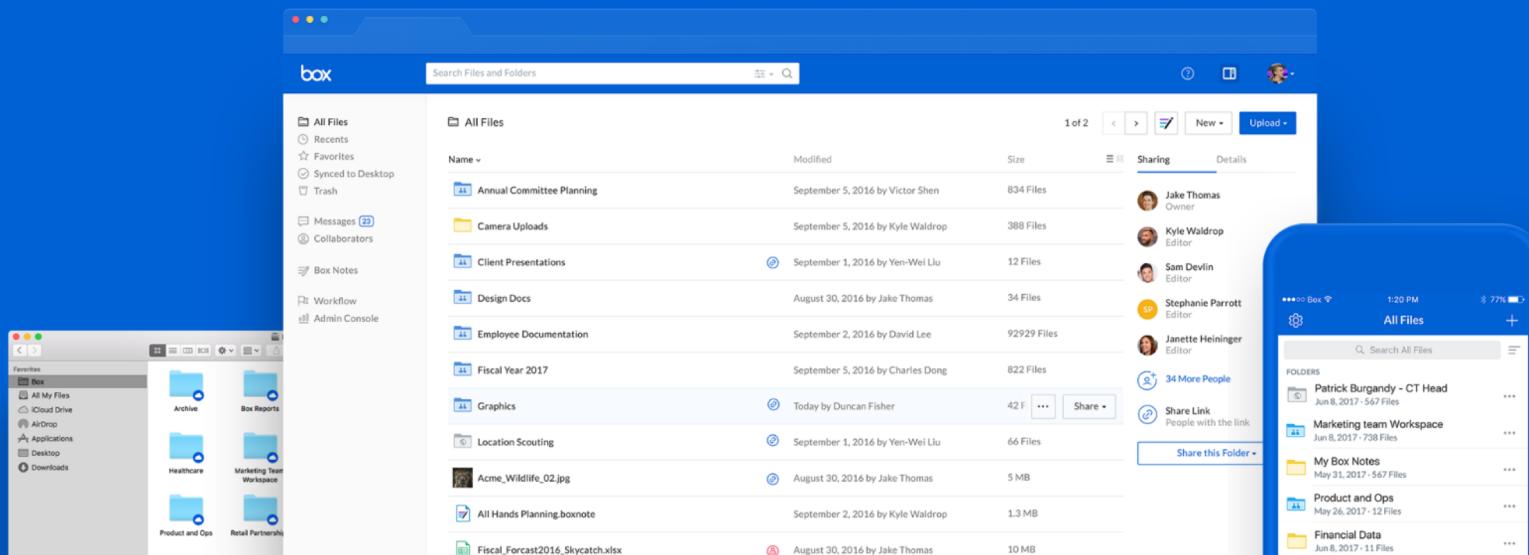




# Cloud Content Management with Box

株式会社 Box Japan  
チャネル営業部@西日本オフィス 高橋 聰

Boxは“ビジネスユース”に特化した  
**コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム**  
をクラウドで提供しています。



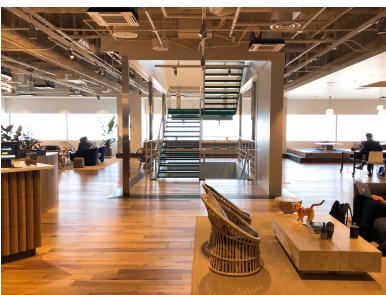
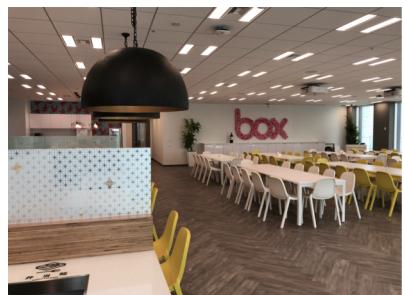
# Box社について

# 会社概要



## HQ : Box, Inc.

- 2005年に創業
- 2015年にニューヨーク証券取引所に上場 (BOX)
- 本社：米国 カリフォルニア州 レッドウッドシティ
- 米国・英国・日本を含む世界10箇所の主要拠点
- 従業員数：世界各地に2,000人+



## 日本法人 : Box Japan

- 2013年 8月 株式会社 Box Japan設立
- 東京本社（東京駅八重洲口）、西日本オフィス（大阪）
- 従業員数：100名+

95,000+  
顧客企業数

70%  
Fortune 500企業での  
採用率



# 5,200+

お客様社数

日経225の

# 44%

\*2019年5月1日時点でロゴの使用許可をいただいているお客様

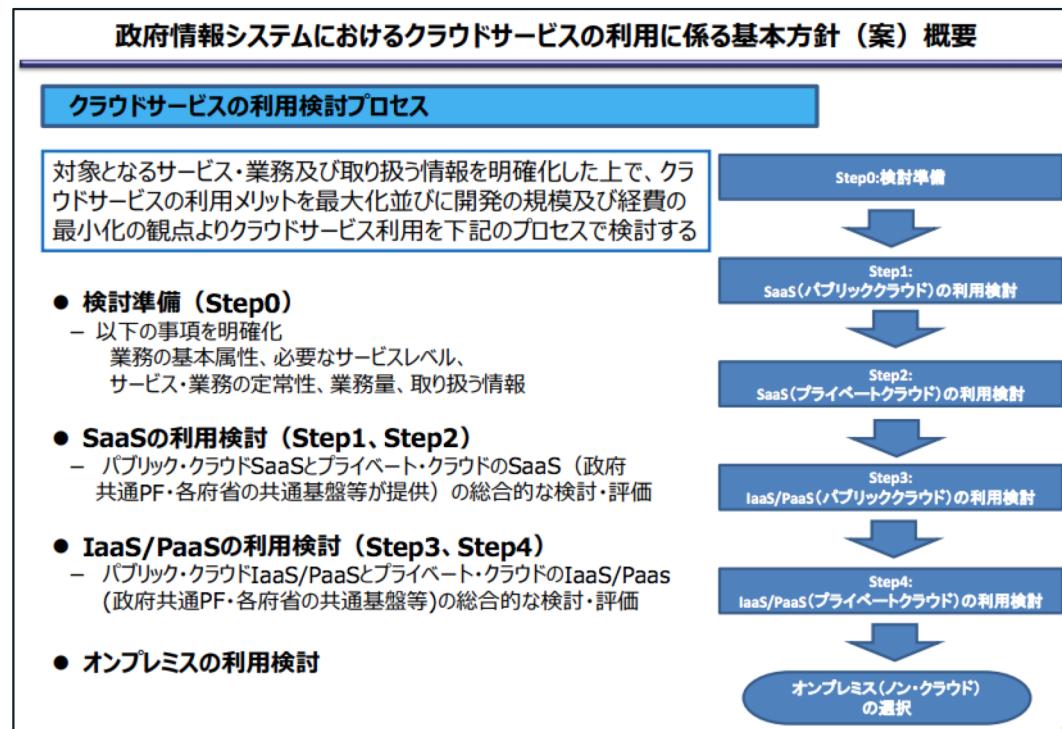


# 取り巻く環境の変化（日本政府・日本企業の視点）

# 日本政府の変化

( SaaS へのシフト )

# 政府の変化：クラウド・バイ・デフォルト原則



(基本方針 目的から抜粋)

クラウドサービスは、コスト削減に加えて、情報システムの迅速な整備、柔軟なリソースの増減、自動化された運用による高度な信頼性、災害対策、テレワーク環境の実現等に寄与する可能性が大きく、政府情報システムにおいて様々な課題が解決されることが期待される。しかしながら、これまで政府では、情報セキュリティや移行リスクへの漠然とした不安、不十分な事実認識等から、利用に前向きでなかった側面が否定できない。

- ✓ 6/7 政府情報システムにおけるクラウドサービスの利用に係る基本方針を、CIO連絡会議にて決定

- ✓ 6/27 デジタル・ガバメントの実現に向けた、各府省の中長期的な計画書をCIO連絡会議において決定。  
→ いずれも政府情報システムにおけるクラウドサービスの利用に関する基本方針に沿った計画となっている。

<デジタル・ガバメント中長期計画 作成省庁>

- 内閣官房
- 総務省
- 内閣法制局
- 法務省
- 人事院
- 外務省
- 財務省
- 宮内庁
- 文部科学省
- 公正取引委員会
- 厚生労働省
- 農林水産省
- 警察庁
- 経済産業省
- 個人情報保護委員会
- 金融庁
- 國土交通省
- 消費者庁
- 環境省
- 復興庁
- 防衛省

# 政府の変化：デジタルファースト法

## デジタルファースト法成立 電子政府確立へ一歩

政治

2019/5/25 1:34 | 日本経済新聞 電子版

保存 共有 その他▼

行政手続きを電子申請に原則統一するデジタルファースト法が24日、参院本会議で可決、成立した。デジタル政府の推進は2019年の経済財政運営の基本方針（骨太の方針）の目玉になる。住民の利便性向上と行政の効率化につなげる。行政手続きの煩雑さは日本のビジネス環境の評価の低さにもつながっていた。電子化で簡素化し、海外の企業や人材にとっての魅力向上にもつなげる。

- 自民党 IT戦略特命委員会 が中心となって進めていた 議員立法
- 本法案は 行政の業務が全てオンライン化することが目的でなく、国・地方自治体のデジタル化により、民間企業のデジタル化への対応を促進・強化し、社会全体のデジタル化の徹底を目的としている

- 
- マイナンバー法と公的個人認証法、住民基本台帳法などを一括改正する。下記 3 つの原則が主な柱となる。
    - 手続きをITで処理する「デジタルファースト」
    - 同一の情報提供は求めない「ワンストップ」
    - 手続きを一度に済ます「ワンストップ」
  - デジタルファースト法案の中に含まれる、**手続きオンライン原則法**にて、Boxのような基盤のニーズが国・地方自治体ともに大幅に高まるとの期待
    - 行政手続きのオンライン実施を原則に
    - 19年度から引っ越しに伴う電気やガスなどの契約変更をネットに一元化。死亡や相続手続きも順次移行
    - 20年度から法人設立時の登記事項証明書の添付が不要。ネットで申請可能に
    - マイナンバーの通知カードを廃止

参照 : 2019年5月24日 日経新聞「デジタルファースト法が成立 行政手続き電子化」  
<https://www.nikkei.com/article/DGXMO45208480U9A520C1MM0000/>

# Box World Tour 2019 平井担当大臣メッセージ



前 IT・科学技術担当大臣 衆議院議員 平井 卓也 氏

- ✓ 少子高齢化が進むなか、日本企業においてはデジタル技術を活用した 働き方改革・生産性の向上が不可欠
- ✓ 先の国会で、行政手続きをデジタル化する デジタルファースト法を成立させることができた
- ✓ 政府調達システムを内閣官房に一元化することもデジタルファースト法に盛り込んだ、政府のクラウド・バイ・デフォルトを実現していく
- ✓ 超高齢化を迎える日本では、デジタリゼーションによる利便性、圧倒的に使いやすいUXが必要。その実現には民間企業との協業が必要であり、Boxの力も必要である
- ✓ Boxが目指す世界と、日本政府が目指す世界は同じである。政府・中央省庁ではBox活用をしており、地方自治体においても活用検討が進んでいる
- ✓ 中小企業が多い日本では、いかに生産性が上げるかが極めて重要であり、Boxをどのように活用できるか、ベストプラクティスを共有し展開を頂きたい

参照 : 2019年7月23日 Box World Tour Tokyo 2019

# 霞が関働き方改革推進チーム 議論の成果

## ■ 平成30年度 議論の成果 より

### 霞が関働き方改革推進チーム 平成30年度 議論の成果

令和元年5月

内閣官房内閣人事局

#### ■業務課題1 メールに代わる情報共有や文書ファイルの適切なバージョン管理 (参考) 新技術・ツールの具体例

クラウドのストレージサービスを使うことにより、フォルダやファイルを複数ユーザーで共有して、ファイルの共同編集やバージョンの自動管理を実施できる。  
【(株)Box Japan 視察説明より】

図 複数ユーザによるファイル共有

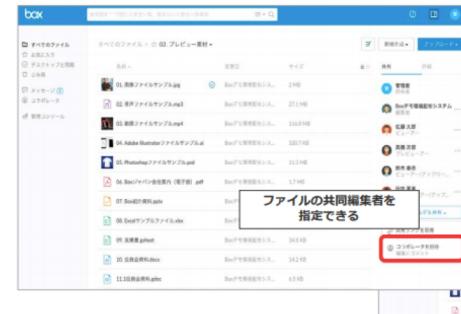


図 編集履歴を自動的に管理



資料提供：(株)Box Japan 13

参照：内閣官房 霞が関働き方改革推進チーム

# 日本企業におけるITの変化

( IT部門へのビジネス要件の変化 )

# 日本企業の変化：従来のIT環境

PC ファイル共有、メール、物理メディア 企業コンテンツ管理 スマートフォン タブレット コンシューマー向けファイル 同期/共有ツール IaaS上で開発された カスタムLOBアプリ



Panasonic



COMPAQ

EMC<sup>2</sup>

TOSHIBA



box

企業コンテンツ管理



SharePoint

opentext™

スマートフォン  
タブレット



android

コンシューマー向けファイル  
同期/共有ツール



Google Drive

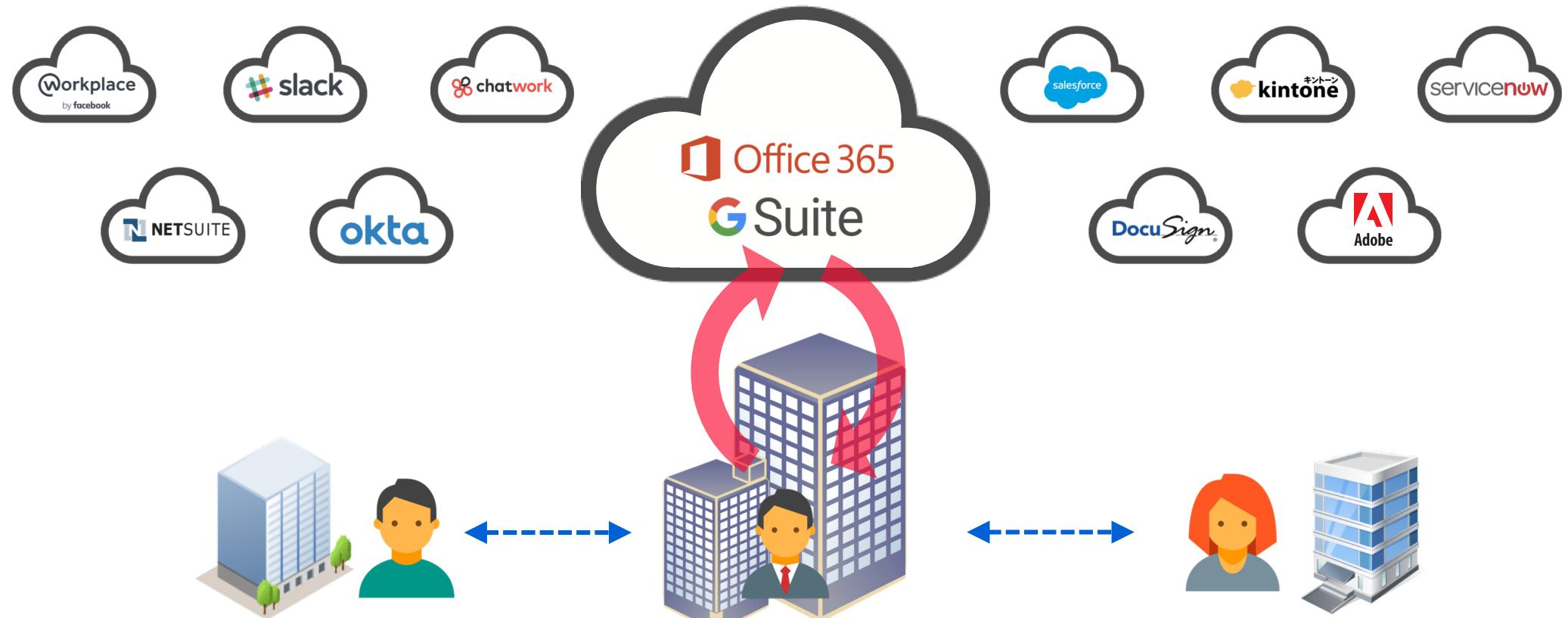
OneDrive



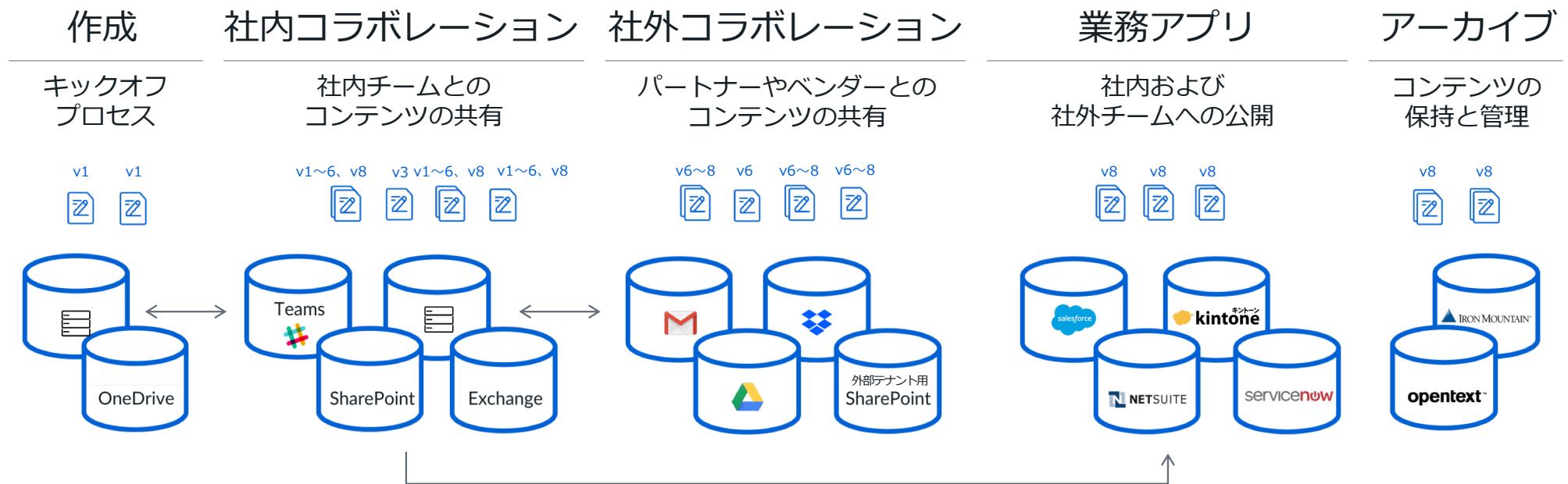
Google Cloud

Microsoft Azure

# 日本企業の変化：マルチSaaS活用



# 企業の変化：新たな課題の発生



# 真のデジタル変革を妨げる障害に

- ⌚ 非効率性と重複によりコラボレーションとビジネスプロセスの**スピードが低下**
- ⚡ 点在・重複するシステム機器・ライセンスや運用面で、**不要なコスト・人材リソース**が発生
- ▣ セキュリティ、プライバシー、コンプライアンス対策に**一貫性がない**ため、**リスクと責任**が増大

真のデジタル変革を  
妨げる障害に



コラボレーション



働き方変革の実現



セキュリティ対策

真のデジタル変革を妨げる障害に



コラボレーション



働き方変革の実現



セキュリティ対策



レガシーなシステムが日本企業の真のデジタル変革を妨げる障害となっている（2025年の崖）

# 経済産業省レポート「2025年の崖」

日本企業に **複雑化・ブラックボックス化した既存システムが残存した場合**、高度なデータ活用といったデジタルトランスフォーメーションが進展せず、**企業は事業機会を失い**、2025年以降 日本全体で**毎年12兆円の経済的損失**が発生し得る



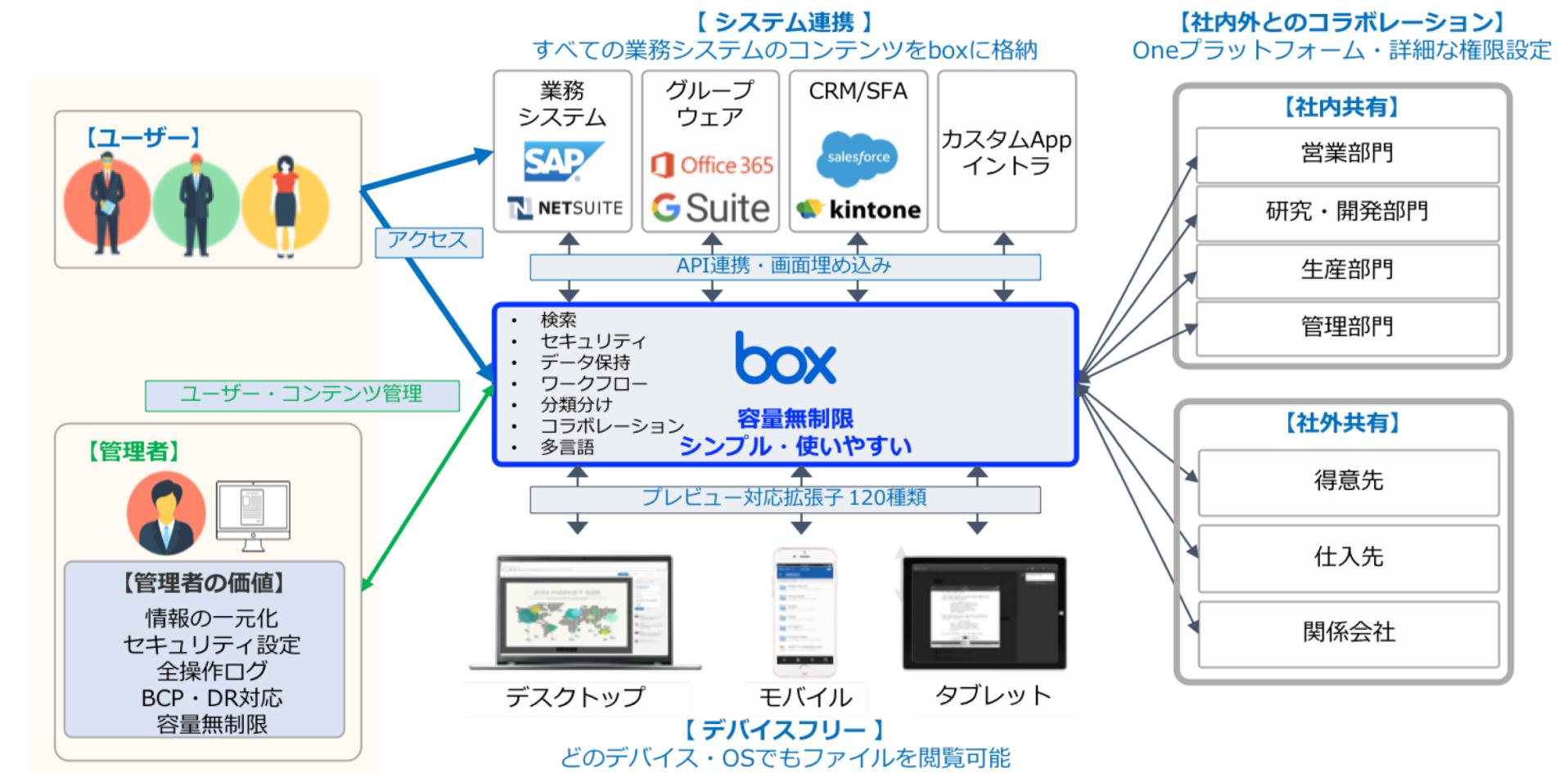
出典：[DXレポート～ITシステム「2025年の崖」克服とDXの本格的な展開～](#)（2018年9月7日）

出典：[なぜ経済産業省が「企業が独自判断すべき システム刷新に口を出すのか？」](#)（2018年9月26日）

従業員の生産性を向上させ、価値のある情報を活用するには、  
コンテンツをひとつに集めることが重要

—— Boxはそう考えました

# コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム



# Boxがカバーする企業課題・IT課題

## ① コンテンツ管理・コラボレーションの基盤

個人・部門・全社  
ファイルの一元化

社内（部門・プロジェ  
クト・全社）における  
コラボレーション

Group企業・海外拠点  
とのコラボレーション

外部企業との  
コラボレーション

## ② 働き方改革・DXコンテンツの基盤

ワークプレイス変革  
リモートアクセス  
モバイル活用の実現

生産性の向上  
共有リンクの活用  
ペーパーレスの実現

イノベーション創出  
情報への即時アクセス  
社内ナレッジの活用

デジタル変革  
DXコンテンツ基盤  
情報を利活用した共創

## ③ セキュリティ・ガバナンス対策の基盤

セキュリティ対策  
オンプレ・クラウドに  
分散するコンテンツの  
一元管理の実現

ガバナンス強化  
各種監査への対応  
全操作ログの取得  
必要情報の集約

企業信用リスク対策  
添付メールや端末紛  
失・シャドーIT利用に  
起因する情報漏洩対策

規制対応リスク  
GDPRやe-Discovery  
を始めとする  
各国規制への対策

ひとつのプラットフォームで実現 & よりセキュアな環境を提供

# Boxの画面・デモ

# 直感的に利用できる分かりやすいUI

The image shows a MacBook Air on the left and a hand holding an iPhone on the right, both displaying the Box platform's user interface.

**MacBook Air Screen (Box Web Interface):**

- Sidebar:** セールスポートアルを選択中, すべてのファイル, 履歴, お気に入り, デスクトップと同期, ごみ箱, メッセージ (8), コラボレータ, 管理コンソール, Box Notes, 開発者コンソール.
- Search Bar:** 検索語を " " で囲むと完全一致、囲まないと部分一致検索
- Toolbar:** プロジェクトを送信, ダウンロード, 移動またはコピー, ごみ箱
- Table:** フォルダ名 (更新日, サイズ), 共有者 (箱山 箱太郎, 営業部 ビューアー, 高橋 花穂, 共有リンク), 詳細.
- Callout:** このフォルダを共有 ▾ (コラボレータを招待, 共有リンクを取得).
- Footer:** © 2017 Box Inc.

**iPhone Screen (Box Mobile App):**

- Search Bar:** 検索
- Table:** フォルダ名 (更新日, サイズ), ...
- Bottom Navigation Bar:** フィード, マイドキュメント, フォルダ, オンライン, お問い合わせ.

# 新規作成

ファイルを作成する時から、Box内で作成できる。かつ自分の好きな・会社支給のアプリで。



The screenshot shows the Box interface with a context menu open over a list of files. A red dashed circle highlights the "新規作成" (New) button in the top right corner of the menu. The menu lists various options for creating new files, including:

- フォルダ
- ブックマーク
- Box Note
- テンプレート使用のBox Note
- Wordドキュメント
- PowerPointプレゼンテーション
- Excelスプレッドシート
- Googleドキュメント
- Googleスライド
- Googleスプレッドシート
- Pagesドキュメント
- Keynoteプレゼンテーション
- Numbersスプレッドシート

The menu also includes a "オルダを共有" (Share folder) option at the bottom.

## 編集方法

ファイルのダウンロードをすることなく、PCにインストールされているアプリを使用してBox上にあるファイルを開き・編集・保存できます。



A screenshot of a Microsoft PowerPoint presentation slide. The title slide has a blue background with the text "Content Management with Box" and "Introducing Box". Below the title, there is a large "X" icon. In the bottom left corner, there is text: "Box Japan" and "Sales Department @ West Japan Office" followed by a name. In the top right corner, there is a user profile picture and two buttons: "開く" (Open) and "ダウンロード" (Download). A red dashed circle highlights the "Open" button. A red dashed oval surrounds the entire right side of the slide, covering the navigation bar and the open menu.

Content Management with Box 紹介資料.pptx

Microsoft PowerPoint  
このファイルをデスクトップで開く

Microsoft PowerPoint Online  
このファイルをブラウザで開く

Google Slides  
このファイルをブラウザで開く

Adobe Sign  
署名用にこのドキュメントを送信する

# バージョン管理

最大100世代までを保持し、いつでも過去のバージョンを参照したり、戻すことが可能。



検索語を "" で囲むと完全一致、囲まないと部分一致検索

すべてのファイル > Japan - Channel Sales > West Sales > ☆ 勉強会資料

名前

CCM with Box 勉強会資料 (ユースケース編).pptx [v17] (Red circle highlights the version number)

20180713\_boxユーザー事例セミナー\_小野薬品\_片山発表Ver4.pptx

One Platform that works for all your content with Box .pptx

CCM with Box 勉強会資料 (入門編) .pptx [v14]

【抜粋して使うもの】 Cloud Content Management with Bo... [v23] 1 2018/07/05更新: Satoshi Ta... 286.2 MB

バージョン履歴

v17 CCM with Box 勉強会資料 (ユースケース編).pptx 現行 2018年8月25日土曜日 11:34にSatoshi Takahashiがアップロードしました。 ダウンロード

v16 CCM with Box 勉強会資料 (ユースケース編).pptx 2018年8月25日土曜日 11:22にSatoshi Takahashiがアップロードしました。 ダウンロード 現在のバージョンとして設定 削除

v15 CCM with Box 勉強会資料 (ユースケース編).pptx 2018年8月24日金曜日 16:56にSatoshi Takahashiがアップロードしました。 ダウンロード 現在のバージョンとして設定 削除

閉じる

A screenshot of a file management interface, likely from Box. It shows a list of files in a folder path: 'すべてのファイル > Japan - Channel Sales > West Sales > ☆ 勉強会資料'. The main list displays several presentation files with their versions (e.g., v17, v16, v15). A red circle highlights the version number 'v17' next to the file 'CCM with Box 勉強会資料 (ユースケース編).pptx'. To the right, a modal window titled 'バージョン履歴' (Version History) lists the three versions, showing details like upload date and time, and download links. The interface has a clean, modern design with a blue header bar.

## 共有方法 ①

### 片方向の共有

リンクURLを発行し、セキュリティ設定を行って共有



The screenshot shows the Box web interface. On the left, there's a sidebar with various navigation links like 'すべて', '履歴', '同期済み', 'ごみ箱', 'ファイル', '通知', 'Note', 'Relay', 'お気に入り', and several folder and file items. The main area shows a flow diagram: '作成した資料をアップロード' (Upload created documents) with an arrow pointing to a 'box' cloud icon, which then points to another user icon labeled '共有リンク' (Share Link). A modal window titled 'Box Basics Training\_Template\_日本語.xlsx用の共有...' shows a '共有リンク' (Share Link) field containing a URL: 'https://p1r.box.com/s/PZDngPwvz007qJUtb5g'. Below it are checkboxes for 'リンクを知っている全員' (Everyone who has the link), '各自のユーザー' (Individual users), and 'このフォルダ内のユーザー' (Users in this folder). A note at the bottom says 'リンクを削除' (Delete link). To the right of the modal, there's a summary of file counts: '74,738個のファイル', '1,318個のファイル', '34,300個のファイル', '113,306個のファイル', and '2,910個のファイル'. At the bottom right, there's a note: 'ファイルまたはフォルダを選択すると、詳細が表示されます。' (Select a file or folder to view details). The top bar includes a search bar, a help icon, a refresh icon, and a user profile icon.

- URLをつかった簡単な共有
- プレビューのみかダウンロード可能の設定が可能
- “リンクを知っている全員”に設定した場合、Boxのアカウトは不要
- メールのファイル添付の置き換えとして利用することが可能

Boxにアップロードされたコンテンツを、リンクURLを発行し共有することができます。

# レビュー

120 種類以上のファイルをレビューできます。アプリケーションは不要・ファイルをダウンロードする必要もありません。



West Salesse > 【抜粋して使うもの】Cloud Content Management with Box 紹介資料.pptx ▾

開く ダウンロード 共有

box

Cloud Content Management with Box

株式会社 Box Japan  
チャネル営業部@西日本オフィス 高橋 聰

## 共有方法 ②

### 双方方向の共有

社内外のユーザをフォルダへ招待してコラボレーション



The screenshot shows the Box web interface. A central diagram illustrates the sharing process:

- A user uploads files to a folder.
- The folder is shared with another user.
- The second user can preview and upload files back to the folder.

Access rights are categorized as follows:

- 招待 (Invited): Previews and uploads.
- プレビューアー/アップローダー権限 (Viewer/Uploader permission): Previews and uploads.
- プレビューとアップロードのみ (Only preview and upload): Only previews and uploads.

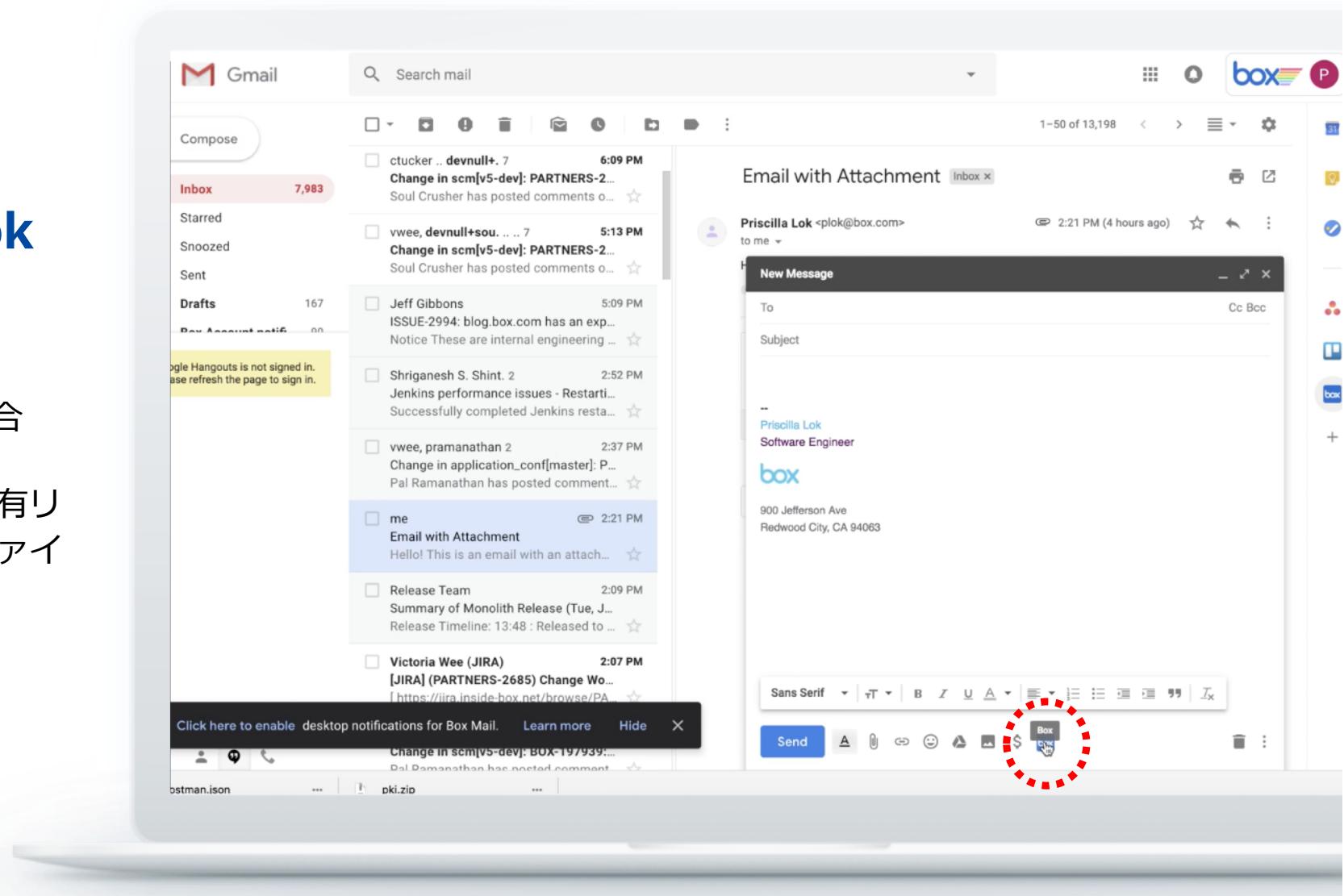
The interface also displays a sidebar with navigation links like 'すべて' (All), '履歴' (History), and '同期済' (Synced). On the right, there's a file list and a note about selecting files or folders to view details.

権限	アップロード	ダウンロード	プレビュー	リンクを取得	編集	削除	所有者
共同所有者	●	●	●	●	●	●	●
編集者	●	●	●	●	●	●	
ビューアー/アップローダー	●	●	●	●	●	●	
プレビューアー/アップローダー	●		●				
ビューアー		●	●	●			
プレビューアー				●			
アップローダー	●						

# Box for Outlook Box for Gmail

添付ファイルとBoxの融合

Outlook 送信メールに共有リンクの貼り付け（添付ファイルの撲滅）

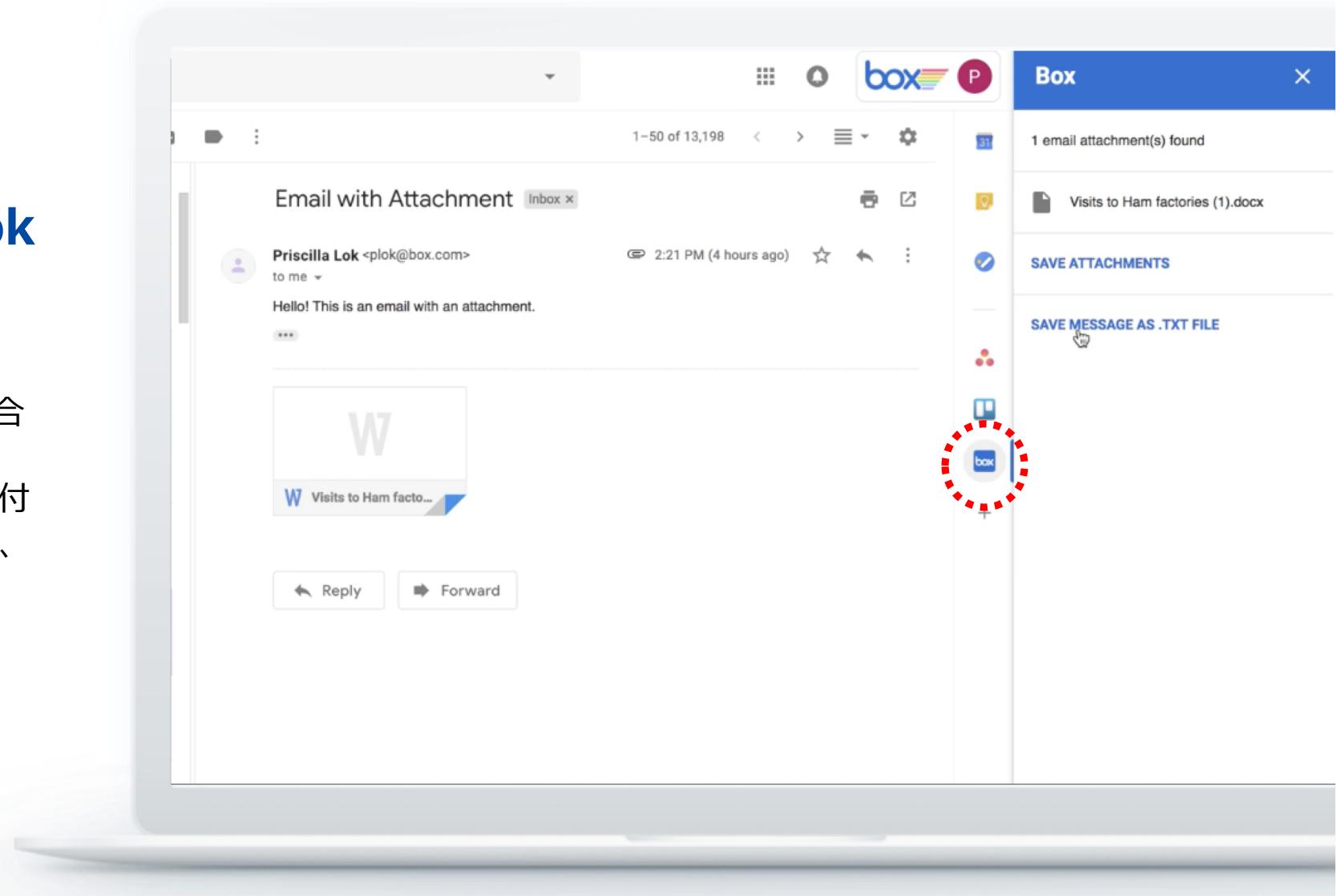


# Box for Outlook

# Box for Gmail

## 添付ファイルとBoxの融合

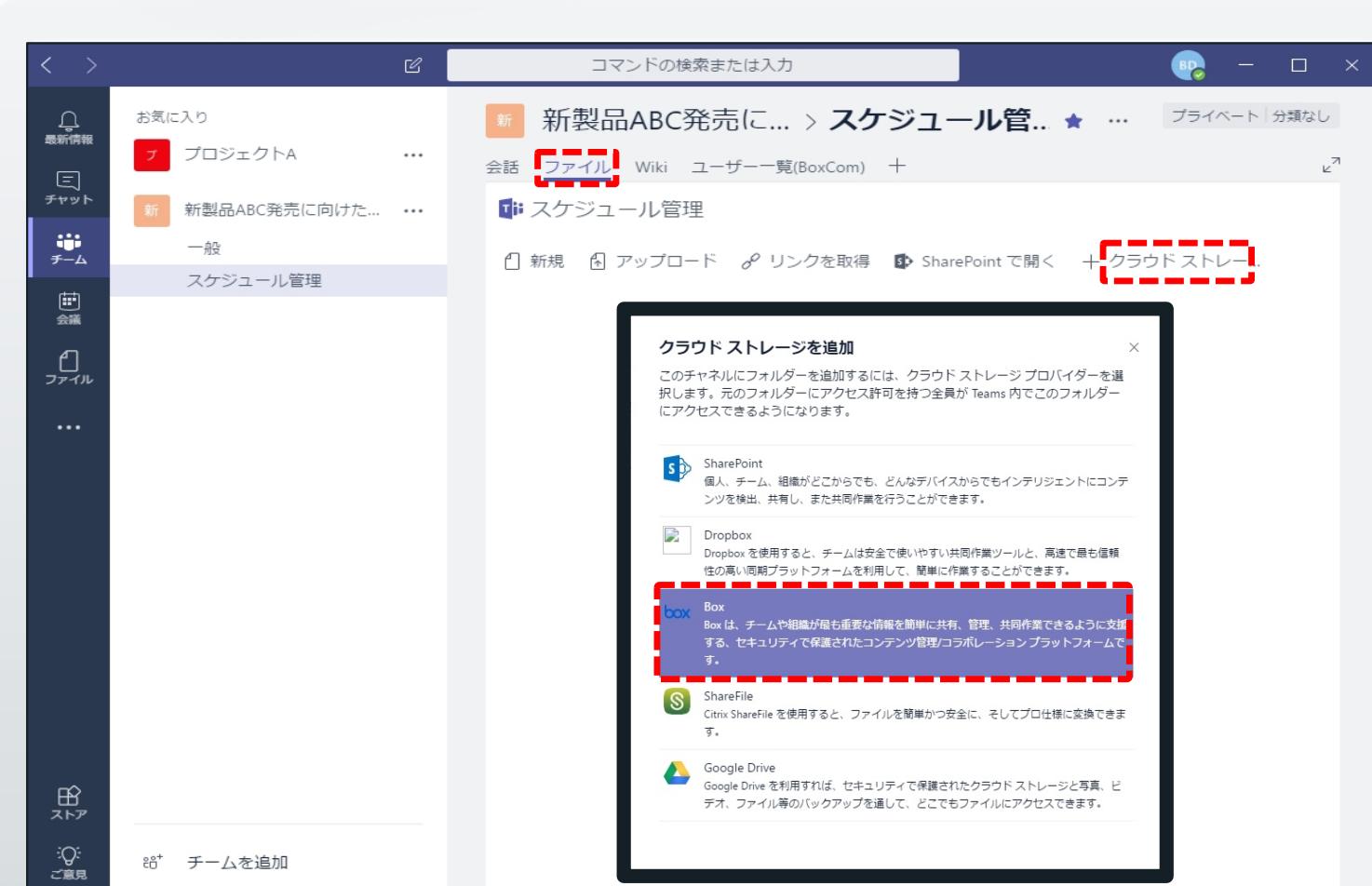
Outlook 受信メールの添付ファイルも画面遷移なく、Boxに保存が可能



# Box for Teams

Teams や SharePointとの融合

Teams/Sharepointでのファイル管理・共有・プレビューをBoxに統合

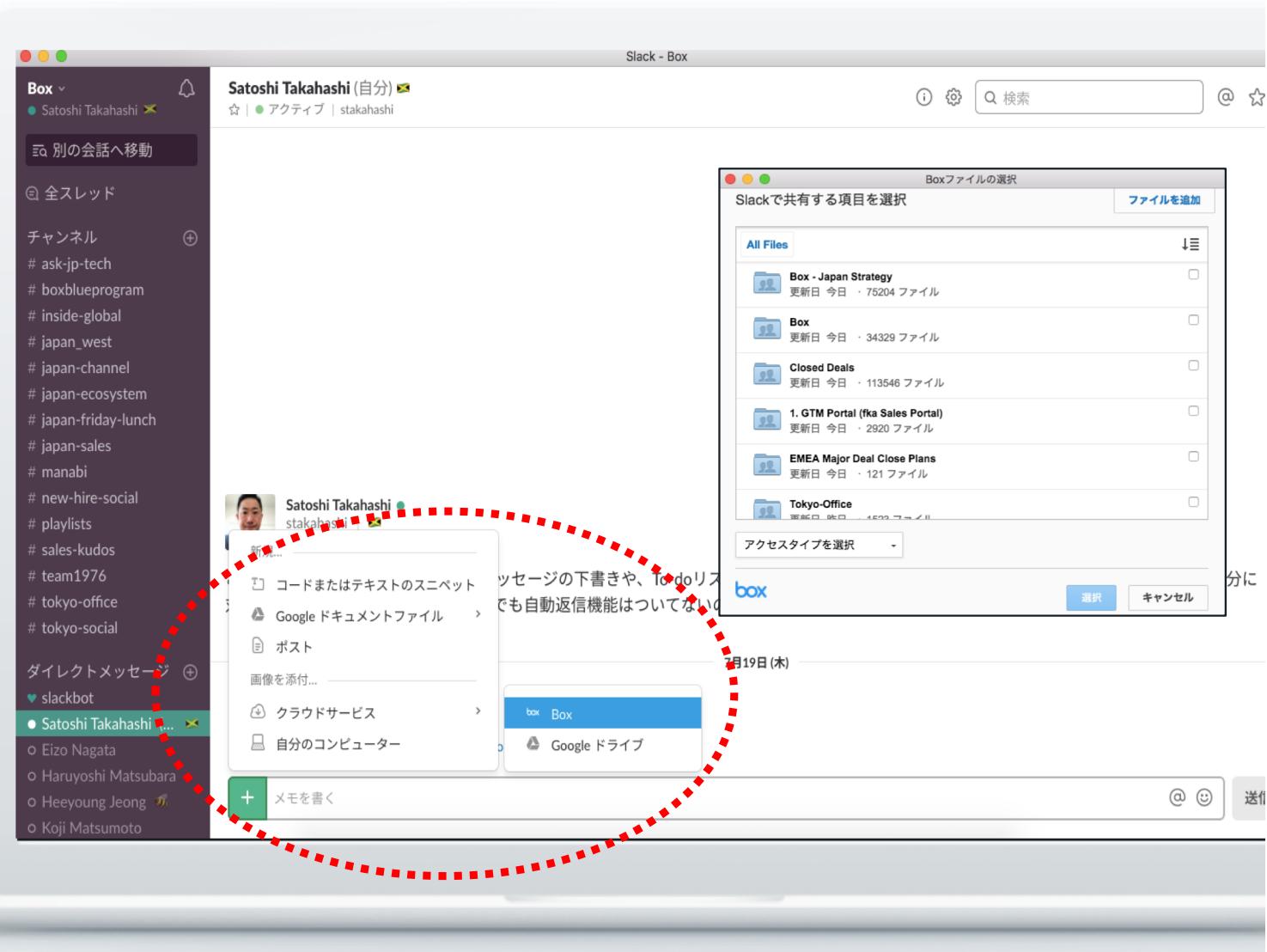


# Box for Chat

チャットツールとBoxの融合

Teams/Slack等のチャットツールのファイル管理・共有・プレビューもBoxに統合

\*連携AP数（1,400）が多いのもBoxの特徴



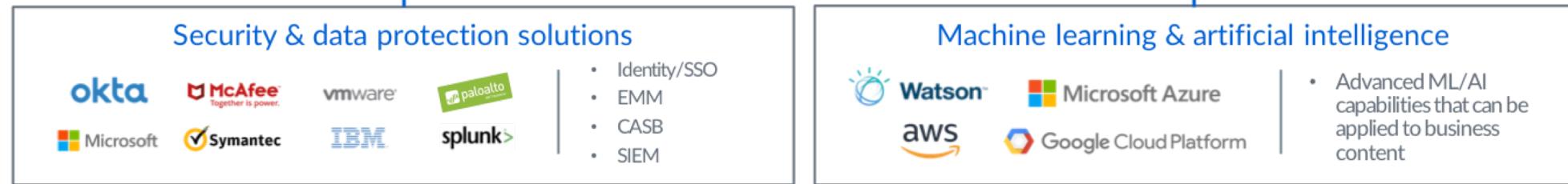
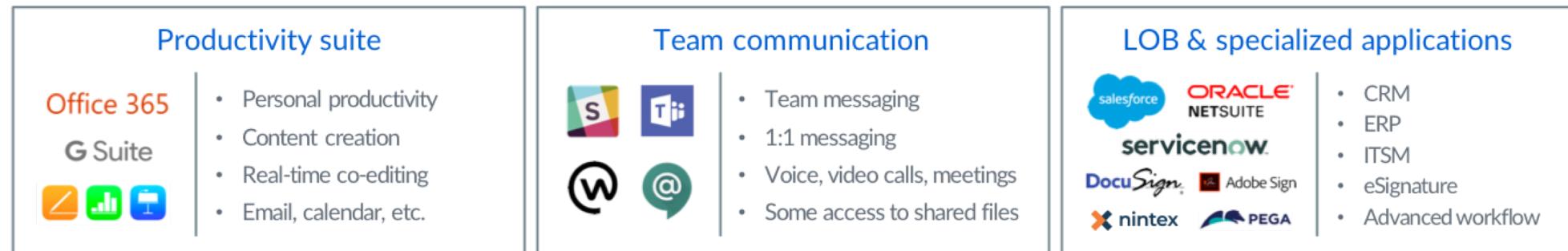
# コンテンツ統合

各アプリケーションとの融合

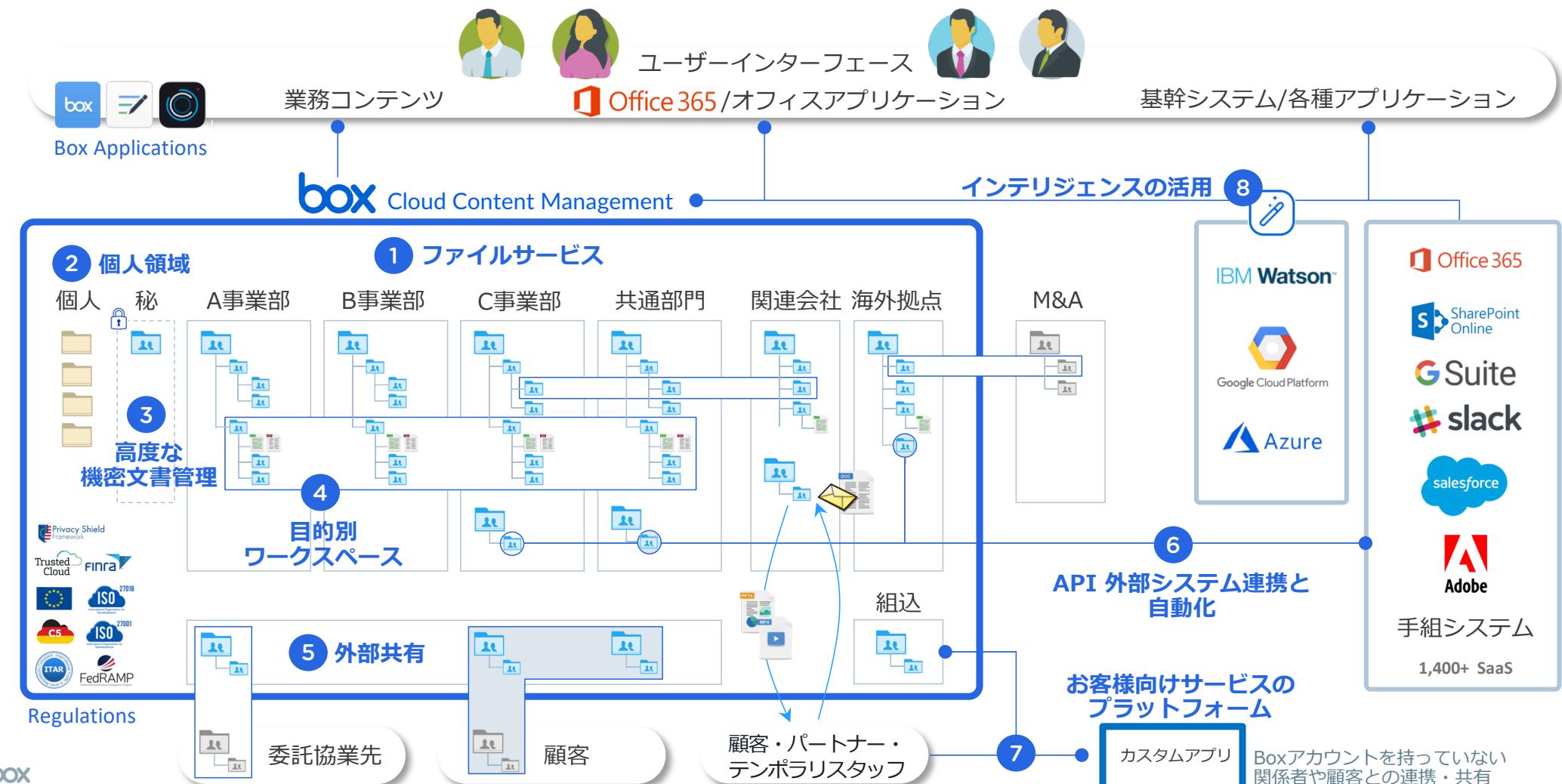
用途毎にアプリケーションは  
異なってもコンテンツは一つ  
のプラットフォームに統合

		個人		保管・共有				文書の送付		
		新規作成&作成途中	メール受信(添付ファイル)	個人文書	部内共通	グループ会社(プロジェクト含む)	社外プロジェクト(双方向でのやりとり)	社内メンバー	グループ会社(プロジェクト含む)	メール送付(添付ファイル)
ユーザーインターフェース	MS Office or Box	MS Outlook	Box	MS Teams or SharePoint	MS Teams or SharePoint	Box	MS Yammer or MS Outlook	MS Teams	MS Outlook	MS Outlook
	Box for Office(プラグイン)	n/a		Teamsの機能であるBox連携	Teamsの機能であるBox連携		Yammer:共有リンク Outlook:Box for Office	Teamsの機能であるBox連携	Box for Office(プラグイン)	
	個人フォルダ	Outlook-PST	個人フォルダ	部門フォルダ	プロジェクトフォルダ	プロジェクトフォルダ	部門フォルダ	プロジェクトフォルダ	すべてのフォルダから選択	

# コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム 位置付け



# コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム 全体像





## 課題

- ・場所、時間を超え、中国をはじめ、グローバルで全体で情報共有できるプラットフォームを整備する。

## Box活用法

- ・**社内情報共有の徹底**：議事録、メモ、アイデアノートなどをBox Notesで共有。画像や動画の共有も可能になり利活用が増大。
- ・**過去の情報資産の活用**：レシピをはじめとする過去の製品データをPDF化し、データプラットフォームとしてBoxに集約。
- ・**複合機連携**：国内グループの全拠点で実施。PCレスプリント、ペーパーレス化が進展。

## Boxの導入効果

- ・スマートフォン、複合機など周辺デバイスとの連携で情報共有を加速させ、リモートワーク実施をはじめ、働き方改革を推進。



# Boxがカバーする企業課題・IT課題

社内・外コラボ：デザイン部門（デザイン会社・印刷会社）

社内・外コラボ：総務部 社宅賃貸借業務での活用

社内・外コラボ：本部・店舗間や生産部門・協力工場の共有

## ② 働き方改革・DXコンテンツの基盤

ワークプレイス変革  
リモートアクセス  
モバイル活用の実現

生産性の向上  
共有リンクの活用  
ペーパーレスの実現

イノベーション創出  
情報への即時アクセス  
社内ナレッジの活用

デジタル変革  
DXコンテンツ基盤  
情報を利活用した共創

## ③ セキュリティ・ガバナンス対策の基盤

セキュリティ対策  
オンプレ・クラウドに  
分散するコンテンツの  
一元管理の実現

ガバナンス強化  
各種監査への対応  
全操作ログの取得  
必要情報の集約

企業信用リスク対策  
添付メールや端末紛  
失・シャドーIT利用に  
起因する情報漏洩対策

規制対応リスク  
GDPRやe-Discovery  
を始めとする  
各国規制への対策

# Boxがカバーする企業課題・IT課題

**社内・外コラボ : デザイン部門 (デザイン会社・印刷会社)**

**社内・外コラボ : 総務部 社宅賃貸借業務での活用**

**社内・外コラボ : 本部・店舗間や生産部門・協力工場の共有**

**働き方改革 : 在宅・外出先・海外（中国）での活用**

**働き方改革 : 工場内マニュアル電子化・技術伝承**

**働き方改革 : 全社ナレッジのプラットフォーム**

セキュリティ対策  
オンプレ・クラウドに  
分散するコンテンツの  
一元管理の実現

ガバナンス強化  
各種監査への対応  
全操作ログの取得  
必要情報の集約

企業信用リスク対策  
添付メールや端末紛  
失・シャドーIT利用に  
起因する情報漏洩対策

規制対応リスク  
GDPRやe-Discovery  
を始めとする  
各国規制への対策

**and more**

# 現場の仕事を効率化・便利にするBox機能・連携

## 仕事を効率化・便利にする **Box 機能**

### モバイル活用

モバイルからBoxを活用できる Box モバイル用Apps



### 写真・動画・音声の共有

Box Captureによる写真・動画・音声・スキャン資料の即時共有



### 議事録の効率化

Box Notesによる議事録・情報共有の効率化



## コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム

- ・ コンテンツ一元管理の基盤
- ・ 社内外とのコラボレーション基盤
- ・ 働き方改革の基盤 (場所・デバイスを問わないアクセス&共有)
- ・ セキュリティ&ガバナンス対策の基盤

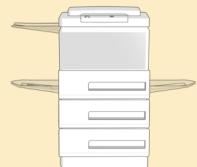
and more



## 仕事を効率化・便利にする **連携 機能**

### 複合機 連携

複合機から読み取った資料・Faxなどを電子化し、直接Boxへアップロード



### チャットツール 連携

コミュニケーション手段の多様化と、Box連携しセキュアなファイル共有の実現



### RPA・Bot 連携

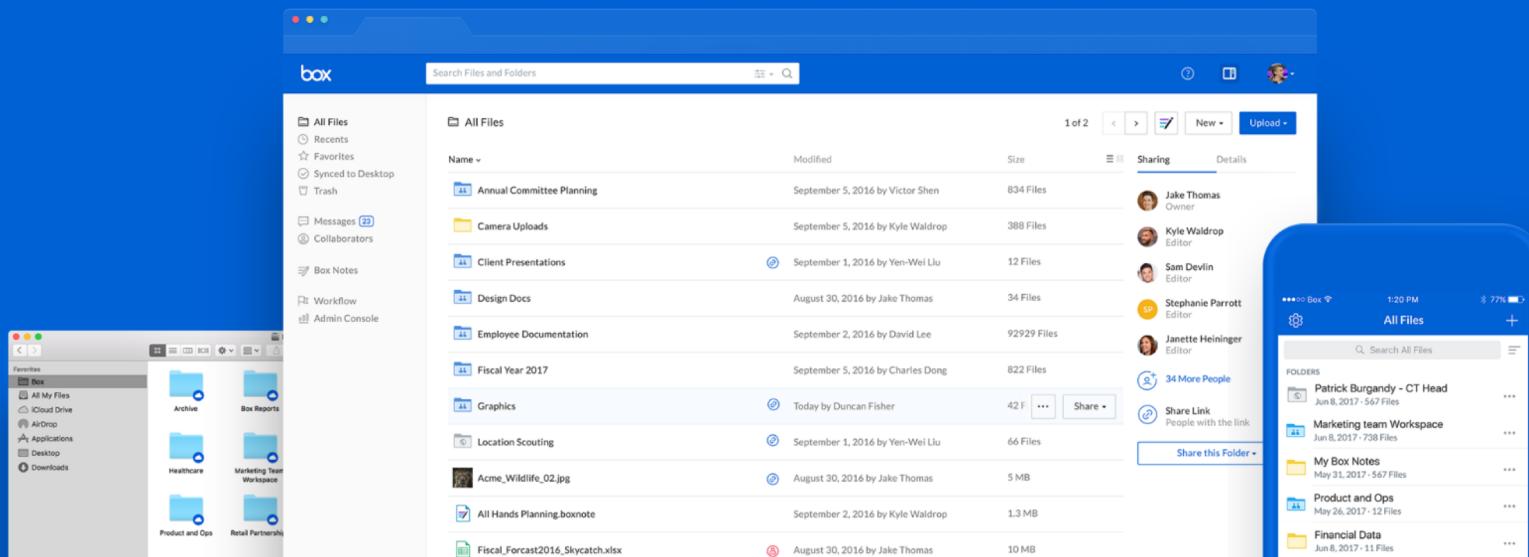
RPA・チャットボットとBoxを連携させ業務効率化を実現



and more

サマリー

Boxは“ビジネスユース”に特化した  
**コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム**  
をクラウドで提供しています。



# 企業課題 + 現場を効率化・便利にするBox

## ① コンテンツ管理・コラボレーションの基盤

個人・部門・全社  
ファイルの一元化

社内（部門・プロジェクト・全社）における  
コラボレーション

Group企業・海外拠点  
とのコラボレーション

外部企業との  
コラボレーション

## ② 働き方改革・DXコンテンツの基盤

ワークプレイス変革  
リモートアクセス  
実現

生産性の向上  
共有リンクの活用  
ペーパーレスの実現

イノベーション創出  
情報への即時アクセス  
社内ナレッジの活用

デジタル変革  
DXコンテンツ基盤  
情報を利活用した共創

今日は、ごく一部を紹介！  
具体的なご紹介をさせて頂き  
たく、お声がけください！

## ③ セキュリティ・ガバナンス対策の基盤

データ漏洩対策  
オンプレ・クラウドに  
分散するコンテンツの一元管理の実現

ガバナンス強化  
各種監査への対応  
全操作ログの取得  
必要情報の集約

企業信用リスク対策  
添付メールや端末紛失・シャドーIT利用に  
起因する情報漏洩対策

規制対応リスク  
GDPRやe-Discovery  
を始めとする  
各国規制への対策

**Our mission is “to change the way people and organizations work !”**





クラウドコンテンツマネジメント企業