

中小規模事業者向け

File Serverのクラウド化をご検討されているお客様へのご提案です

対象：SharePoint Online / OneDrive for Business

Microsoft 365 データバックアップ Service Pack
powered by SkyKick

Microsoft 365 のSharePoint OnlineやOneDrive for Businessのデータをバックアップするサービスです

SaaS型クラウドは非常に機能性も高く利用も高まっています

初期設定不要

システムメンテ
不要

権限設定可能

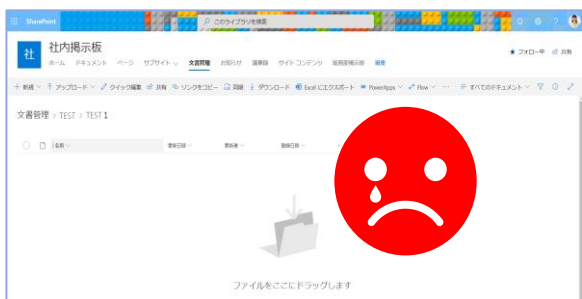
冗長化
(自動)

SharePoint Online をFile Server代わりに利用するなら：確認点



冗長化はされていますが
Backupはされていません

間違って消してしまったファイルは復元できません



SharePoint Onlineは同時編集で複数人と共有して利用する事ができて便利に利用できますが、**間違って誰かが削除してしまうと、データが消えてしまうと復活する事ができません。**オンプレミス同様、バックアップを取る事をお勧めします。



93日間

ゴミ箱の仕様について

SharePoint Online では、一般ユーザーが使用する

第1レベル(サイト)のごみ箱

第2レベル(サイトコレクション)の管理者のみがアクセス可能なごみ箱

*現在は、アイテムが削除されてから93日後に自動的に完全に削除される動作となっています。

クラウドバックアップの必要性について —現職:BTCJ株式会社 代表取締役 肥沼哲也(コイヌマテツヤ)

情報セキュリティ、BCP等の観点から、バックアップは大変重要です。事業活動で重要な経営情報・プロジェクト情報・お客様情報・個人情報等がデータとして自社サーバーやクラウドサービス内に保存されています。なお、これらのデータは様々な要因で喪失・改竄・破壊等の脅威に直面します。例としては、人的ミス、ウィルス感染、ハードウェア/ソフトウェア障害、悪意ある第三者の攻撃等です。これらの脅威に対して、事業者が情報セキュリティ対策を講じても、どうしてもリスクは残存しており、完全な対策は無いのです。このような状況を考慮しますと、やはり重要なデータを定期的にバックアップしておくことは必要不可欠です。

実際のバックアップシステムの運用方法を考えてみましょう。通常、自社サーバーをオンプレで運用する場合、冗長化構成及びバックアップ+UPSそして必要に応じてリストアできるようにしてある構成が一般的です。クラウドサービスを利用した場合についても、オンプレ同様にバックアップする必要もあるかと考えます。クラウドサービスで冗長化されて

いると言っても、データがバックアップされているわけでは無いからです。業種によっては、保存期間(すなわちバックアップ)を定めている法律などもありますので、企業の運用にかかわるBCP対策やランサムウェア対策には、効果的となります。

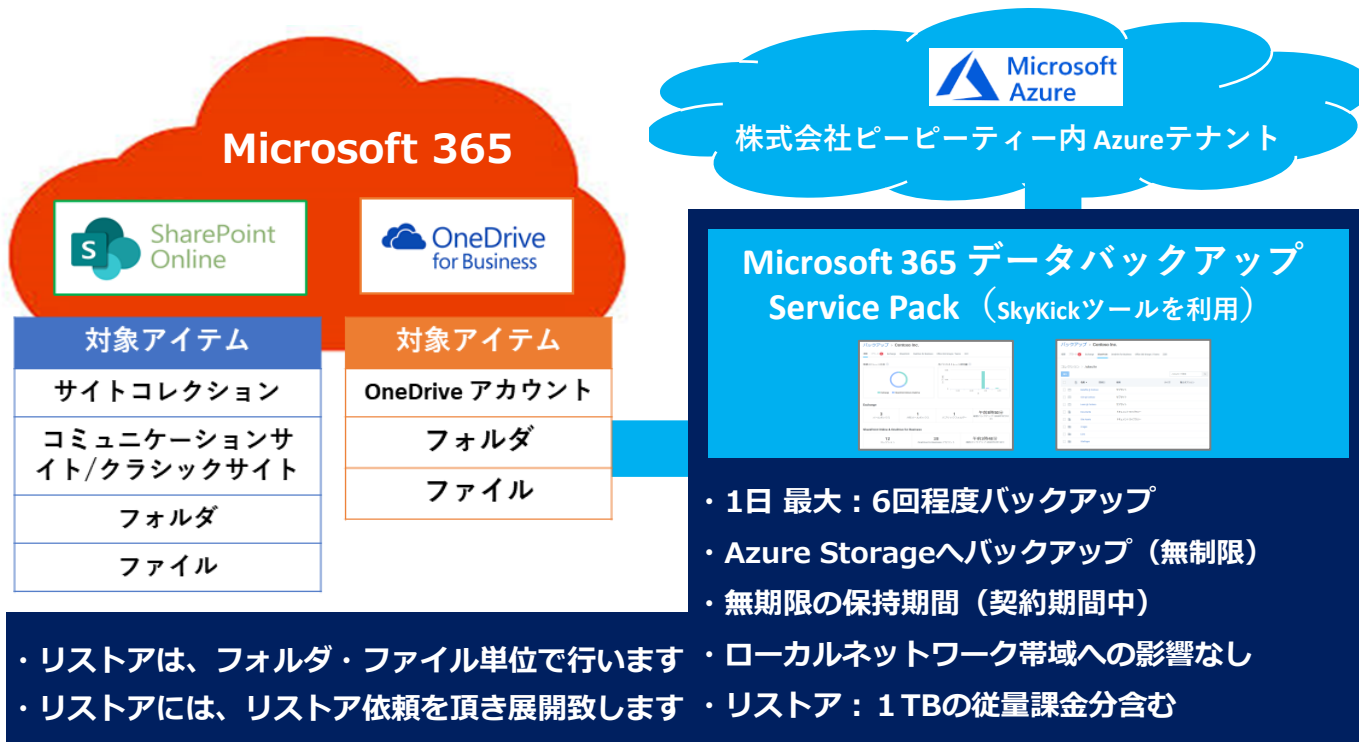
上述の結論として、クラウドバックアップがお勧めのように思われます。クラウドの運用は、信頼できる組織の冗長化されているクラウドサービス+バックアップです。事業者はどこに保管するかなどを管理できず、またセキュリティも事業者任せです。つまり、完全なバックアップではないのです。例えば、人的ミスで誤ってファイルを上書きしてしまい正しいデータではなくなる。悪意ある第三者がデータを改竄し、そのデータをクラウド上に保存してしまえば、不完全なデータを保存しているだけで、元に戻すことはできません。クラウドを使用していればデータの保存は安全であると安易に判断するのは誤解があります。是非これを機会に、クラウドに保存するデータに対するバックアップに関する考え方も検討ください。



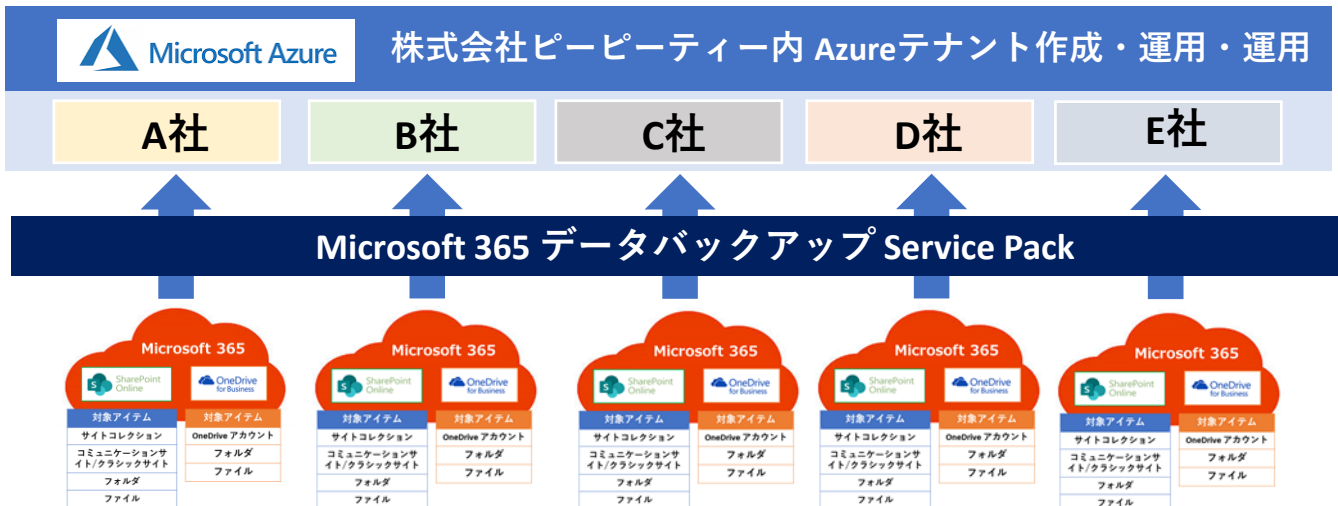
経歴

2011年5月にBTCJ株式会社を設立し、中小企業から大企業並びに幅広く各業種に亘って、情報セキュリティに関するISO27001の認証審査やコンサルティング活動を行なっております。情報セキュリティ等のリスク経営支援については、約20年間の実績があります。外資系コンサルティング会社等に所属し200社以上に対して支援を行うとともに、外資系認証機関にて、ISO27001(情報セキュリティ)、ISO9001(品質)、ISO22301(事業継続)等の認証審査を行ってきました。

Microsoft 365 データバックアップ Service Packの仕組



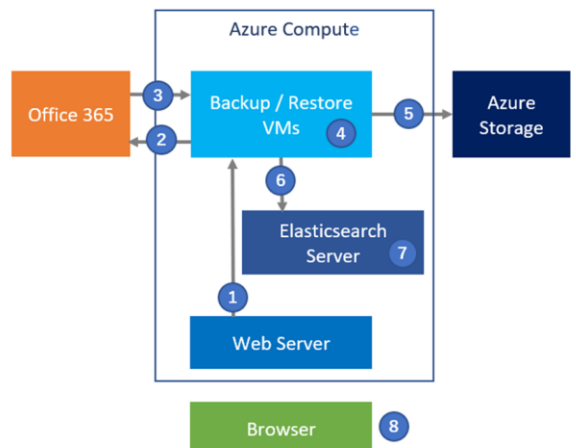
バックアップパックの利用イメージ



バックアップの仕組 (SkyKickツールと連携して利用)

How Backup works:

1. キューから命令を取得
2. Office 365 認証後、バックアップ対象データを要求
3. Backup / Restore VM ヘデータのコピーを送信 (TLS)
4. Backup / Restore VM:
 - ・ データを暗号化
 - ・ メタデータをキャプチャ
5. Azure ストレージへ暗号化データを送信 (TLS)
6. Elasticsearch Server ヘメタデータを送信 (TLS)
7. Elasticsearch Server がインデックスを作成
8. SkyKick ポータル (Browser) からデータの検索・復元が可能に



Microsoft 365 データバックアップ Service Packの概要

年額ベースのOffice365バックアップ Base Plan（新規・更新）

型番	Base Plan	User	価格	契約期間	仕様
BP_10U	10ユーザーパック	10	99,900	1年間	・対象：SharePoint Online/OneDrive for Business Microsoft 365テナント内の全ての契約ユーザー数 ・バックアップ先：Azure BLOB Storage（PPTテナント内） ・バックアップ容量：フルバックアップ（無制限） ・リストア容量：1TB分の従量課金分が含まれます *追加リストアが必要であれば、別途オプション購入願います ・サポート：電話・メール・月次レポート
BP_30U	30ユーザーパック	30	213,000	1年間	
BP_50U	50ユーザーパック	50	315,000	1年間	
BP_100U	100ユーザーパック	100	598,000	1年間	

※バックアップデータが一定容量を超える場合制限がかかることがありますので、事前にご相談ください(詳しくは運用管理確認書をご覧ください)

年額ベースプランへユーザー追加オプション

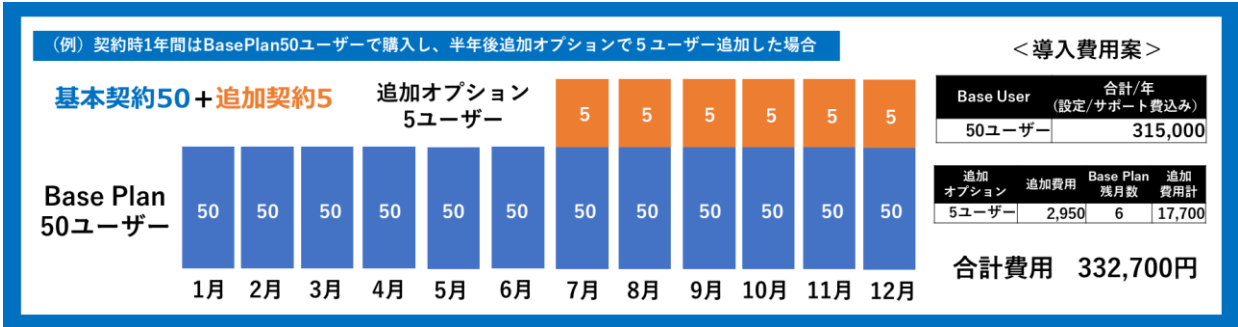
Base Pack 10ユーザー 追加ユーザーオプション				
型番	追加数	追加月額価格	注文数	仕様
B10AP_5U	5ユーザー	3,350	Base Plan残月数	Base Plan 10ユーザーパック適用
B10AP_10U	10ユーザー	6,700	Base Plan残月数	
Base Pack 30ユーザー 追加ユーザーオプション				
型番	追加数	追加月額価格	注文数	仕様
B30AP_5U	5ユーザー	3,180	Base Plan残月数	Base Plan 30ユーザーパック適用
B30AP_10U	10ユーザー	6,360	Base Plan残月数	
Base Pack 50ユーザー 追加ユーザーオプション				
型番	追加数	追加月額価格	注文数	仕様
B50AP_5U	5ユーザー	2,950	Base Plan残月数	Base Plan 50ユーザーパック適用
B50AP_10U	10ユーザー	5,900	Base Plan残月数	
Base Pack 100ユーザー 追加ユーザーオプション				
型番	追加数	追加月額価格	注文数	仕様
B100AP_5U	5ユーザー	2,600	Base Plan残月数	Base Plan 100ユーザーパック適用
B100AP_10U	10ユーザー	5,200	Base Plan残月数	

リストア追加オプション

型番	リストア追加オプション	価格	仕様
RST_BKS001	1TB追加	36,300	1TB単位で追加します

* 事前に、利用規約・運用管理確認書の内容の確認をお願いします。
* Microsoft 365の管理者用のID/PWをお預かりします。

<50ユーザー + 5ユーザーオプション導入参考例>



お問い合わせ サポート 株式会社ピーピーティー 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-22-37 ストーク西新宿 208
Microsoft 365 活用支援サービス担当 TEL : 03-6908-9191 / Fax : 03-5386-3769
URL : ppt.co.jp Mail : bus@ppt.co.jp

* カタログ仕様は、変更になる場合がありますので、何かありましたらご連絡願います。