



IT-SA EXPO&CONGRESS

Mehr Schutz für digitale Dokumente bei gleichzeitig höherer Produktivität

Nürnberg, 23. Oktober 2024

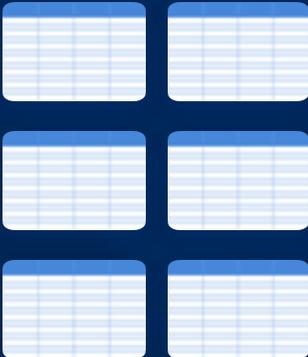
Hubert Meckel
Staff Solutions Engineer
Box



90% Ihrer Unternehmensdaten sind unstrukturiert

10%

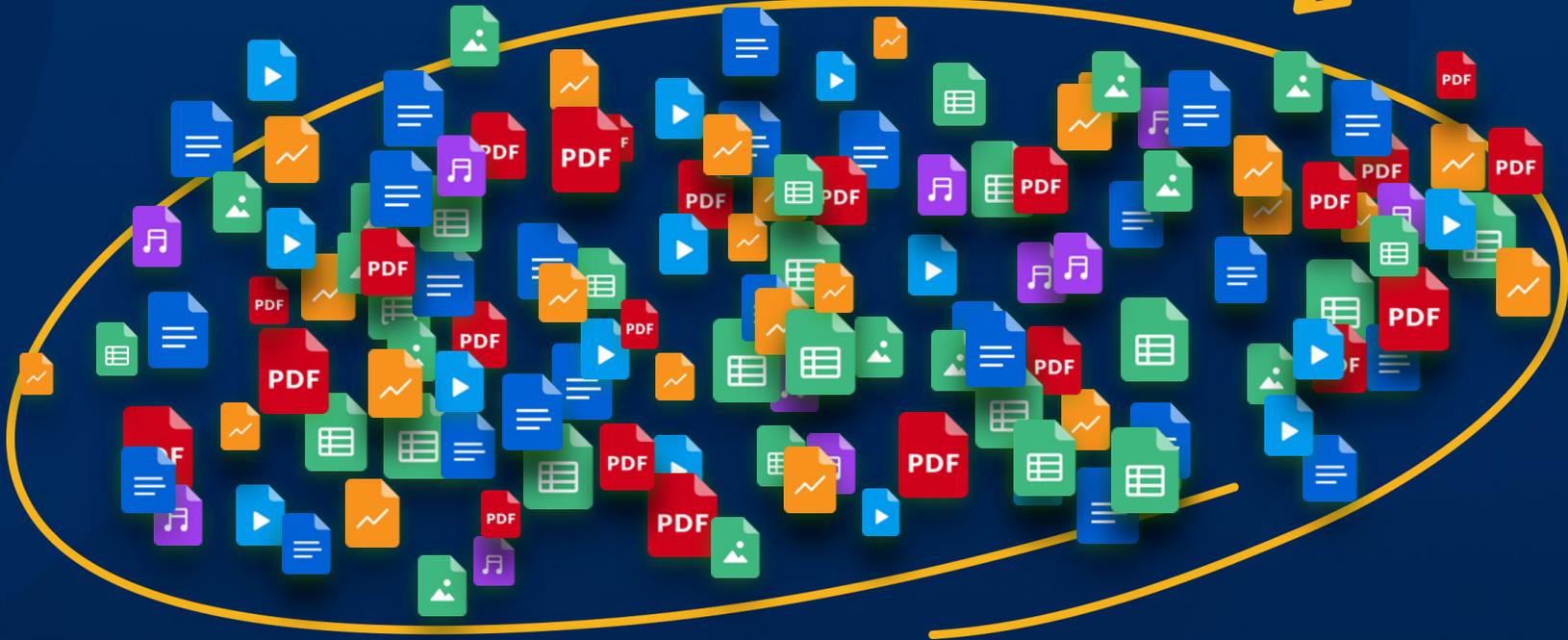
Strukturierte
Daten



90%

Unstrukturierte
Daten

*Untapped
value*



Unternehmen leben von Inhalten



Produkt-
spezifikationen



Marketing-
materialien



Finanzberichte



Mitarbeiter
Trainings



Personal-
unterlagen



Kundenverträge

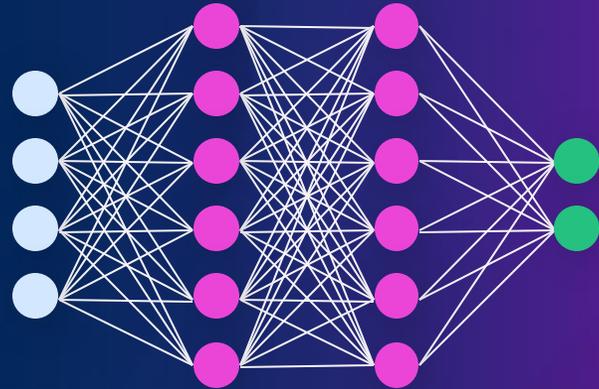


Die intelligente Content Cloud

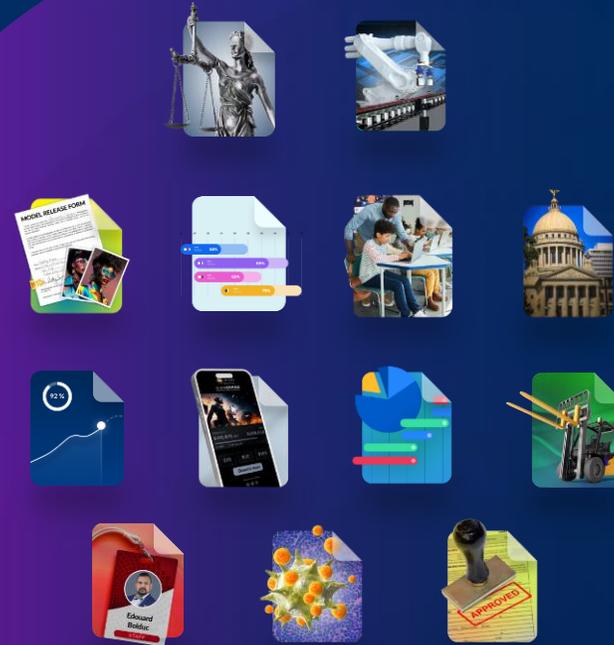
Eine zentrale Plattform zur sicheren und intelligenten Speicherung und Verwaltung von Unternehmensinhalten



Eine effektive Plattform für KI



KI-Modelle



Unternehmens-
inhalte

Ihre Unternehmensdaten sind gefährdet



Menschliche Faktoren

Unkontrolliertes Teilen
Nicht verwaltete Endgeräte
Verlorene Dokumente



Cyber-Risiken

Malware und Ransomware
Interne Böswilligkeit
Betrug



Komplexe Regulierung

DSGVO
Interne und externe Audits
Rechtliche Anforderungen

Ihre Unternehmensdaten sind gefährdet



Menschliche Faktoren

An der Quelle handeln

Klassifizierung & Vertrauliche
Arbeitsbereiche



Cyber- Risiken

Malware und Ransomware
Interne Böswilligkeit
Betrug



Komplexe Regulierung

DSGVO
Interne und externe Audits
Rechtliche Anforderungen

KI & Automatisierung

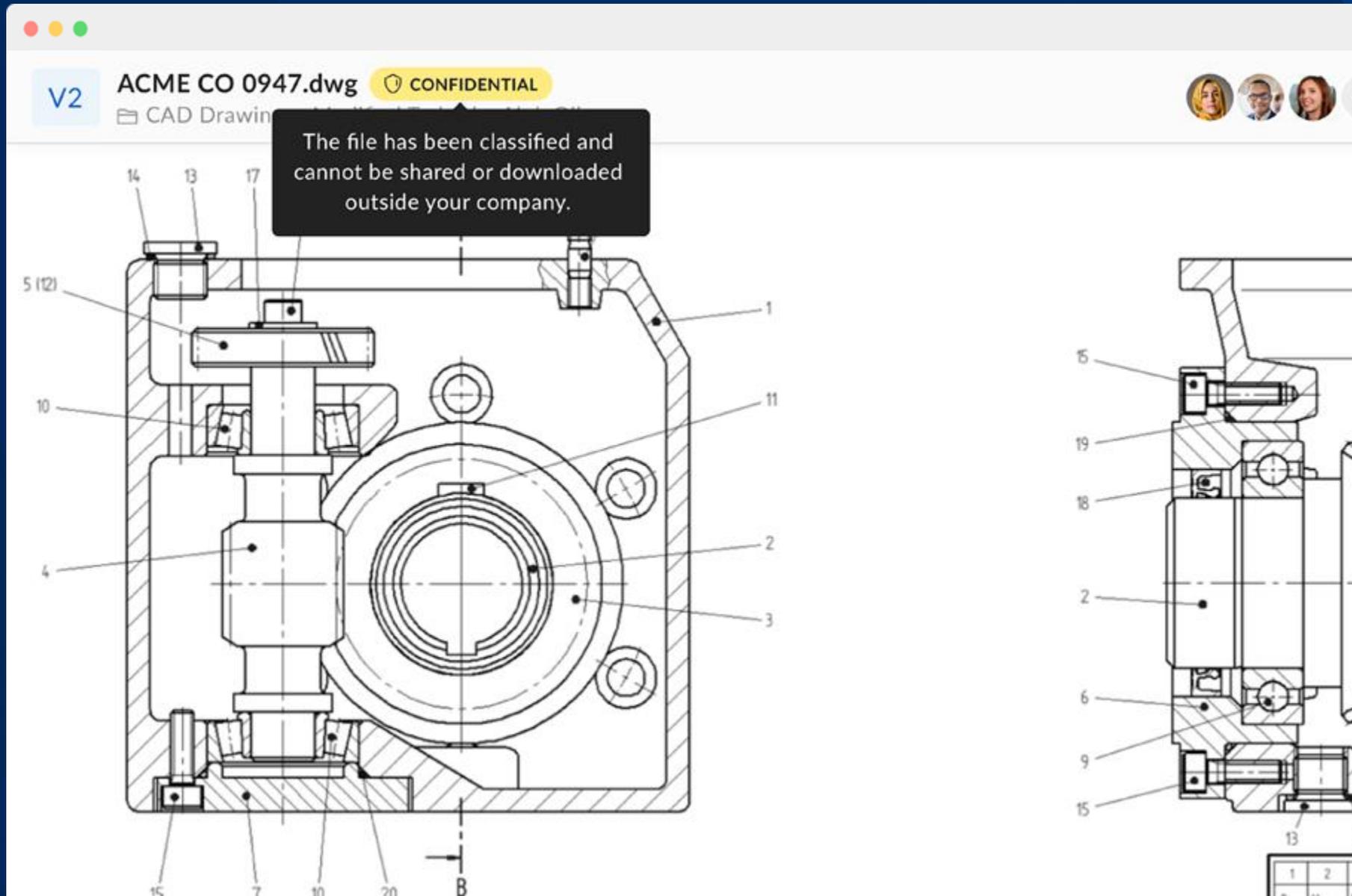
Extraktion von Metadaten
und Erkennung der Art
und des
Sensibilitätsgrades der
Informationen

The screenshot shows a web browser window displaying the Box file management interface. The address bar shows the URL `thdemo.ent.box.com/folder/229489206495`. The interface includes a search bar at the top, a navigation menu on the left with options like 'All files', 'Recents', 'Notes', 'Canvas', 'Sign', 'Relay', 'Apps', 'Bin', 'My collections', and 'Favourites'. The main content area shows a folder named 'Incoming Invoices' containing a single file named 'new invoice.pdf' with a size of 15.3 KB and an update time of 'Today by File request'. The file is shown in a table with columns for 'NAME', 'UPDATED', and 'SIZE'. To the right of the file, there are sharing options: 'Collaborators Invite people', 'Shared Link Create Link', and 'File request Enabled'. A blue button at the bottom center of the screenshot contains the text 'Hier klicken um Demo anzusehen'.

NAME	UPDATED ↑	SIZE
 new invoice.pdf	Today by File request	15.3 KB

[Hier klicken um Demo anzusehen](#)

Datenklassifizierungen sind für jeden erkennbar...



...und werden automatisch durchgesetzt

All Files > Clinical Trial CONFIDENTIAL

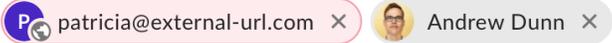
Share 'Product' CONFIDENTIAL

This content is classified and requires business justification to collaborate with patricia@external-url.com.

Business Justification

Approved Partner Project

Invite People Shared with  +9

 patricia@external-url.com × Andrew Dunn ×

Invite as **Editor**

Message (optional)

Add a message

This content will be shared with external collaborators.

Cancel Send

Was ist mit E-Mail-Anhängen?

Der Mitarbeiter hängt einen Anhang an eine E-Mail an



mxHero



VERTRAULICH

Die Anlage wird durch einen Link (URL) ersetzt, das Dokument wird klassifiziert und die Zugriffsrechte werden automatisch festgelegt.



Die E-Mail wird zugestellt. Der Zugriff auf den Anhang wird kontrolliert.

URL

Ihre Unternehmensdaten sind gefährdet



Menschliche Faktoren

An der Quelle handeln

Klassifizierung & Vertrauliche
Arbeitsbereiche



Cyber- Risiken

Bedrohungen identifizieren

Zusammenhang erfassen und
Anomalien erkennen



Komplexe Regulierung

DSGVO

Interne und externe Audits
Rechtliche Anforderungen

Risiken verstehen



Malware Detected

Malicious content has been added to Box

Uploader	Priority	Risk Score
Jack Carlson	High	100

Malware Detected

File Name	/ Q4 Roadmap Deck_draft.pdf... V2
File Hash (SHA-1)	2fd4e1c67a2d28fced849ee1bb76e7391b
File Size	1.21 MB
Version Uploaded	09/15/21, 10:15 AM PST by John Smithson
File Created	09/15/21, 10:14 AM PST by John Smithson
Last Modified	09/15/21, 10:14 AM PST by John Smithson

Threat Details

Scan By	Deep Scan i	Reputation Scan i
File Scanned	01/15/22, 10:15 AM PST	01/15/22, 10:15 AM PST
Scan Result	🚫 MALICIOUS	✅ CLEAN
Malware Family	Trojan	Not available
Description	<pre>{"vba": false, "swf": false, "load_external_object": false, "dde": false, "xl4_macros": false, "activex": false}</pre>	—

Anomalien erkennen

Anomalous Downloads

2,287

Significant Content Downloaded ⓘ

Name	Sensitivity Level ⓘ	Files Downloaded	Overview
[-] All Files	• Critical	—	Percentage of total download 3%
+ Corporate Strategy	• Critical	7	Total size of download 1.2 GB
+ Marketing Strategy	• Critical	22	Folder Owner Megan Smith
+ Sales Strategy	• Critical	112	
+ Unknown folder	• High	59	
+ Customer Data	• High	68	
+ Sales2 Strategy	• High	24	
+ Fiscal Plan 2021	• Moderate	28	
+ Aquisition	• Moderate	111	
+ Corporate Considerations	• Moderate	3	
+ Milestones FY22	• Low	57	
+ Rich Insights	• Low	51	
+ My Folder	• Low	51	
+ Bus Strategy	• Low	88	
+ Collections	• Low	20	
+ Tax Documentation	• Low	29	
+ Earnings 2020	• Low	89	

All Files > Customer Data

Name ▾	Date Downloaded	Client Type
Corporate Deck.doc	Today	Box Drive
Marketing deck.doc	Today	Box Drive

Relevancy ⓘ

Is the folder 'Customer Data' expected to contain sensitive data?

Yes
 No
 Not sure

Is this user expected to download this content?

Yes
 No
 Not sure

Submit

Ihre Unternehmensdaten sind gefährdet



Menschliche Faktoren

An der Quelle handeln

Klassifizierung und Vertrauliche Arbeitsbereiche



Cyber-Risiken

Bedrohungen identifizieren

Zusammenhang erfassen und Anomalien erkennen



Komplexe Regulierung

Den Dokumenten-Lebenszyklus steuern

Datenaufbewahrung und Datenresidenz

Steuern Sie Ihre Governance-Strategie



**Speicherung /
Löschung**



**Rechtliche
Aufbewahrungspflicht**



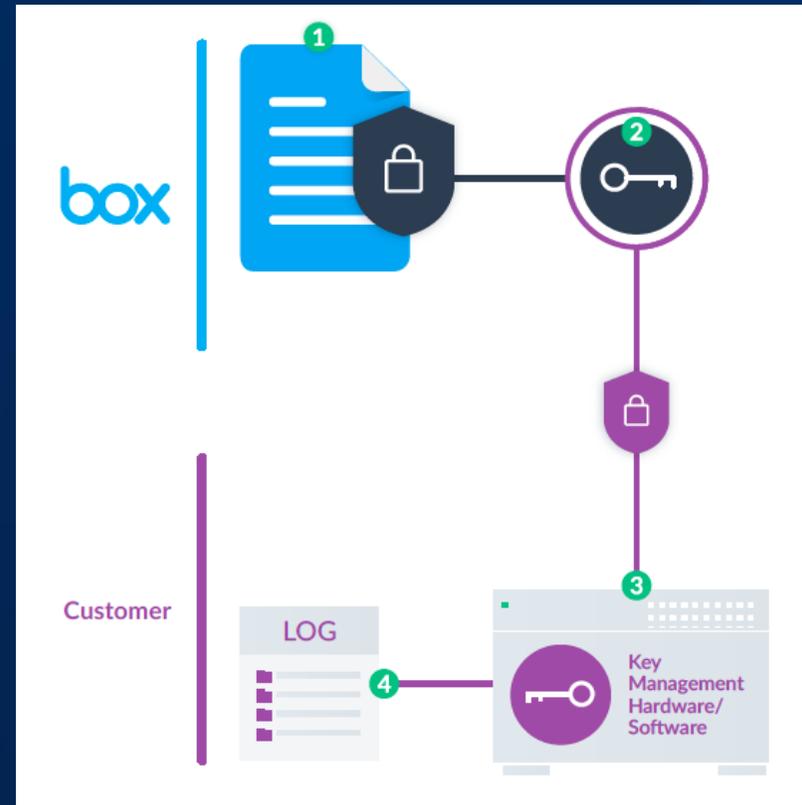
**Elektronische
Signatur**

Den Anforderungen an die Datenhoheit gerecht werden



Kontrollieren Sie den Speicherort Ihrer Daten

Kontrollieren Sie Ihre Verschlüsselungsschlüssel



Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Kontaktformular
+49 89 26205753