

Im heutigen Unternehmensumfeld ist die Gewährleistung des Datenschutzes zur Priorität geworden. Aktuelle Umfragen zeigen, dass die Wahrscheinlichkeit einer Datenschutzverletzung in einem Unternehmen innerhalb von 24 Monaten 26 % beträgt¹. Dabei mag überraschen, dass ein inkonsequentes Risikomanagement und Gewohnheiten der Mitarbeiter die meisten Sicherheitsverletzungen verursachen – weit mehr als kriminelle oder böswillige Angriffe. Eine Sicherheitsverletzung kann nicht nur finanzielle Folgen haben, sondern auch dem guten Ruf eines Unternehmens schaden und schließlich zu Vertrauensverlust in die Marke führen.

Wenn Sie sensible oder vertrauliche Informationen mit Kunden und Partnern über unsichere Kommunikationstechnologien wie E-Mails, FTP-Server, Enterprise File Sync und Share-Lösungen austauschen, ohne einen angemessenen Schutz und eine strenge Compliance-Vorgabe umzusetzen, gehen Sie ernste und unnötige Gefahren ein.

VERWENDEN SIE DIE FOLGENDEN UNSICHEREN METHODEN FÜR DEN AUSTAUSCH SENSIBLER INFORMATIONEN?

E-mail

Bei der Entwicklung von E-Mail-Systemen wurden ursprünglich keine Vertraulichkeits- oder Sicherheitstandards bedacht. E-Mails werden generell unverschlüsselt über das Internet übertragen und an zahlreichen Stellen bei diversen Diensteanbietern gespeichert, was die Möglichkeiten für Angriffe durch Hacker exponentiell steigert.

Passwortgeschützte Zip-Dateien

Es gibt zahlreiche kostenlose Tools und Tutorials, um Passwörter von Zip-Dateien innerhalb von Minuten kinderleicht zu knacken.

Zwei getrennte E-Mails senden

Oft werden sensible Informationen auf mehrere Emails im Irrglauben aufgeteilt, dass somit dem Angreifer nicht der komplette Inhalt bekannt werden würde.. Diese Vorgehensweise ist absolut unsicher. Sofern ein Angreifer Zugang zu Ihrem Email-System und somit zu Ihrem Posteingang besitzt, kann er folglich alle Emails einsehen – und daraus die Zusammenhänge einfach wiederherstellen.

Dateien auf einen FTP-Server hochladen

Viele E-Mail-Systeme von Unternehmen und Internetanbietern verhindern den Austausch großer Dateien. Deshalb greifen Mitarbeiter oft auf Standard-FTP-Server oder File-Sharing-Dienste zurück. Diese Lösungen schützen sensible Daten grundsätzlich nicht, da sie „Zwischenspeicher“ auf unbekanntem externen, nicht abgesicherten Ressourcen darstellen.

CDs, DVDs oder USB-Sticks per Post oder Kurierdienst senden

Das Senden von Daten per Post oder Kurierdienst ist eine der gefährlichsten Methoden für das Austauschen sensibler Daten und kann ein Unternehmen in vielerlei Hinsicht teuer zu stehen kommen. Es besteht die latente Gefahr, dass die Sendung mit den Daten verloren geht oder gestohlen wird.

¹ Quelle: Ponemon Institute LLC, 2016

WAS IST XMEDIUSSENDSECURE?

SendSecure ist eine hochmoderne, hochsichere und benutzerfreundliche Möglichkeit des Datentransfer. Sie wurde speziell für den sicheren Austausch und die zeitlich begrenzte Speicherung von sensiblen Dateien in einer virtuellen SafeBox entwickelt. Alle ausgetauschten Dateien werden beim Upload und beim Download verschlüsselt. Außerdem verlangt SendSecure eine Authentifizierung vom Sender und eine doppelte Authentifizierung durch den Empfänger. Darüber hinaus legt der Anwender fest, nach welchen Regeln und Zeitintervallen die dort hinterlegten Dateien von der SafeBox automatisch entfernt werden. Nach erfolgreichem Datentransfer und dem Schließen der SafeBox erhält der Anwender zusätzlich ein Protokoll, welches sämtliche Zugriffe auf die SafeBox dokumentiert.

SendSecure – SafeBox



Erstellt: 5. April 2017 15:52:30 Deutsch ▾

Vertrag zur Unterschrift nach Karsten Brand

ID: ce8dbc3a9bf4422e9bae1499a8feb002

Sie müssen einen Einmal-Sicherheitscode erhalten, um Ihre Identität zu bestätigen.

1 Ein Ziel auswählen:

 Karsten.Brand@xmedius.com
  +49 171 4960869

2 Einen Code empfangen (gültig für 5 Minuten):

3 Den empfangenen Code eingeben (4 Ziffern):

Auf diesem Gerät mich erinnern für 30 Tage

Schließen in:
29 23 49 10
t std min s

Wollen Sie mehr über SendSecure erfahren? Besuchen Sie uns auf www.xmedius.com/sendsecure.

Hochsicher

- Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

Sobald der Absender eine SafeBox angelegt hat, erhält der Empfänger eine E-Mail mit einem entsprechenden Download-Link. In diesem Stadium muss der Empfänger einen einmaligen Code (2-Faktor-Authentifizierung) eingeben, der ihm je nach Regel per SMS, Anruf oder E-Mail übermittelt wird.

- **Starke Verschlüsselung**

SendSecure verwendet ein von Banken- und Sicherheitsexperten empfohlenes Verschlüsselungsverfahren. Sämtliche Kommunikation werden mit TLS 1.2 verschlüsselt (mit Forward Secrecy). Während der Speicherung werden alle Dateien gemäß des AES Standards mit einem 256-Bit Schlüssel verschlüsselt.

- **Doppelte Verschlüsselung**

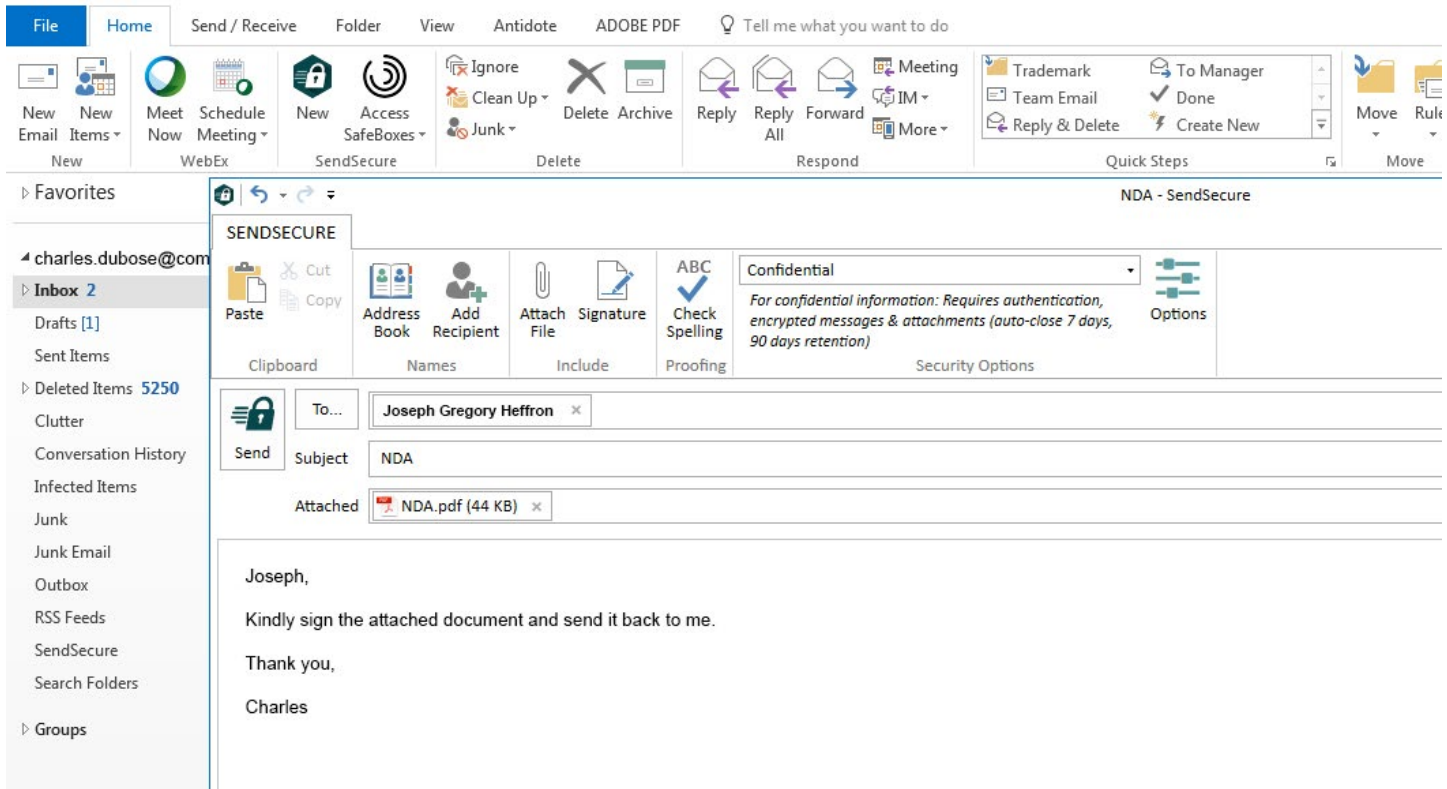
SendSecure schützt die SafeBox vor Eindringlingen durch doppelte Verschlüsselung. Einer der beiden zur Entschlüsselung des SafeBox-Inhalts erforderlichen Schlüssel muss vom Sender oder Empfänger übermittelt werden, damit der Inhalt zugänglich wird.

- **Zeitlich begrenzte SafeBox**

Sie können selber die Lebensdauer Ihrer SafeBox im SendSecure System einstellen und anpassen.. Nach Ablauf dieser Lebensdauer werden alle Dateien in der SafeBox vollständig und dauerhaft gelöscht. Darüber hinaus können Sie – als Absender – jederzeit nachträglich die Sicherheitsstufe der SafeBox oder deren Lebensdauer verändern bzw. anpassen oder gar deren sofortige automatische Löschung auslösen.

- **Host-Einrichtungen**

XMedius ist eine Partnerschaft mit Amazon Web Services (AWS) eingegangen, einer der sichersten Server-Infrastrukturen der Welt. AWS hat das „AWS Risk and Compliance Program “ etabliert und veröffentlicht, welches alle Zertifizierungen ,Berichte, sowie Bescheinigungen externer Gremien und Einrichtungen enthält. Zudem verfügt XMedius über die Zertifizierungen und Zulassungen gemäß ISO/IEC 27001, um die Sicherheit seiner Infrastrukturen und Dienste nachzuweisen.



Benutzerfreundlich

- **Einmalige Benutzerfreundlichkeit**

Dank der intuitiv zu bedienenden Benutzeroberfläche ist SendSecure so leicht zu verwenden wie herkömmliche Email-Systeme. Außerdem benötigt der Empfänger kein Abonnement und es sind weder zusätzliche Hardware noch zusätzliche Softwarekomponenten (Downloads) notwendig. Alles, was Sie zur Benutzung von SendSecure benötigen, ist ein internetfähiges Endgerät mit einem Standard-Webbrowser.. Dank seines schlichten, leicht zu bedienenden Designs ist die Schulung von Mitarbeiterschulung quasi unnötig, sodass SendSecure mühelos als bevorzugte Lösung eingebunden werden kann.

- **Einfache Integration**

SendSecure lässt sich nahtlos in MS Outlook und MS Office365 integrieren. Dies ermöglicht dem Absender Dateien aller Art und jeglichen Volumens direkt mittels seines Email-Clients zu versenden – das Öffnen einer weiteren Anwendung ist somit unnötig.. Anwender können somit Daten gesichert mittels Verschlüsselung über jedwedes internetfähiges Endgerät an einzelne Empfänger oder Empfängergruppen versenden.

- **Eine wirklich mobile Lösung**

Mit SendSecure können im Büro oder unterwegs Dateien aller Größen sicher über jedes berufliche oder persönliche Gerät (auch Smartphones und Tablets) senden. Es ist ein hervorragendes Tool, um die Produktivität zu steigern.

- **Keine Dateibegrenzungen**

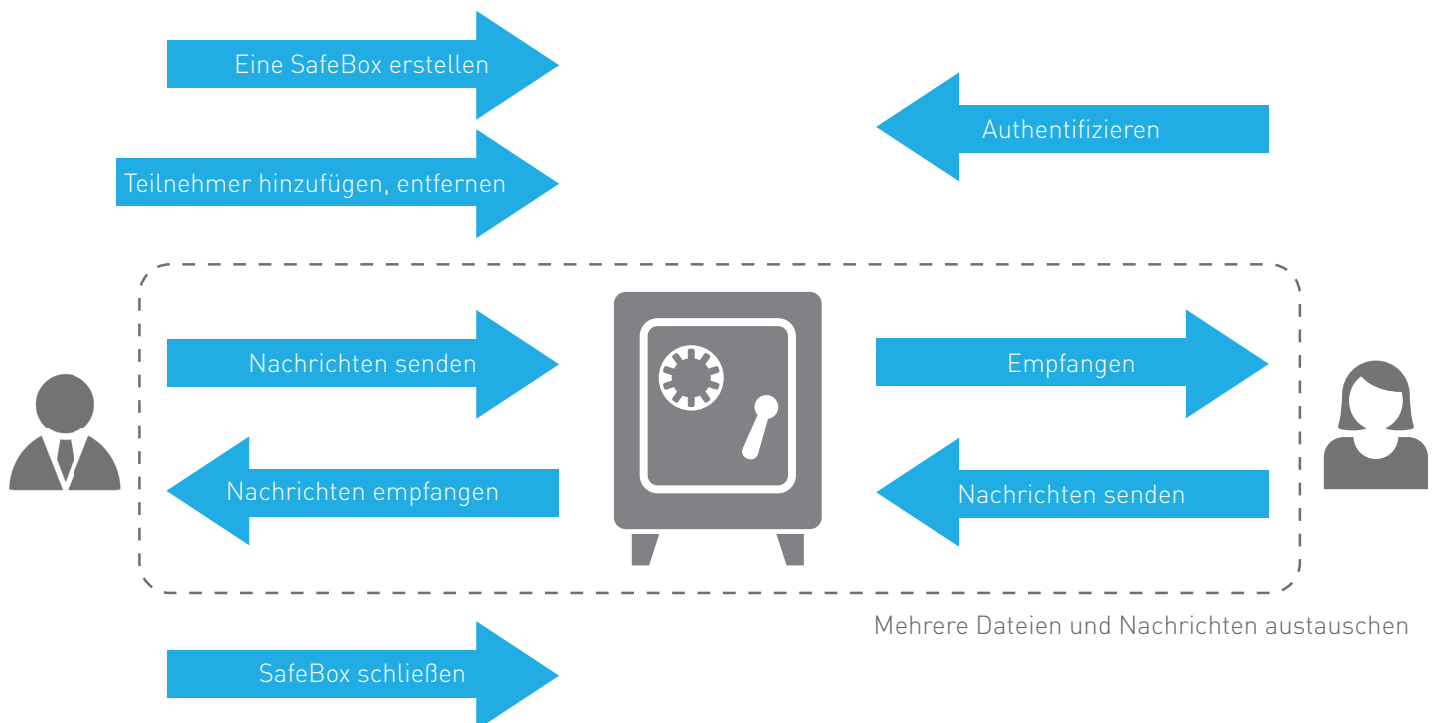
SendSecure ermöglicht den Austausch aller Dateitypen (Text, Bild, Audio & Video) sowie eine unbegrenzte Anzahl Nachrichten pro Monat. Die meisten E-Mail-Server begrenzen Dateianhänge auf weniger als 10 MB.

- **Zusammenarbeit**

Mit SendSecure erhält der Dateiempfänger nicht nur eine abgesicherte Dokumentenübertragung, er hat dazu auch die Möglichkeit über den selben verschlüsselten Kommunikationsweg dem Absender resp. der Teilnehmergruppe zu antworten.- Dieses Leistungsmerkmal der kollaborativen Interaktion wird einfach durch Klicken auf die Schaltfläche „Antworten“ aktiviert.

- **Teilnehmer verwalten**

Mit SendSecure können Sie eine Nachricht und deren Anlagen leicht abrufen und löschen, bevor der Empfänger sie eingesehen hat. Es gibt Ihnen weiterhin die Möglichkeit, zusätzliche Empfänger zur bereits initiierten Kommunikation hinzu zu fügen.



Logdatei

- **Nachweis der Zustellung**

SendSecure hält sämtliche Zugriffe auf eine SafeBox in digital signierten Übertragungsprotokollen fest. Es sendet automatisch Benachrichtigungen an den Absender, welche alle Aktionen des Empfängers dokumentieren. Nach dem Schließen der SafeBox wird ein Übertragungsdetailbericht erstellt, der ausgedruckt, heruntergeladen oder als PDF verschickt werden kann.

- **Archivierung**

SendSecure kann alle mittels der Plattform ausgetauschten Dokumenteauf der Plattform selber oder auf einem externen Datenspeicher archivieren.

WARUM XMEDIUSSENDSECURE WÄHLEN?

Die Preisgabe von Daten vermeiden, den Ruf schützen

In den letzten Jahren mussten viele Unternehmen den Diebstahl, den Verlust oder die absichtliche Weitergabe sensibler und schützenswerter Informationen erleben. Ihr Ruf und das jeweilige Markenimage haben erheblichen Schaden erlitten, welcher sich unmöglich beziffert lässt und sich noch für viele Jahre negativ auswirken kann. SendSecure hilft dabei, diese Gefahren zu minimieren.

Mögliche Rechtsverfahren und Geldstrafen verhindern

Gesetzliche Vorgaben wie etwa der Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), der Sarbanes Oxley Act (SOX), der Gramm-Leach-Bliley Act und das Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) verlangen von Unternehmen, private Informationen besonders zu schützen. SendSecure erfüllt nahezu alle Industriestandards, um diesem Schutz Rechnung zu tragen. Die XMedius Cloud Plattform ist auch nach ISO/IEC 27001:2013 zertifiziert. Darüber hinaus ist die XMedius Plattform von einem unabhängigen Prüfungsgremium gemäß ISO/IEC 27001:2013 überprüft und zertifiziert worden. Mit diesem Zertifikat wird XMedius bescheinigt, dass deren Mitarbeiter, welche im direkten Umgang mit der Plattform beschäftigt sind, entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen unterwerfen und diese befolgen und dass dazu geeignete Security und Compliance Maßnahmen von XMedius getroffen wurden, um die bestmögliche Datensicherheit zu gewährleisten.

EINE UNTERNEHMENSLÖSUNG

White Label

Der SendSecure-Dienst kann unter der Marke XMedius bereitgestellt oder an eine bestimmte Marke und Identität angepasst werden (White Label).

Administration und Berichterstellung

Die SendSecure Administratoren können die sichere web-basierte Schnittstelle zum Verwalten von Benutzern, Generieren von Berichten usw. benutzen.

Weltweite Abdeckung

Für Interaktionen mit den Kunden (E-Mails, Bedieneroberfläche, PDF-Berichte) werden die Sprachen Englisch, Französisch und Deutsch unterstützt.

WER SOLLTE XMEDIUSSSENDSECURE VERWENDEN?

Gesundheitswesen

Medizinische Einrichtungen, wie z.B. Forschungsanstalten, Krankenhäuser, Pharmaunternehmen, Versicherungen, Praxen usw., bzw. deren Mitarbeiter, Angestellten und Kunden, wie z.B. Ärzte, Laboranten, Pflegekräfte, Patienten, Sachbearbeiter etc., sollten SendSecure für den gesicherten Datenaustausch zwischen den jeweiligen Instanzen für z.B.

- Mitteilungen und Nachrichten mit vertraulichem Inhalt (Patientendaten), Untersuchungsdaten und -ergebnisse, Abrechnungsdaten etc., und
- Mitteilung mit großem Datenvolumen wie z.B. Aufnahmen der bildgebenden Diagnostik nutzen.

Finanzen

Häufig können Kunden von Finanzinstituten nur die elektronischen Kommunikationssysteme nutzen, welche den Finanzinstituten zur Verfügung stehen. Diese Systeme erfordern oft Software-Downloads oder eine Kontoerstellung. Oft können die Dokumente aber noch nicht einmal mit demselben System zurückgesendet werden.

Vorteile für das Bankwesen bei dem Einsatz von XMediusSENDSECURE:

- Erleichterung der Arbeit von (Kredit-)Sachbearbeitern , welche Bankdokumente in Kollaboration mit Kunden unterschreiben müssen
- Absichern der Vertraulichkeit von Rechtsdokumenten im Austausch mit Aufsichtsbehörden, externen Rechtsberatern oder Geschäftspartnern
- Kommunikationen von Führungskräften absichern welche Informationen mit ihren Verwaltungsräten, untereinander, mit externen Beratern und mit Regulierungsbehörden austauschen müssen

Für Hypothekenbanken oder Makler

- Kreditsachbearbeiter, welche sensible Dokumente senden oder empfangen müssen
- Bei der vereinfachung des Arbeitsflusses von Abteilungen welche Dokumente von Gutachtern, Rechtstitelversicherungen, staatlichen Einrichtungen, Banken und anderen externen Parteien empfangen müssen

Für Versicherungen und Makler

- Unterstützt beim Austausch von Informationen bei Versicherungsfällen
- Erleichtert den Austausch von großvolumigen Daten wie zum Beispiel Bauplänen , um die Kundenberatung effizienter gestalten zu können wie z.B. bei der konkreten Erstellung von Kostenvoranschlägen

Recht

Anwälte gehen regelmäßig mit vertraulichen Kundeninformationen um und sind verpflichtet, diese Informationen vor versehentlichem oder absichtlichem Missbrauch zu schützen.

Typische Anwendungsfälle für SendSecure sind:

- Versand bzw. Austausch von Vertragswerken und anderen sensiblen Informationen an bzw. mit interne(n) und externe(n) Kunden Sensible Nachrichten und Dateien persönlich an Kunden senden
- Nachweis der Zustellung von Dokumenten, des Einhaltens bzw. des Nachweises von Zustellungsfristen durch den automatischen Empfang von Systemdokumentationen (Log-Files)

Behörden

Behörden gehen mit großen Mengen sensibler von Bürgern um, welche geschützt werden müssen.

- Sicher Sozialversicherungsnummern kommunizieren
- Informationen aus Steuererklärungen risikofrei austauschen

© XMedius Solutions Inc. - September 2016 / Alle Rechte vorbehalten. Der Auftritt mit all seinen Bestandteilen, einschließlich der Firmenmarken und Logos, die in diesem Dokument erscheinen, sind durch das geltende Urheberrecht geschützt und gehören XMedius Solutions Inc. oder unterliegen einem Nutzungsrecht. XMedius Solutions Inc. behält sich das Recht vor, die technischen Daten seiner Produkte oder Dienstleistungen jederzeit zu ändern oder ihre Vermarktung einzustellen. XMedius Solutions Inc. ist darum bemüht, die Genauigkeit aller Informationen in diesem Dokument zu garantieren, kann aber nicht für mögliche Fehler oder Auslassungen verantwortlich gemacht werden. Alle Informationen in diesem Dokument dienen nur als Referenz, ohne jegliche Garantie. Dementsprechend können diese Informationen in keinem Fall als verbindliches Angebot angesehen werden oder die Beratung durch einen Vertreter von XMedius Solutions Inc. ersetzen.

Distributor/Reseller:

XMedius

info@xmedius.com

Nord- und Südamerika: 1-888-766-1668

Europa, Naher Osten und Afrika: +33 1 70 92 13 10

XMEDIUS.COM