

WEBINAR

Sicherer Datentransfer im Gesundheitswesen

19. Juni 2024



Agenda

1

Kurzvorstellung FTAPI | Zahlen und Fakten

2

Gesundheitsbranche im Visier von Cyberkriminellen

3

Sicherer Datentransfer im Gesundheitssektor

4

Aus der Praxis: Spannende Use Cases einfach umsetzen

Kurzvorstellung Laura Haase



LAURA HAASE

- Account Executive und Expertin für sicheren Datentransfer
- Expertin fürs Gesundheitswesen, KMUs, Notare & Anwälte
- seit über 2 Jahren in der Software Branche
- aus Bayern
- Hobbies: Rennrad fahren & Hündin Nora

Kurzvorstellung FTAPI

2.200 — Kunden davon über 500 aus dem Gesundheitssektor

120 — Mitarbeitende

98% — Kundenzufriedenheit

100% — Made und hosted in Germany

BSI C5 — Testat

ISO 27001 — Zertifizierung



Gesundheitsbranche im Visier



Gesundheitssektor im Visier

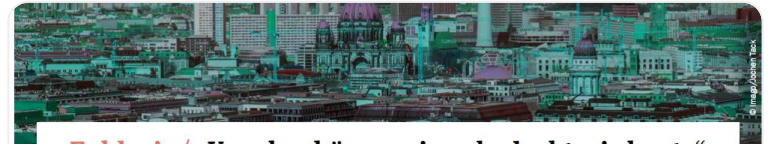
- Datenkriminalität wächst exponentiell und strukturell
- Immer öfter kleine Unternehmen, Behörden oder auch KRITIS betroffen
- Kliniken und Arztpraxen werden immer häufiger Ziele von Cyberkriminalität
- Laut BSI gesteht gerade in Arztpraxen ein erhöhter Nachholbedarf im Bereich Cybersicherheit

IT-Sicherheit in Arztpraxen: BSI mahnt zum Handeln

Redaktion / mg, 2.4.2024, 17:39 Uhr



Zwei Befragungen von niedergelassenen Ärzten und Ärztinnen zeigen zum Teil gravierende Mängel auf. Vieles davon lässt sich leicht abstellen.



Exklusiv / „Krankenhäuser nie so bedroht wie heute“ Topmediziner warnt vor Cyberangriffen auf Kliniken

Virtuelle Sabotage trifft das Gesundheitswesen besonders empfindlich – denn es gilt, Patienten zu retten. Neben Erpressern haben politische Gegner deutsche Krankenhäuser im Visier.

Von Hannes Heine
15.01.2024, 08:58 Uhr

Sicherer Datentransfer im Gesundheitssektor



Risiken beim Datenaustausch

- Datenvolumen steigt exponentiell
- Daten werden immer häufiger digital ausgetauscht
- Hoher Mehrwert durch schnellere, unkomplizierte Übermittlung von Daten
- Aber: Daten werden stärker kriminell genutzt
- Rechtliche Pflichten (Bsp. NIS 2) werden immer umfangreicher und komplexer

ERGEBNIS: Daten brauchen dringend Schutz

„Die gute Nachricht ist: Viele der Sicherheitsmängel, die wir festgestellt haben, können schnell und ressourcenschonend behoben werden“, resümiert BSI-Präsidentin Claudia Plattner.



Wir tauschen keine digitalen Daten aus - oder doch?

PATIENTENDATEN

- Kommunikation mit anderen Praxen, Krankenhäusern und Laboren
- Patientenkommunikation
- Übermittlung an Krankenkassen, Apotheken etc.
-

PERSONALDATEN

- Monatliche Gehaltsabrechnung
- Krankmeldungen
- Bewerbungen
- etc.

VERWALTUNG UND MANAGEMENT

- Kommunikation mit Steuerbüros, Wirtschaftsprüfern etc.
- Übermittlung von Rechnungen
- Vorstandskommunikation
- Kommunikation mit Betriebsrat

FORSCHUNG UND LEHRE

- Teilnahme an klinischen Studien
- Übermittlung von Forschungsdaten und Studien
- Ausbildung und Lehre
-

VIELE INFORMATIONEN SIND SCHÜTZENSWERTER, ALS ES AUF DEN ERSTEN BLICK SCHEINT.

UMFRAGE

**Wie tauschen Sie
personenbezogene
Daten aus?**



Aus der Praxis: Relevante **Use Cases** einfach umsetzen



Use Case: Austausch von sensiblen Patientendaten

Sichere Kommunikation mit FTAPI SecuMails

Bei Schadensfällen treten Versicherungen und Kliniken stets in einen intensiven Austausch. Sensible (Patienten-)Daten müssen dabei schnell und reibungslos zwischen Sachbearbeitern und Verwaltungs-angestellten ausgetauscht werden. Sicherheit und Datenschutz sind dabei oberstes Gebot.

FTAPI SecuMails setzen genau hier an und ermöglichen den **sicheren** Austausch von **sensiblen Daten** ganz **einfach per E-Mail**. Sachbearbeiter und Verwaltungsangestellte können Patientendaten **jeder Größe** schnell und unkompliziert über die eigenen Organisationsgrenzen hinweg versenden und empfangen. Dank **Ende-zu-Ende-Verschlüsselung** mit automatischem Schlüsselaustausch auch stets **DSGVO-konform**. So lassen sich nicht nur sensible Daten optimal schützen, sondern auch manuelle Aufwände reduzieren und Verwaltungsprozesse deutlich schneller abwickeln.

Vorteile für medizinische Einrichtungen

Für Admins und Anwender

- **Benutzerfreundlich** dank **Outlook Add-In**
- **Höchster Datenschutz** und **DSGVO-konform**
- Von TLS bis hin zur durchgehenden **Ende-zu-Ende-Verschlüsselung**
- Auch für **besonders große Datenmengen** geeignet
- **Ad hoc Versand**
- **Nachvollziehbarkeit** durch Download-Bestätigungen
- **Einfache und schnelle Implementierung**

Use Case: Überprüfung medizinischer Anlagen

Große Datenmengen einfach und sicher empfangen

Für Ärztekammern ist die Überprüfung von röntgendiagnostischen, nuklearmedizinischen oder strahlentherapeutischen Anlagen eine zeitintensive Angelegenheit. Denn in der Regel reichen die Betreiber der Anlagen die Ergebnisse der Qualitätsprüfung noch anhand von zahlreichen DVD's ein. Diese müssen dann von den Sachbearbeitern der Ärztekammer aufwändig in die Befundungsstationen eingelesen werden - ein umständlicher Prozess fernab vom Zahn der Zeit.

Einfacher und schneller geht es hingegen über die **FTAPI SubmitBox**. Denn der digitale Briefkasten eignet sich bestens für den **sicheren Empfang großer Datenmengen** von extern. Innerhalb weniger Sekunden können Anlagenbetreiber die Ergebnisse der Qualitätsprüfung über einen individuellen SubmitBox Link **sicher** an die Ärztekammer übertragen - egal wie groß die Dateien sind oder um wie viele Daten es sich handelt. Das ist nicht nur extrem einfach, sondern spart beiden Seiten eine Menge Zeit, Arbeit und Geld.

Vorteile für medizinische Einrichtungen

Für Admins und Anwender

- **Einfacher und schneller Datenupload**
- **Ohne Registrierung** für den Sender
- Für **große Dateien** (bis 100 GB) ideal geeignet
- **Sichere Übertragung** der Daten - bis hin zur Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- **Schneller** Datenempfang von extern
- Mehr **Geschwindigkeit** im Arbeitsalltag
- **Kosten- und Zeitersparnis**
- **Einfache und schnelle Implementierung**

UMFRAGE

**Haben Sie eine Lösung für
den Austausch besonders
großer Daten im Einsatz?**



Use Case: Bauvorhaben

Sicheres Filesharing bringt Bauprojekte effektiver voran

Damit Bauprojekte wie die Neugestaltung oder Erweiterung eines Klinikums effektiv vorangebracht werden können, spielt sicheres Filesharing eine wichtige Rolle. Dateien wie Bauzeichnungen, Urkunden, Bebauungspläne und Genehmigungen müssen zwischen Projektleitung im Krankenhaus, Gemeinde und Ingenieurbüro ausgetauscht werden. Da es sich dabei um sehr große und teils sensible Daten handelt, auf welche alle Stakeholder Zugriff haben müssen, ist der Austausch per E-Mail nicht praktikabel.

Die **browserbasierten Datenräume** von FTAPI sind daher die ideale Lösung für Bauprojekte im Gesundheitswesen. Legen Sie einen **DSGVO-konformen SecuRoom** an, laden Sie externe Stakeholder ein und vergeben Sie Rollen- und Zugriffsrechte. **Große** aber auch **sensible Dateien** können **verschlüsselt** abgelegt und mit allen Projektbeteiligten **einfach und sicher geteilt** werden. So lassen sich Bauprojekte im Gesundheitswesen schnell und effizient abwickeln!

Vorteile für medizinische Einrichtungen

Für Admins und Anwender

- **Benutzerfreundlich**, da browserbasiert und ohne VPN
- **Einfacher Datenaustausch** in Projektteams
- Aktualisierte Dateiversionen sind **sofort verfügbar**
- **Höchster Schutz** von geistigem Eigentum und geschäftskritischen, sensiblen Daten
- Für **sehr große Dateien** (bis 100 GB) geeignet wie technische Zeichnungen, CAD- und GIS-Daten
- Gezielte **Rollen- und Rechtevergabe**
- Historie zur vollständigen **Nachvollziehbarkeit**
- **Einfache und schnelle Implementierung**

Use Case: Automatisierte Befundabfrage

Sicher, schnell und proaktiv über ein FTAPI SecuForm

Bei der Zuordnung von Testergebnissen ist viel zeitintensive Arbeit notwendig. IDs müssen richtig zugeordnet werden, Übermittlungen sind oft nur eingeschränkt möglich und der Schutz der personenbezogenen Daten ist stets zu gewährleisten. Ein Vorgang, der sich mit FTAPI **datenschutzkonform**, **schnell** und **unkompliziert** abbilden lässt.

Bei der **automatisierten Befundabfrage** trägt der Patient in ein **DSGVO-konformes SecuForm** seine persönlichen Daten und die Befund-ID ein. Alle Eingaben werden noch im Browser verschlüsselt und anschließend sicher an das FTAPI-System übertragen. Dieses prüft nun **automatisch** anhand von eindeutigen Merkmalen, ob zum Absender ein Befund vorliegt und schickt diesen **verschlüsselt** an die angegebene E-Mail-Adresse. Liegt der Befund noch nicht vor, wiederholt das System den Abgleich nach einem bestimmten Zeitraum so oft, bis das Ergebnis vorliegt.

Vorteile für medizinische Einrichtungen

Für Admins und Anwender

- **Benutzerfreundlich** und intuitiv
- **Ohne Benutzerkonto** und **Registrierung**
- **24/7 Übermittlung**
- **Höchste Datensicherheit** durch **Ende-zu-Ende verschlüsselte** Übertragung
- **DSGVO-konform**
- **Zeit- und Kostenersparnis**
- SecuForm ist mit nur **wenigen Klicks** erstellt und **komplett individualisierbar**
- **Einfache und schnelle Implementierung**

Use Case: Patientendaten automatisiert übermitteln

Zuverlässig, schnell und datenschutzkonform

Im Notfall muss es schnell gehen – für Papierchaos, zeitintensive Telefonate und unleserliche Handschriften ist da kein Platz. Wichtige Patienteninformationen müssen vom Rettungswagen aus direkt in die Notaufnahme übermittelt werden. Digital, strukturiert und datenschutzkonform. So kann sich die Klinik optimal auf die Behandlung des Patienten vorbereiten.

Der **SecuFlow** für die **sicheren Übermittlung von Patientendaten** macht genau das möglich und **automatisiert** Abläufe, die viel Zeit kosten und einer raschen Patientenversorgung entgegenstehen. Informationen wie persönliche Daten, Vitalparameter und Verletzungsmuster werden während des Einsatzes über ein MDE-Gerät erfasst und **datenschutzkonform** an die Klinik übermittelt. Die zuständigen Ärzte und Pflegekräfte werden benachrichtigt und können nach entsprechender **Authentifizierung** direkt auf die Daten zugreifen. Das sorgt für einen deutlichen Zeitvorsprung.

Vorteile für medizinische Einrichtungen

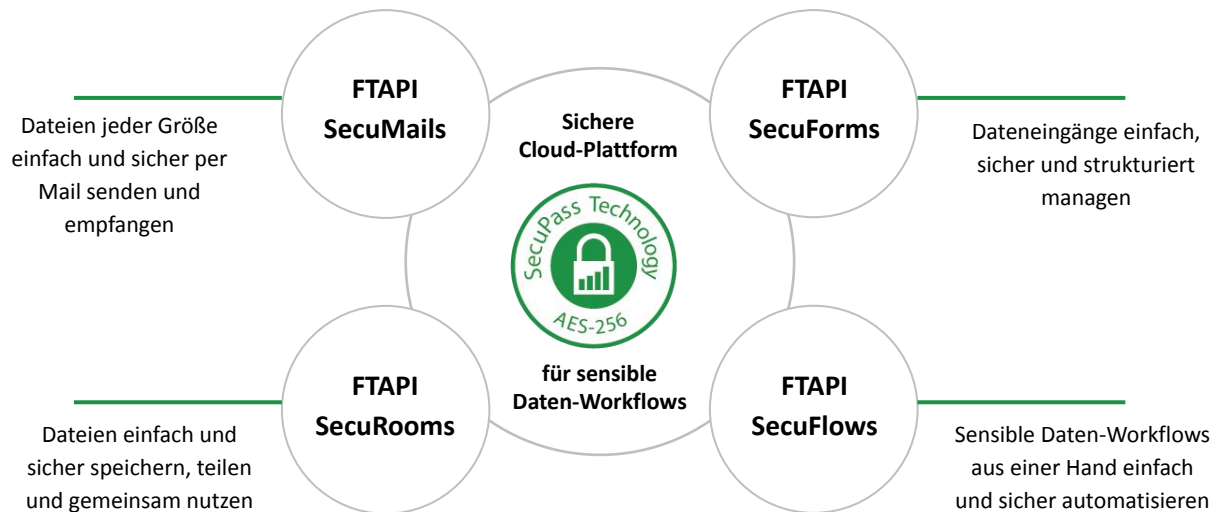
Für Admins und Anwender

- **Höchste Datensicherheit** durch **Ende-zu-Ende verschlüsselte** Übertragung
- **DSGVO-konform**
- **Zeit- und Informationsvorsprung**
- **Reduziert** manuellen Aufwand und **entlastet** Personal
- Sorgt für **Planbarkeit**
- **Verkürzt** den **Übergabeprozess**
- **Vernetzt** Klinik und Rettungsdienst
- **Einfache** und **schnelle Implementierung**

Die #1 Plattform für sicheren Datenaustausch

Die EU-Richtlinie mit der zertifizierten Plattform-Lösung von FTAPI realisieren

Die All-in-one-Plattform für **sicheren Datenaustausch**, mit führender Verschlüsselungstechnologie, bietet Ihnen ein **ganzheitliches Produktportfolio** zur einfachen und flexiblen Umsetzung, Zentralisierung sowie Automatisierung von sensiblen Daten-Workflows aus einer Hand.



Nachhaltiger Erfolg im Gesundheitswesen mit FTAPI

01

Höchster Schutz
von sensiblen und
personenbezogenen Daten

02

Minimierung von Risiken
für Datenverlust und
DSGVO-Strafen

03

Datenschutz und
Compliance-Vorgaben
einfach erfüllen

04

Mehr Geschwindigkeit im Gesund-
heitswesen durch die Reduzierung
von manuellen Aufwänden

05

Höhere Patienten- und
Mitarbeiterzufriedenheit dank
einfacher, digitaler Lösungen

06

Bis zu 60% geringere
administrative Aufwände und
Support-Tickets

Referenzen

LIMBACH  GRUPPE

**ZAHNTECHNIK
WIECK**

 **BEST**
MEDICAL
SOLUTIONS

 **MGZ**
Medical Genetics Center

Lentz & Müller
EXPERTEN FÜR DENTALTECHNIK



 **Elisabeth Vinzenz**
Verbund

 **Evangelisches
Diakoniekrankenhaus**
Akad. Lehrkrankenhaus
der Universität Freiburg

Vielen Dank!



LAURA HAASE

Account Executive und
Expertin für sicheren Datentransfer im Gesundheitswesen

089/2306954-32
laura.haase@ftapi.com

FTAPI Software GmbH
Steinerstr. 15 F
81369 München

ftapi.com