

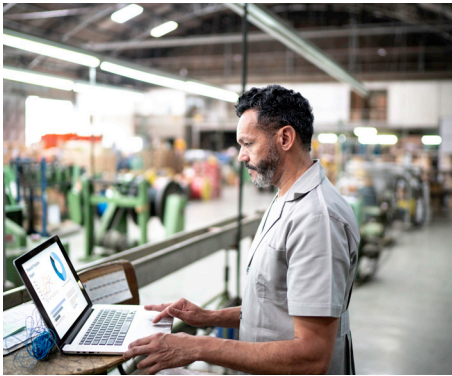
# AvePoint の製造業向けソリューション

Microsoft Teamsをはじめとする各種ツールを備えた Microsoft 365 は、製造業に携わる現場作業員・オフィスの事務作業員から経営層に至るまでの幅広いユーザーが、サプライチェーン全体にわたって生産性・安全性の高いコラボレーションを実現することを可能にするサービスです。

Microsoft 365 データ移行、運用管理・保護ソリューションを提供する AvePoint は、Microsoft 365 モジュールの機能を拡張することで、企業全体での業務効率向上など、製造業の業務をさらに強化する各種ツールを提供します。



## ビジネスの中断を最小限に抑えながら、Microsoft へのセキュアな移行を実現



製造業は、かつてないほど多くのデータを生産しています。そして、ビジネスの性質上、業務から生み出されるデータはビッグデータの規模になることが頻繁にあります。製造業では、ビッグデータの管理はオンプレミスで行われることも珍しくなく、運用管理やデータ保護、迅速な分析が課題となりがちです。

AvePoint の移行製品やサービスでは、十数種類のクラウドやレガシー環境

を Microsoft 365 に移行することができます。ディスカバリー機能を活用し、必要なデータのみを移行することが可能であるため、データ移行・ストレージ・管理コストの削減が実現します。

AvePoint は、大規模データの移行において最も経験豊富なベンダーのうちに数えられ、移行による業務への影響を最小限に抑制したい企業から高い評価を得ています。AvePoint では、過去 20 年近くにわたり、鉱業・製造業会社に対する 500 TB 規模の移行プロジェクトを含む、2000 件以上の移行プロジェクトを支援してきました。これまでに移行したデータ総量は、8 PB 以上にも及びます。

例えば、ある日系大手自動車会社では、豪州の一部拠点閉鎖にともない、3,000 万件のドキュメントと 28,000 件のアーカイブ メールボックスを、SharePoint 2013 から Microsoft 365 に移行する必要性がありました。

法的に保持して検索可能な状態にする必要のあるデータ、移行が不要なコンテンツ（冗長なコンテンツを含む）が混在している状況でした。AvePoint は、キーワードや情報分類をスキャンして移行が必要なデータを特定し、最終的に 30 TB のうち、10 TB を Microsoft 365 に移行する支援を行いました。

## エグゼクティブ サマリー:

### AvePoint のソリューションで実現できること



ビジネスの中断を最小限に抑えながら、Microsoft 365 への移行をセキュアな状態で実行



現場作業員のニーズに合わせてチームを作成し、業務効率を向上



データ保護レベルを維持した状態で、サプライチェーンとの外部共有を実現



重要な Teams / Planner データをバックアップ



各拠点の IT チームを強化



## 現場作業員のニーズに合わせてチームを作成し、組織全体で業務効率を向上

製造業にとって、現場作業員の業務効率をアップさせ、企業組織とのつながりを保つことは特に重要です。このため、コラボレーション テクノロジーを導入する際には、モバイルでの使いやすさを優先する必要があります。これにより、現場作業員はデバイスの操作に時間を費やすことなく、業務に集中することができます。



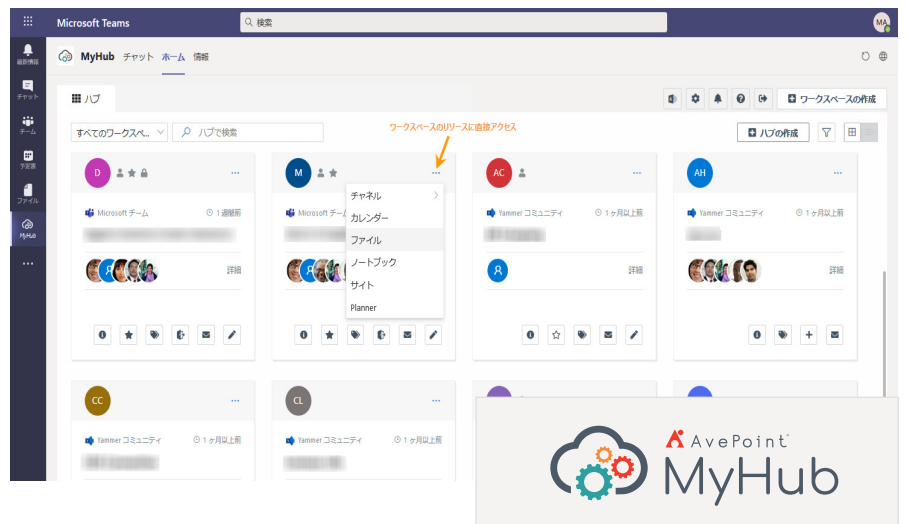
AvePoint の [Cloud Governance \(クラウド ガバナンス\)](#) を導入すると、現場作業員が Teams の作成リクエストを行うことや、タスクに応じてテンプレートを利用することが可能になります。

例えば自動車会社の場合、車両の故障を調査するためのオペレーション テンプレートを、事前にチャンネルやタブ、構成を設定し、さらにチャンネルにガバナンス階層を追加することで、チームの利便性と安全性を向上させることができます。

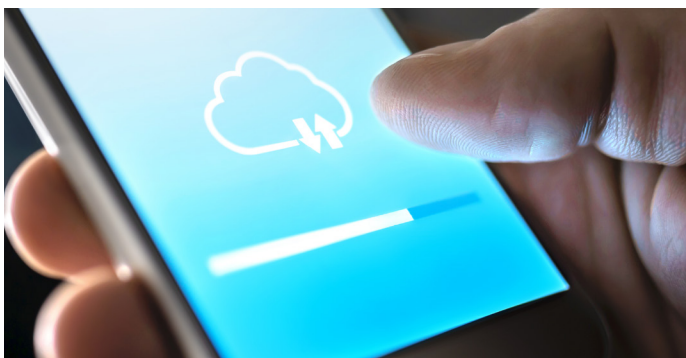
また、機密度の高い情報が含まれている可能性があるチームに対しては、内部ユーザー以外からのアクセスを無効化するとともに、メンバーが適切に設定されているかの頻繁な再確認や複数階層の承認、長期の有効期間などを要求することで、データ保護を強化することが可能になります。

また、Cloud Governance では、現場作業員とナレッジ ワーカーに対してそれぞれ別のチームを作成し、異なるガバナンス設定を構成することもできます。これにより、製造業者は、スピーディーで手軽なコミュニケーションを行っている現場作業員とは別に、機密情報を含む可能性のある、より幅広いドキュメントを作成するナレッジ ワーカーに対して、より厳格なデータ保持・作成、メンバーシップ管理・承認のルール設定を構成することが可能になります。

AvePoint [MyHub \(マイハブ\)](#) は、ボード上にワークスペースを可視化し、モバイル ワーカーがチームやその他の Microsoft 365 ワークスペースを簡単に並べ替えてグループ化し、必要なワークスペースにすぐに到達することを可能にするツールです。



## サプライ チェーンとのセキュアな外部共有を実現



製造業組織のサプライ チェーンは、多種多様な外部ベンダーから構成されています。自社環境にゲスト ユーザーを招待する際には、慎重にメンバーを管理し、機密情報を含むチームに対するアクセス権をゲスト ユーザーに誤って付与しないよう、十分注意する必要があります。

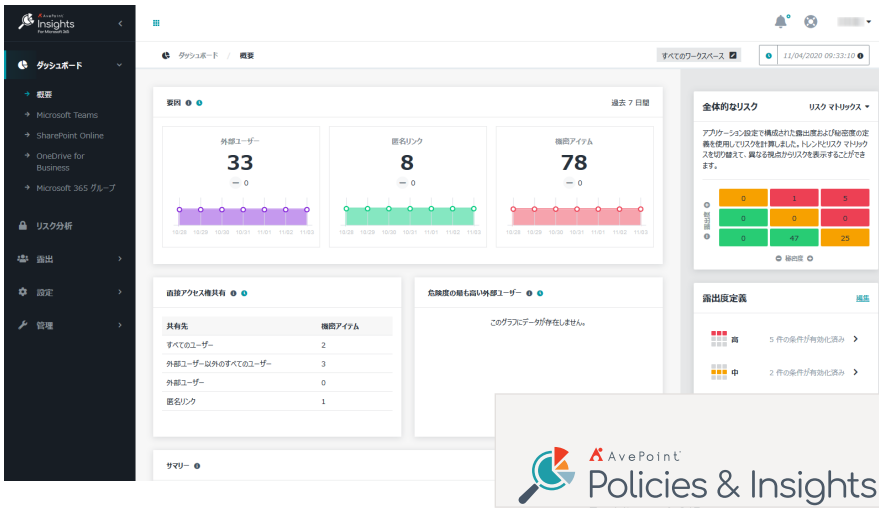
Cloud Governance では、内部ユーザーがチームに機密データを保存しようとしている場合に、外部共有を自動的に無効化する機能を実装しています。また、チームの所有者に対し、チームのメンバーシップ (セキュリティ境界) がチームの用途とチーム内のデータに

適しているかを定期的に再確認することも可能です。

また、製造業者は、強力なアクセス制御対策を実施し、継続的なリスク管理プログラムを維持することで、サプライ チェーンとの外部共有を可能にすることもできます。

クラウド プラットフォームでは、データの共有が簡単になる反面、不適切なユーザーに情報共有が行われてしまう事態も起こりやすくなりま





す。サプライチェーンとの外部共有を適切に行うのは、その中でも難易度が高いといえます。

Microsoft 365 の導入が進めば進むほど、匿名リンクの管理ミスや権限継承の混乱、入れ子状になったグループなどが発生しやすく、誰が何にアクセスできるかを把握するのは困難となります。

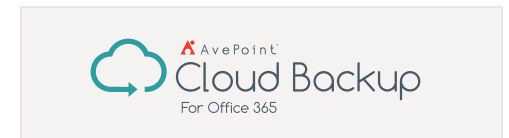
AvePoint [Policies & Insights \(ポリシーズ・アンド・インサイト\)](#) は、Microsoft のセキュリティ/コンプライアンス センターに搭載されている豊富なレポート ツールと機密情報識別子を活用して、「権限設定が不適切な機密情報」など、優先して対処すべき情報をわかりや

く見える化します。また、自動化されたポリシーにより、社内ソーシャル Yammer への製品リコール レポート投稿など、不適切な共有を防止することも可能です。



## Teams・Planner データをバックアップ

[AvePoint Cloud Backup \(アポイント クラウド バックアップ\)](#) は、チャンネルの会話やチャットを含む Teams の包括的なバックアップを提供する唯一の Microsoft 365 バックアップ ソリューションです。また、製造業組織で広く利用されている Planner は、既定機能では削除済みタスクをリストアップすることができませんが、AvePoint Cloud Backup ではタスクのリストアップが可能です。



[Swedish Match](#) は、2013 年に SharePoint Online に移行し、現在は Microsoft 365 を完全利用しています。

SharePoint Online への移行直後、同社は、バックアップの強化ソリューションが必要であることを認識し、サードパーティ製バックアップソリューションの評価を開始しました。

SharePoint Online、Exchange Online、Microsoft Teams などの主要 Microsoft 365 アプリケーションをバックアップするために、Swedish Match が選択したのが AvePoint の Cloud Backup でした。

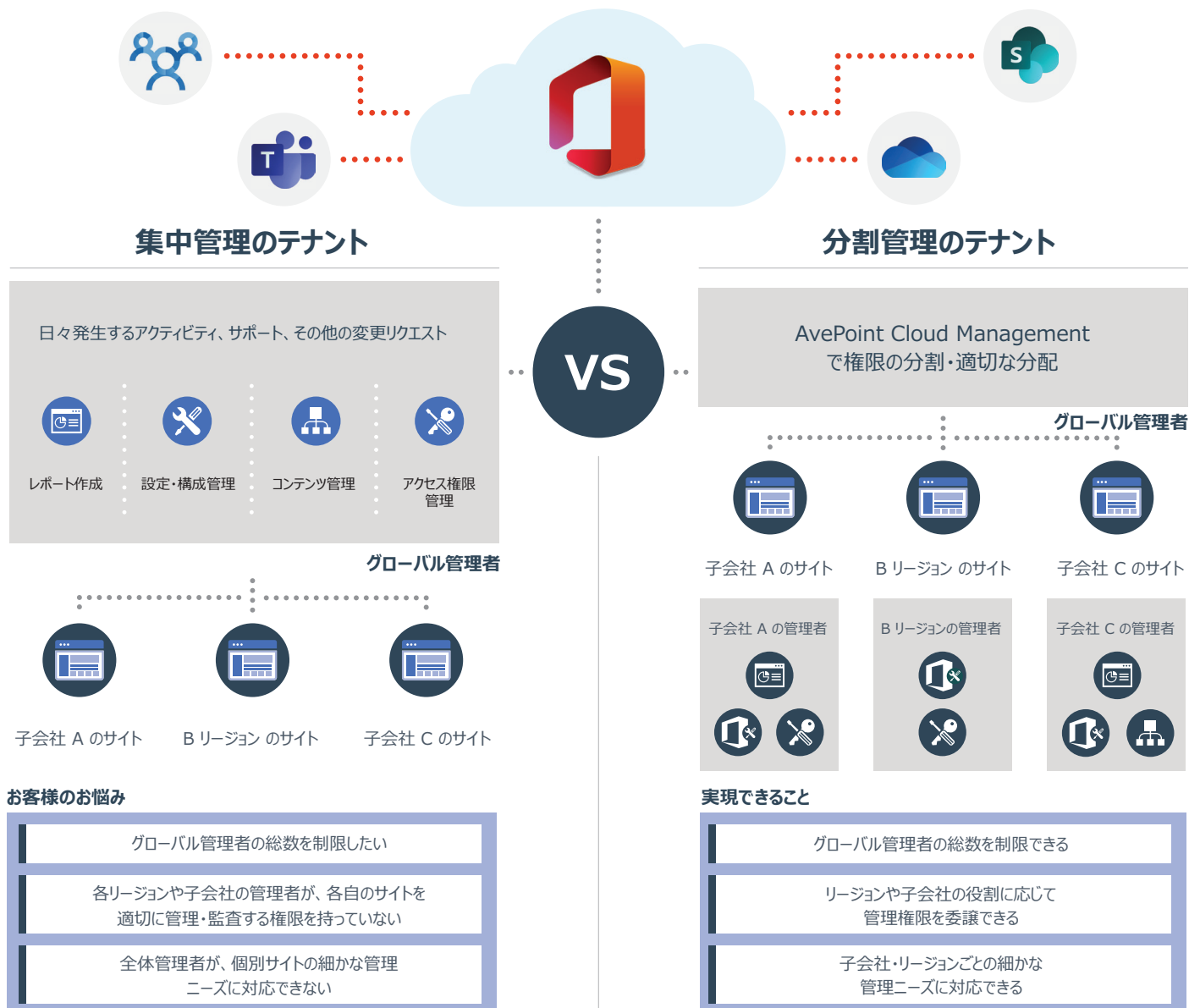


## 各拠点の IT チームを強化

事業所や工場が世界各地に散在している大規模な多国籍製造業では、集中管理体制の IT オペレーションは、業務速度と利便性の大きな障害となる可能性があります。[Cloud Management \(クラウド マネージメント\)](#) では、IT 管理者が管理権を各拠点の管理者に付与・分配できるため、テナント全体に対するアクセス権を提供することなく、レポート作成・構成/コンテンツ/権限管理をローカル レベルで実行することが可能です。

日本の電機メーカーである [オムロン株式会社](#) は、[Cloud Management](#) と [Cloud Governance](#) を組み合わせて、各国の法令や指令、社内規定に従って、自動ガバナンス ルールやプロセスの管理権を割り当てることで、外部共有プラクティスの改善に成功しました。

## 集中管理のテナント VS 分割管理のテナント



### AvePoint 会社概要

AvePoint は、デジタル トランスフォーメーションを目指す企業・組織に、Microsoft 365 ソリューションの移行・導入サービスと補完製品を全方向的に提供するソリューション ベンダーです。

「情報プラットフォーム利活用の推進」「働き方改革」「TCO 削減」など、業種・業界に応じたニーズを、全世界で 17,000 組織、700 万人のユーザーに提供しています。

### AvePoint 製品・サービスに関するお問い合わせ

03-6853-6300 | [SalesJP@AvePoint.com](mailto:SalesJP@AvePoint.com) | 無償試用版はこちらから: [www.avepointonlineservices.com](http://www.avepointonlineservices.com)  
AvePoint Japan 株式会社 | 〒 108-0074 | 東京都港区高輪 4-10-18 | 京急第一ビル 11F