erhält jede PDF-Datei als Wasserzeichen den Namen des Nutzers und den Zeitpunkt, zu dem die Datei heruntergeladen wird.

Bei b) wird die Datei mit demselben dynamischen Wasserzeichen lediglich zur Ansicht gebracht und kann nicht heruntergeladen werden.

Zusätzlich kann ein Alarm aktiviert werden, der dann anschlägt, wenn innerhalb einer einstellbaren Zeit eine einstellbare Menge an Dateien von Mitgliedern des Datenraums angesehen oder heruntergeladen wird. Der Eigentümer und die Verwalter des Datenraums können den Alarm sehen.

Als weitere Funktion des Datenraums werden alle Aktivitäten, d.h. Dateien hochladen, herunterladen, löschen, etc., in einem Journal revisionsssicher gespeichert. Dieses Journal kann gefiltert eingesehen und als Ganzes oder in Teilen heruntergeladen werden.

Schließlich können für jeden Datenraum eigene Nutzungsbedingungen definiert werden, die jedem Mitglied vor der ersten Nutzung präsentiert werden (click-through agreement, CTA). Nur wenn der Nutzer sein Einverständnis erklärt ist ein Zugriff zum Datenraum möglich. Werden die Nutzungsbedingungen verändert, wird automatisch erneut die Zustimmung jedes Nutzers abgefragt.

Jede Privacy Box kann in einen Datenraum umgewandelt werden und verfügt dann über folgende zusätzliche Funktionen:

- View-only: Dokumente nur zur Ansicht im Browser, kein drucken oder kopieren möglich
- Dynamisches Wasserzeichen: PDF wird im Hintergrund überdruckt
- Alarmfunktion bei Massendownload
- Einverständniserklärung vor erstem Zutritt
- Revisions sicheres Journal

+ flexibel und einzeln zubuchbar

+ tagegenaue Abrechnung je Nutzung

+ nur 79,50 € pro Monat zzgl. MwSt.

(iDGARD Benutzerhandbuch - Seite 11 - Abschnitt 1.22)

Funktionsvergleich iDGARD Boxen

	Temporäre Box	Privacy Box	Datenraum
	Automatische Lösung	Speicherbereich & Teamräume	Revisionsicher
Dokumenten-Funktionen			
Dokumente & Dateien austauschen	ja	ja	ja
Multi-Down- und Upload von Dokumenten	ja	ja	ja
Revisionsssicheres Journal	nein	nein	ja
Dynamische Wasserzeichen für PDF-Dokumente	nein	nein	ja
PDF-Dokumente nur zur Ansicht im Browser	nein	nein	ja
Benachrichtigung bei Massendownloads	nein	nein	ja
Dokumente innerhalb der Box verschieben	ja	ja	ja
Unterordner-Strukturen anlegen	ja	ja	ja
Teamarbeitsfunktionen			
Nachrichten schreiben und beantworten	ja	ja	ja
Chatten mit allen Box-Mitgliedern	ja	ja	ja
Abstimmungsfunktion	ja	ja	ja (geplant)
Rechtmanagement / Rollen			
Individuelles Rechtmanagement pro Boxmitglied auf Boxebene	ja	ja	ja
Mitglieder per Autojoin hinzufügen	ja	ja	ja
Abfrage individueller Nutzungsbedingungen vor Eintritt	nein	nein	ja
Individuelles Rechtmanagement pro Boxmitglied auf Ordner und Dateiebene	nein	nein	ja (geplant)
Zugriff auf Box			
Sicherer mobiler Zugriff per App	ja	ja	ja
Nutzung mit dem iDGARD-Produktivitätswerkzeug	ja	ja	ja (nicht mit Autosync)
WebDAV-Nutzung möglich	ja	ja	nein (aufgrund des revisionsssicheren Journals nicht möglich)
Box-Link versenden: einmaliger Lesezugriff	ja	ja	nein (Gesonderte Anfrage erforderlich)
Automatische Löschung der kompletten Box zu einem konfigurierbaren Zeitpunkt	ja	nein	nein
Definierbare Zugriffszeiten auf Inhalte in einer Box (von Datum bis Datum)	ja	ja	ja

Weiterführende Links

Schutzbedarfsrechner

Mit Hilfe des Schutzbedarfsrechners können Unternehmen den passenden Schutzbedarf zu den zu verarbeitenden Daten ermitteln.

Datenschutz Zertifizierung von Cloud-Diensten – White Paper

Das Zertifikat nach TCDP erleichtert es Unternehmen, die Kontrollpflichten im Rahmen der Auftragsdatenverarbeitung zu erfüllen. Dieses formuliert objektive Kriterien, mit deren Hilfe man Cloud-Dienste miteinander vergleichen kann und besitzt Rechtsfolge.

Sealed Cloud für Berufsgeheimnisse

Mit Cloud Versiegelung dürfen auch Berufsgeheimnisse in die Cloud. Begründung der §203 StGB-Compliance des Sealed-Cloud-Dienstes iDGARD.

Sealed Cloud - White Paper

Was ist eine Sealed Cloud und wie funktioniert sie?

Tagungsband Sealed Cloud Symposium

Der Tagungsband zum Sealed Cloud Symposium vom 24.09.2014 zum Thema "Sealed Processing – Schutz der Inhalte und Metadaten" enthält Beiträge von Fraunhofer AISEC, provet / Universität Kassel, SecureNet, Regio-IT, Vodafone, Microsoft Azure, Fujitsu, Deloitte und der Unicon GmbH.

iDGARD White Paper für Unternehmen

Als einer der ersten Cloud-Dienste, der mit der höchsten Schutzanforderungsklasse, der Klasse 3, zertifiziert ist, ermöglicht iDGARD Unternehmen die Zusammenarbeit mit Internen wie Externen auf einem sicheren Weg. Das White Paper diskutiert, warum Privatsphäre im Internet geschäftsrelevant ist und wie Unternehmen ihre Privatsphäre im Web schützen können und dabei noch Geld sparen.

Das Unternehmen

Die Uniscon GmbH wurde 2009 mit dem Ziel gegründet, technische Lösungen zu entwickeln, die es Usern erlauben, sich im Internet sicher und frei zu bewegen. Mit unseren Produkten legen wir einen technischen Grundstein: Die Erfindung der Sealed Cloud – der Basistechnologie von iDGARD – gestattet Nutzern einen vertrauensvollen Umgang mit dem Internet. Mit unseren Produkten lösen wir das Problem des Datenschutzes – die bis heute größte verbliebene Herausforderung im Bereich der Online-Sicherheit.

Kontakt:

Uniscon GmbH – Sealed Cloud Technologies

E-Mail: contact@uniscon.de

Internet: www.idgard.de

Telefon: +49 (89) 4161 5988 100



Herausgeber:

Uniscon GmbH

Geschäftsführung: Martin Kinne, Dr. Hubert Jäger

Aufsichtsrat (Vorsitz) Lothar Pauly

Agnes-Pockels-Bogen 1 · 80992 München · Telefon 089 / 4161 5988 100 ·

Amtsgericht München HRB 181797