



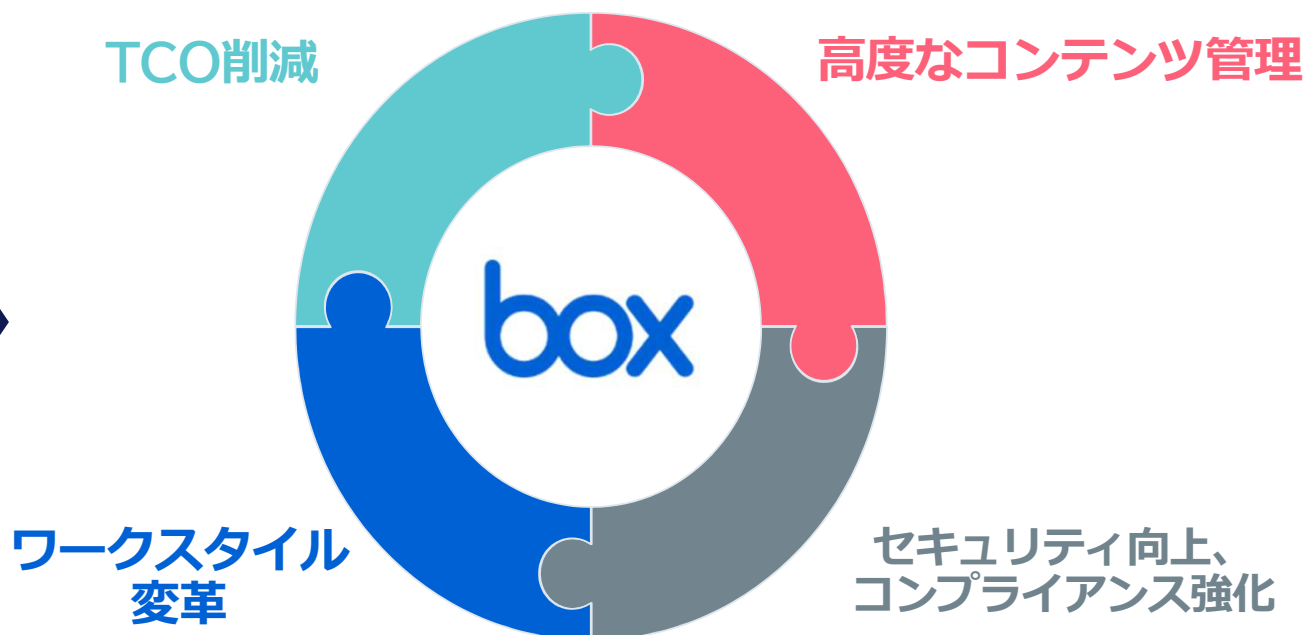
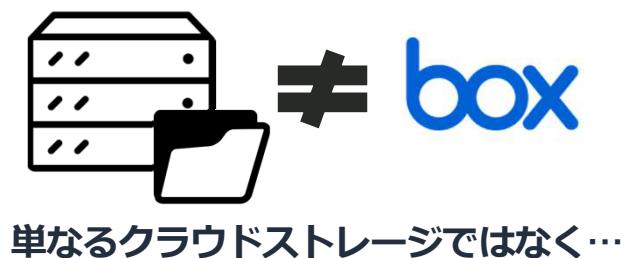
# ワークスタイルを革新する コンテンツクラウド 「Boxのご紹介」

2023年2月

NECネクサソリューションズ株式会社

# Boxとは

## Boxはワークスタイルを革新する「コンテンツクラウド」



- モバイルを含むあらゆる端末からアクセス可能
- 様々なビジネスアプリケーションとの連携
- 中央集中管理によるセキュリティ
- 容量無制限のクラウドストレージ

# NECネクサソリューションズが提供する“Box”の価値

コンセプト:セキュアで便利な情報基盤としてBoxのご提供  
Boxのメニューと他システムを組み合わせた導入モデル

## <当社の強み>

- Box Japanパートナー契約企業
- 「提案から活用まで」充実サポート
- 目的、規模、コストに応じたBoxの最適な利用プランの提供
- 当社内で標準インフラとして広く活用、社内活用方法・効果を提言
- 他クラウドシステムとの連携

## <解決例>

- Teams連携モデルの提供
- 電子帳簿保存法改正に適用できる、電子データ保管先としての活用
- CRMや社内ポータルシステム向けの情報配信基盤としての活用
- eラーニングシステムと連携した動画配信システムとしての活用

# Box目的別導入モデル 例

推奨プラン

連携製品

## テレワーク推進

### 改善1 テレワークに不可欠なクラウドストレージ

- Outlook、Teamsなどのクラウド型グループウェアとの連携したオンラインストレージ
- PC、Android、iOSのマルチデバイスに対応、1IDで利用できるデバイス数は無制限
- 製品情報などのサポート用ドキュメントを一元的に管理、会社・在宅など場所を選ばず
- 140種類以上の拡張子に対応したプレビュー機能、ファイルを直接確認可能

Business

BusinessPlus

Outlook

Teams

SharePoint

## 取引先との情報推進

### 改善2 メールへの暗号済み添付ファイル方式からの脱却

- 社外メンバーに対して最適なアクセス権限を付けた情報共有
- パスワード再通知の手間削減とパスワード忘れ防止、誤送信時のリスク削減
- メールサーバへの負荷軽減とディスク容量の削減
- 動画などの大容量データの共有可能

BusinessPlus

Salesforce

## 電子帳簿存法対策

### 改善3 電子帳簿保存法に対応した安全な保管庫

- データ保存容量無制限で7年間の操作ログ保存、電子帳簿保管にセキュアな環境を提供
- 東京、関西の国内データセンター使用（オプション）と厳格なデータセンター運用基準
- 全文検索機能、ファイル削除禁止、セキュリティ機能強化（オプション）の活用
- DocuSignとのシームレスな連携による電子署名システムの実現（Box for DocuSign）

BusinessPlus

Enterprise

DocuSign

# Box社について



## Box, Inc.

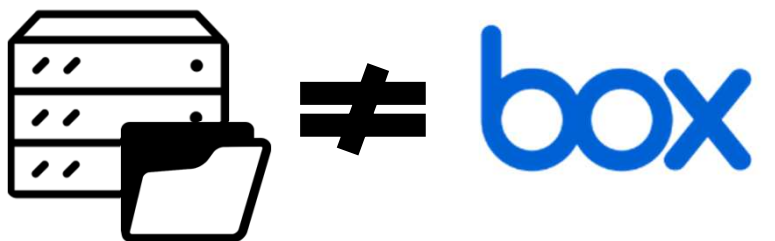
- 2005年 設立
- 2015年 ニューヨーク証券取引所に上場
- 米国・英国・日本を含む10箇所の主要拠点
- 従業員数 2,000名+

## 日本法人 : Box Japan

- 2013年8月 設立
- 拠点 東京本社、西日本オフィス
- 従業員数 100名+

# Boxとは

ワークスタイルを革新する コンテンツ・マネジメント・プラットフォーム

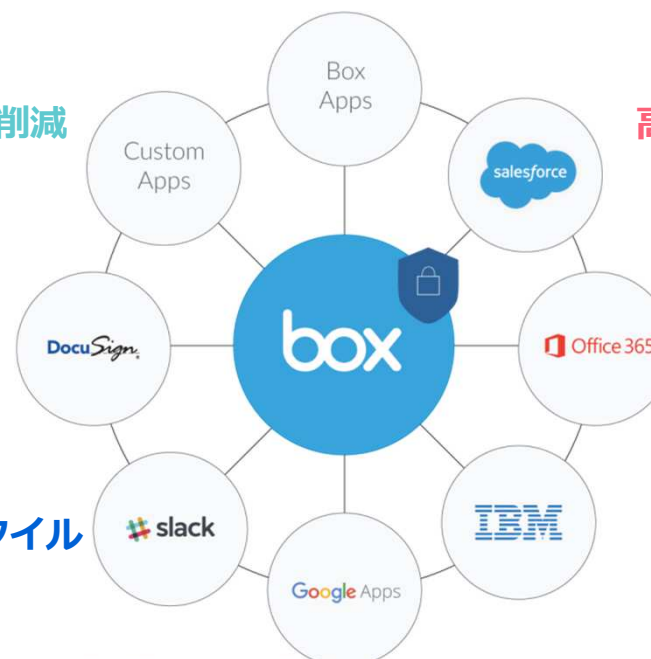


単なるクラウドストレージではなく…



ワークスタイル  
変革

TCO削減



高度なコンテンツ管理

セキュリティ向上、  
コンプライアンス強化

## 企業ニーズを満たす 「Content Cloud」

- クラウドとモバイルを前提に開発
- 全てのビジネスアプリケーションと連携
- セキュリティの中央集中管理
- ユーザーの容量無制限

# Boxが解決する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

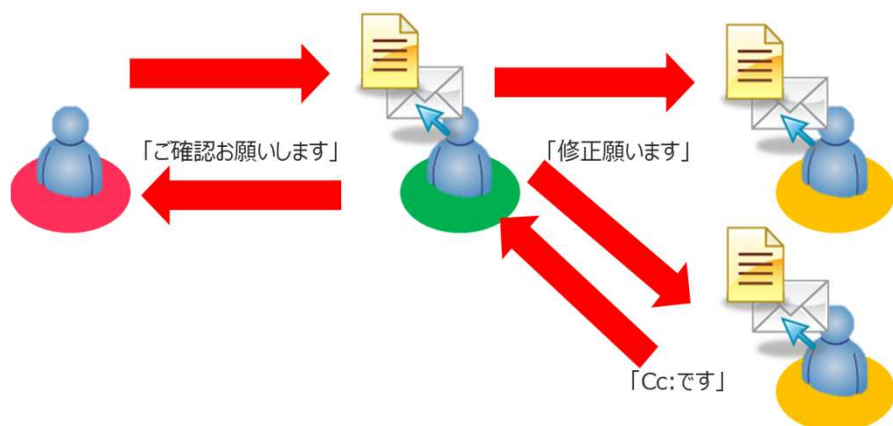
ガバナンス強化  
各種監査への対応  
全操作ログの取得  
必要情報の集約

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

# 共有スタイルの変化

## ◆ 従来：「人にファイルが付いていく」

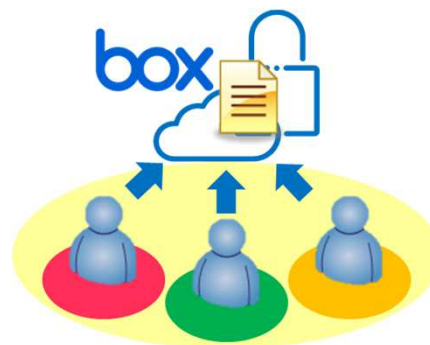


添付メールによるファイル分散、非効率化



- ・時間的制約・ロスが多い
- ・最新版がどこか分からなくなる

## ◆ Box：「ファイルに人が集まる」



- 「Aさん：@Cさん、内容の確認をお願いします」
- 「Cさん：@Aさん、3ページ目を修正しました。」
- 「Aさん：@Bさん、6ページ目に追記願えますか？」
- 「Bさん：@Aさん、追記しました。最終確認をお願いします。」
- 「Aさん：@Bさん、@Cさん 最終確認を行いました。」

コラボレーション機能により効率化を実現



- ・ロスが少なく、効率化が図れる
- ・バージョン管理によって最新版はもちろん、過去バージョンも閲覧可能



# お客様の抱えるコンテンツ管理と運用の課題

## IT管理者様

ファイルサーバのアクセス権限管理に課題

分散したサーバ、NAS等の社内ストレージが乱立

操作ログが完全に取りれない、内部情報漏洩リスク

保存ファイルは今後増え続けるいっぽう・・・

ランサムウェア等の新たなセキュリティ脅威

ファイル管理関連IT投資が膨らみ、多数乱立状態

実は社内にシャドーITが蔓延している

様々なコンプライアンス要件への対応

働き方改革といった要請に対応できていない

## 利用ユーザー様

既存の導入システムが使いづらい or 使えない

ファイル検索しても中々見つからず時間がかかる

添付メールが多くDLするとPCのHDDが逼迫

どれがファイルの最新バージョンなのか分かりにくい

誤って機密ファイルを添付メールした

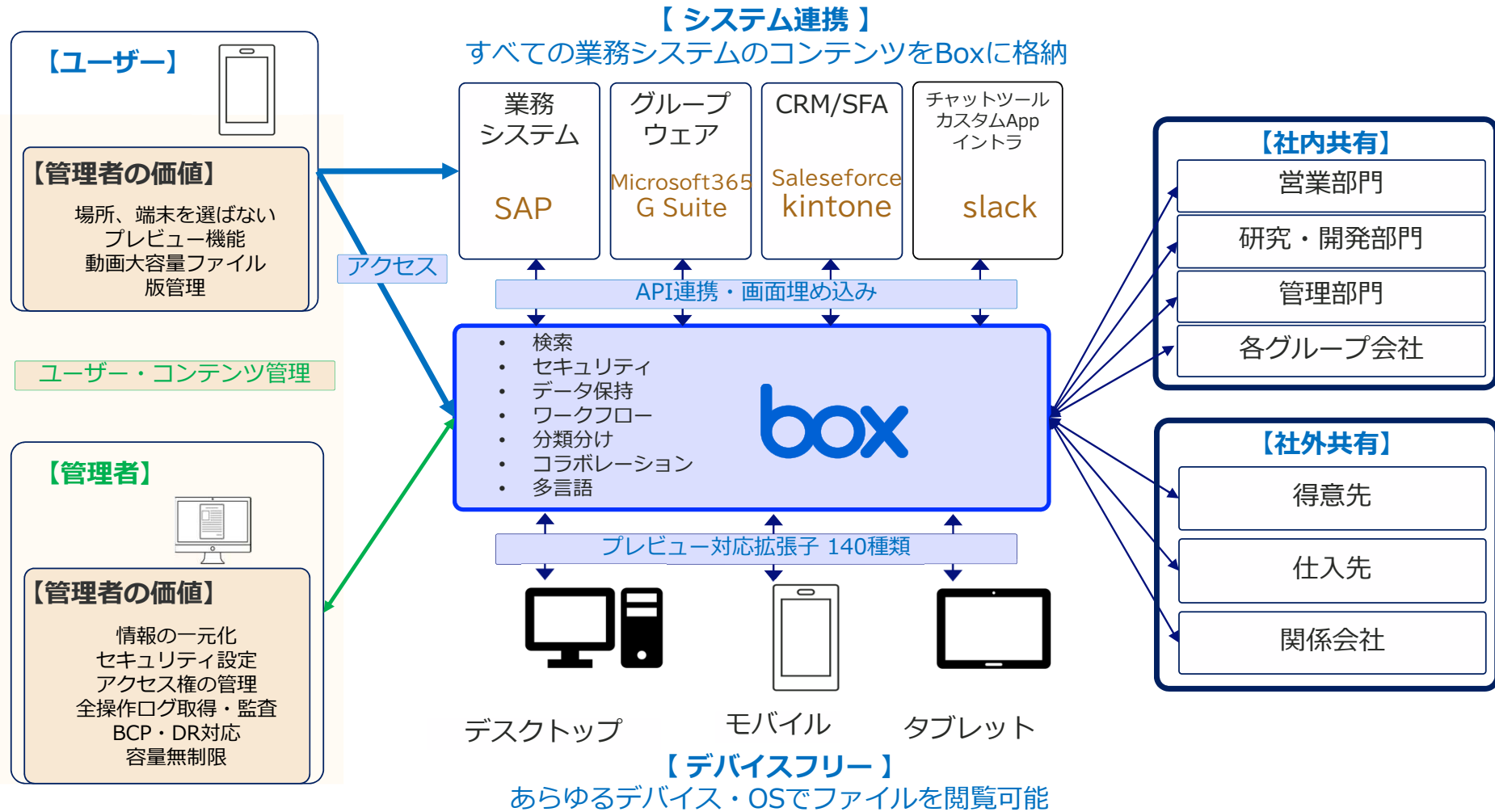
ファイルが大きすぎて添付メールで送れない

圧縮化+PWの送信運用は手間がかかる

社内外の人と協業するワークスペースが無い

モバイルからアクセスできない

# Boxで様々なコンテンツをBoxで一元管理/セキュアな共有を実現



# わかりやすく・見やすい簡単なフォルダ区分

個人用フォルダ



所有者



自分自身

共有(コラボレーション)しているフォルダ

- タイプにより2種類 -



所有者



自分の組織内

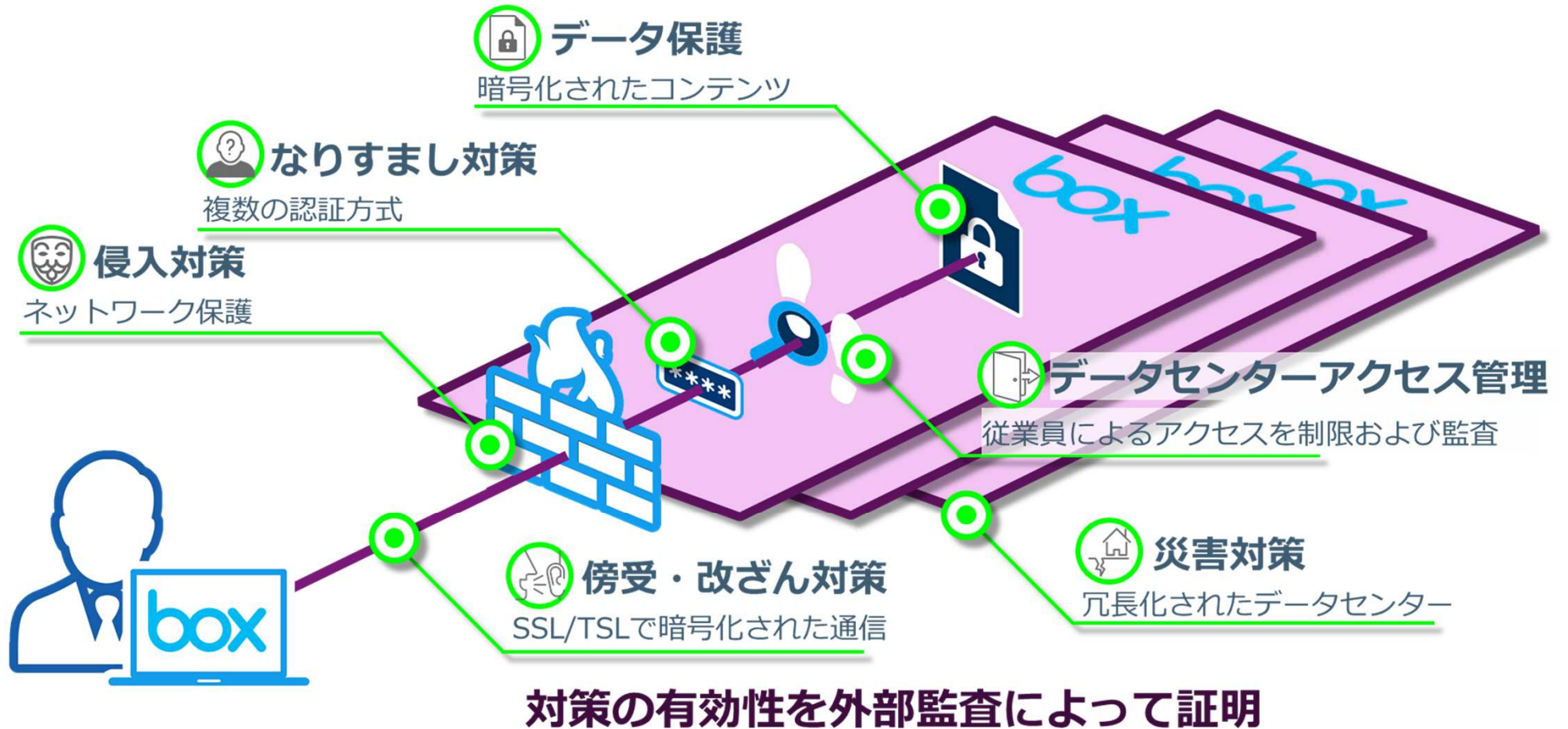


所有者



自分の組織外

# お客様のデータを強固に守る対策の全体像



# 日々のコンテンツ管理に役に立つ便利機能

## ■ 簡易全文検索機能



- Box内のコンテンツはキーワード検索 (AND、OR、NOT検索等)
- 文書の中まで検索 (1万Byte)
- フォルダ、ファイルタイプ、日時、メタデータによる絞込

## ■ コメント/タスク機能



- ファイルにコメントの付与可 (SNSのようにリンク付きで相手への通知も可)
- 簡易ワークフローとしても利用可能

## ■ アクセス履歴

アクセス統計情報	
👁️ プレビュー	3
⬇️ ダウンロード	1
💬 コメント	0
<a href="#">詳細情報の表示</a>	

アクセス統計情報		
種類	ユーザーまたは場所	日付
📄	渋谷ソラ	2016/09/05 16:32
👁️	管理者	2016/09/05 16:25
👁️	管理者	2016/09/05 16:24
👁️	管理者	2016/09/05 16:24

- 資料へのアクセス履歴は、システム管理者だけでなく一般ユーザーでも確認可能。メール通知も可

## ■ その他 (電子透かし、バージョン履歴)



- 電子透かしで、情報漏洩防止

バージョン履歴	
V10 08. Excelサンプルファイル.xlsx	現行
2016年9月5日月曜日 16:59に管理者がアップロードしました。	
<a href="#">ダウンロード</a>	
V9 08. Excelサンプルファイル.xlsx	
2016年9月5日月曜日 16:56に管理者がアップロードしました。	
<a href="#">ダウンロード</a> <a href="#">現在のバージョンとして設定</a> <a href="#">削除</a>	

- システムが自動で版管理 (100世代まで)

# 社外との情報共有で便利なアクセス権機能

7種類の共有フォルダへのアクセス権限

アクセス権限	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の導入効果

## ◆ 利便性の向上とセキュリティの両立へ

### デバイスの制限

iPad等モバイルデバイスの活用に制限



**社外からのメール添付制限**  
社内へのアクセスが制限されるため、ファイル保存先がローカルPCへ保存することが中心となる可能性がある

### 場所の制限

ファイルサーバへアクセスできる環境に制限があるため、働く場所に制限がでる



ファイルサーバ



**社内・外部メンバー間の共有制限**  
ファイルの共有にメール添付やUSB等の許可されていないデバイスなどを使用する可能性がある

## Boxへの切り替え

### モバイルワークスタイルの実現

iPad等モバイルデバイスでのアクセス



### メール添付ファイルの廃止

共有リンクによる添付ファイルの代替え



### 大容量ファイルの保管・転送

動画やCADなどの大容量ファイルもOK



### O365/SharePointとの連携

3rd PartyとのNative接続



### 会議資料のペーパーレス化

プレゼン&電子透かしで安全に共有



### 海外や外部協力会社との情報共有

協力会社との共有が容易に



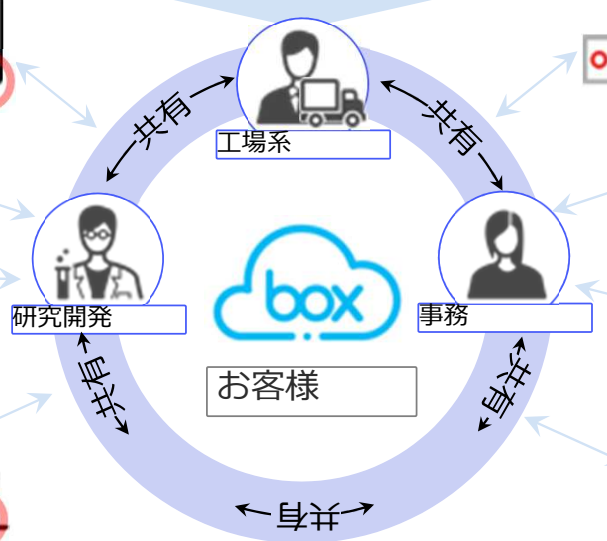
### どこでもオフィス化

カフェや自宅でのアクセス



### 容量無制限の課金体系TCO削減

さまざまな領域でコスト削減が可能に



Appendix :  
Boxプランの選び方



# Boxサービスの比較 価格は ID数 5~50利用時

	機能	Business	Business Plus	Enterprise	Enterprise Plus
	メーカー希望小売価格 (年額/1ユーザ当りの費用)	21,600円	36,000円	50,400円	72,000円
ユーザ向け	Relay : 簡易ワークフロー機能	✓標準	✓標準	✓高度	✓高度
	Box Sign : 電子署名機能	✓標準	✓標準	✓高度	✓高度
	1ファイルの最大アップロードサイズ	5GB	15GB	50GB	150GB
	コラボレーション (ファイル共有) 、共有リンク (ファイル転送)	✓	✓	✓	✓
	社外ドメインのファイル共有者	有償 (費用を負担)	無償	無償	無償
	バージョン管理	50世代	50世代	100世代	無制限
管理者向け	管理コンソール (管理者向け画面)	✓	✓	✓	✓
	高度なパスワード設定/SSO連携 SAML2.0	標準/SSO	標準/SSO	カスタム/SSO	カスタム/SSO
	コンテンツマネージャー (保存ファイルの一元検索)	×	✓	✓	✓
	3rd パーティ製品との連携 AD SAML/SSO, Salesforce, NetSuite, Jiveなど	1個のみ	10個	無制限	無制限
備考	契約人数 ※501名以上は最少20名~となります。	最少5名様~	最少5名様~	最少5名様~	35名様~
	テナント当りのストレージの総容量	無制限	無制限	無制限	無制限
	Governance : ガバナンスオプション	×	有償追加可能	有償追加可能	標準搭載
	Shield : シールドオプション	×	×	有償追加可能	標準搭載
	Zones : ゾーンズオプション (データ保存先を指定 _例: 日本にデータ保存)	×	×	有償追加可能	標準搭載: 依頼で有効化
	APIコールの活用 : 連携アプリ開発	5万/月	5万/月	10万/月	10万/月 +カスタム

# アプリケーション連携数の考え方

**\* 2つ以上連携させたい場合は、BusinessPlusエディション以上が必要**

**\* アプリを10個以上連携させたい場合はEnterpriseエディション以上が必要**

Zoom

slack

Box for kintone

Box for DocuSign

Box for Salesforce

Box for NetSuite

クラウドサイン for Box(CloudSign for Box)

パソコン決裁Cloud(Compute Resolution Cloud)

eYACHO for Business

Finalcode

Splunk

Domo

Chatwork

MetaMoJi Share for Business

Adobe Sign

よく連携でご利用されている製品群を抜粋

# 社外ドメインのファイル共有の課金条件(Business)

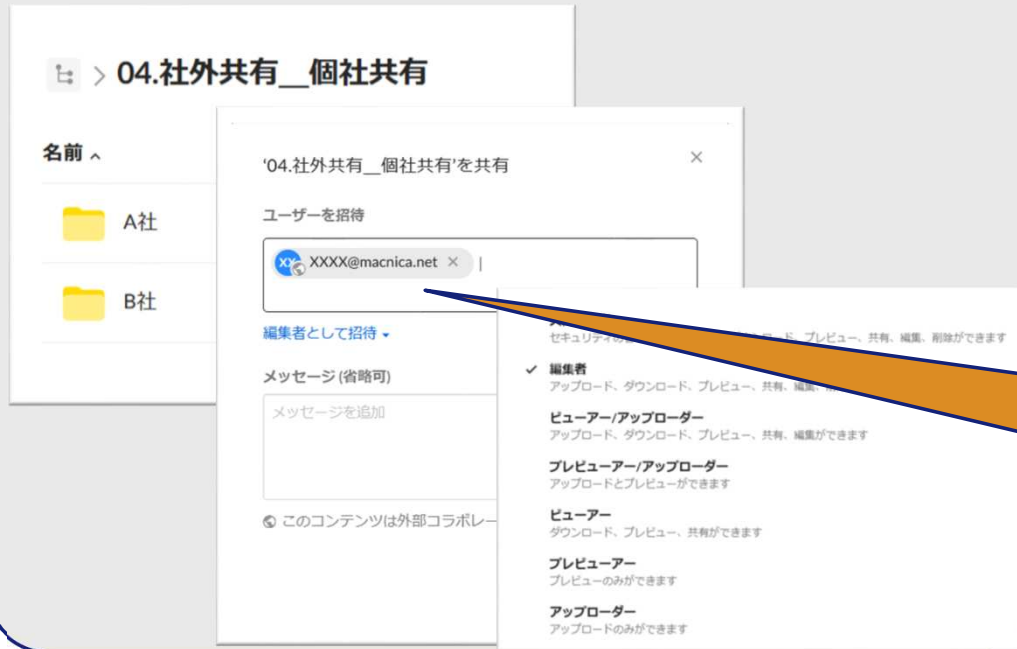
## コラボレーション (人をフォルダ +共有リンク)

- メールアドレス(アカウント)を用いて、
- ダウンロード、閲覧、アップロード、
- 7段階の権限設定が可能
- 相手にアカウントが必要 (ログが詳細に取1守可能)
- 長期的に資料受け渡しをする際に、推奨

機能	Box Business	Box Business Plus	Box Enterprise
メーカー希望小売価格 (年額/1ユーザ当りの費用)	21,600円	36,000円	50,400円
Box Sync (同期アプリ) / Box Edit (ファイル編集プラグイン)	✓	✓	✓
モバイルデバイス向けApp	✓	✓	✓
コラボレーション (ファイル共有)、シェアリンク (ファイル転送)	✓	✓	✓
社外ドメインのファイル共有者	有償 (費用を負担)	無償	無償

Businessエディションの場合  
必要ライセンス = 150名  
 ・社内メンバー：100名  
 ・社外メンバー：50名

Business Plus / Enterprise  
エディションの場合  
必要ライセンス = 100名  
 ・社内メンバー：100名  
 ・社外メンバー：50名



社外ドメイン (メールアドレス@XXXをみて判定) の人を招待する際に、Businessエディションだと社外ユーザー分の数量分も費用負担する必要があります

# セキュリティ強化のためのオプション製品

■ コンテンツ管理の強化（セキュリティ分類）

box GOVERNANCE

■ データ保全の機能を実装

■ 悪意のある人の活動を検知・制限

box SHIELD

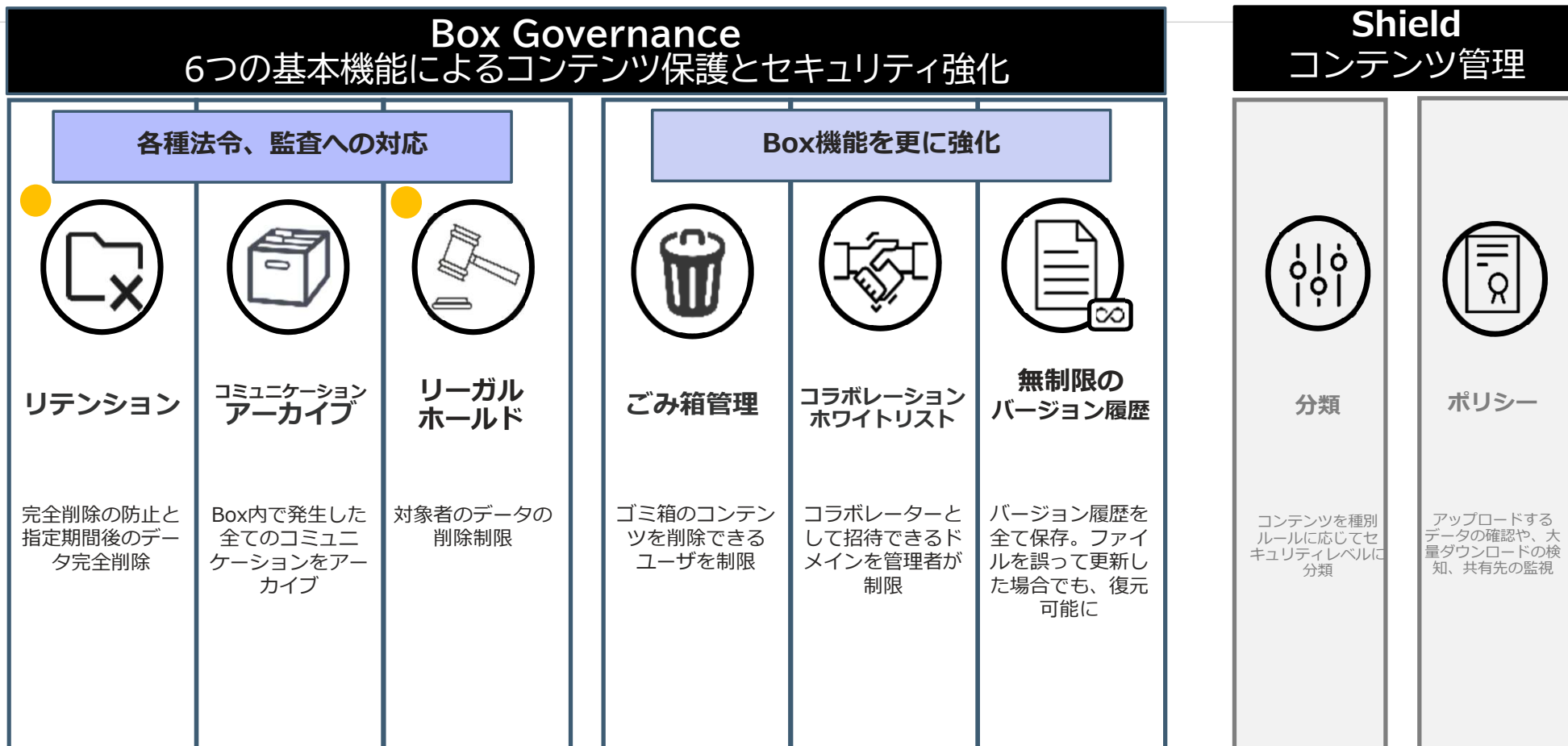
■ 不注意による情報流出の抑止

■ データを国内に保管

box ZONES

■ データをリージョン別で保管

# 追加オプション: Box Governance・Box Shield



- 「 コミュニケーションアーカイブ/ごみ箱管理/コラボレーションホワイトリスト/無制限バージョン履歴 」 以外の機能を利用する際、Box社のコンサル費用を別途お見積りさせていただきます。

# Box Shield × Governance の活用による効果

## 各オプション機能の組み合わせによるさらなるセキュリティ向上



ユーザーやコンテンツの振る舞い監視・制御

### 異常の検出

不正アクセス、乗っ取られたアカウント、データの漏洩の可能性、等

### スマートアクセス

セキュリティ分類をベースとしたアクセス制限



コンテンツのライフサイクル管理

### リテンション管理

エンタープライズ全体にまたがるクラウド上の非構造化データの管理

### リーガルホールド

e-Discoveryのためのコンテンツの認識、保全、収集

セキュリティ  
分類の機能を  
双方で活用

# 追加オプション: Box Zones

## Box Zones Japan

- ・ **日本国内** (東京AWSと大阪Azure) にデータを保管



# お問い合わせ先

---

本件に関するお問い合わせは、下記窓口までお願いします。

NECネクサソリューションズ株式会社

サービスプラットフォームソリューション事業部

e-mail:exp-info@nexs.jp.nec.com



\Orchestrating a brighter world

**NEC**