

# 機密データの特定とセキュリティの確保に関する5つのベストプラクティス

データの保管場所が多様化し、管理対象が増える中、各データの所在を正確に把握し、適切に保護することは、データリスク対策を最適化する上で重要なステップです。機密データの特定とセキュリティの確保に関する5つのベストプラクティスをご活用ください。

## 1. セカンダリデータを含むすべてのデータを特定

AIベースの分類機能を活用して、ファイル、バックアップ、アーカイブ、クラウド環境など、IT資産全体からデータを検出します。このように積極的に可視化することで、隠れたコピーや未知のリポジトリが明らかになり、予期せぬリスクを未然に防ぐことに繋がります。

### これが重要な理由:

バックアップ、アーカイブ、スナップショットに潜む盲点が機密データの見落としを招き、侵害発生時の損害が拡大する恐れがあります。

### メリット:

完全に可視化することで、攻撃を受ける前にデータの露出を抑え、コンプライアンスのギャップを防ぐことができます。

## 2. 自動化された高精度の分類を実現

誤検出 (機密ではないデータを誤って機密と分類すること) を減らし、PII、PHI、PCI、知的財産、その他重要カテゴリーの中から文脈を考慮した機密データをより正確に特定するため、AIベースのパターンマッチングを活用します。

### これが重要な理由:

自動分類により、拡大し続けるデータセット全体で、スケーラビリティと一貫性が確保されます。

### メリット:

手作業の手間を増やすことなく、時間の節約、精度の向上、データ保護の拡大を実現できます。

## 3. 文脈に応じたメタデータでデータをタグ付け

侵害が発生した際、迅速な振り分けと効果的な対応を可能にするため、分類ラベル、ロケーションタグ、所有者情報などのメタデータで機密データを強化します。

### これが重要な理由:

既存と新規両方のデータにメタデータを用いて自動でタグ付けすることで、リスク評価のスピードと精度が高まります。

### メリット:

何がリスクに晒されているのかに対するインサイトがより明確になれば、インシデント発生時に迅速かつ自信を持って行動することができます。

## 4. 露出度や機密度に応じて高リスクデータを優先

特に露出度の高いもの (共有フォルダー、オブジェクトストレージバケット、未保護のバックアップコピーなど) やコンプライアンス上重要なものは、機密項目としてフラグを立てます。最もリスクの高い領域の保護に注力します。

### これが重要な理由:

すべてのデータが同程度のリスクを抱えているわけではないため、すべて同じ方法で保護すべきではありません。データを通貨のように扱うことが重要です。1ドル札のようなデータもあれば、100ドル札のようなデータもあります。

#### メリット:

保護の重点を絞ることで、インシデント対応にかかる時間を削減できます。

## 5. 分類にインシデント対応を統合

インシデントや侵害が発生した際、分類情報を即座に活用して影響を受けた機密データを特定し、規制要件への対応を支援します。

#### これが重要な理由:

影響を受けた機密データを把握することで、フォレンジック調査の高速化、リスク評価の精度向上、コンプライアンス報告の強化が実現します。

#### メリット:

サイバー攻撃発生時の潜在的な被害を評価し、自信を持って規制機関への報告を効率化することができます。

機密データの特定とセキュリティの確保に関する5つのベストプラクティスを実践することで、データリスク体制の最適化を効果的に進められます。

API連携による統合を活用して、データ分類をさらに進める準備はできましたか? ブログ「[Cyeraとの新DSPM連携が示すオープンAPIの力](#)」をお読みください。

© 2025 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity、Cohesityのロゴ、SnapTree、SpanFS、DataPlatform、DataProtect、Helios、およびその他のCohesityのマークは、米国および/または海外におけるCohesity, Inc.の商標または登録商標です。その他の会社名および製品名は、関連する各企業の商標である可能性があります。本資料は、(a) Cohesityと弊社の事業および製品に関する情報を提供することを目的としています。(b) 本資料が作成された時点では、真実かつ正確であると考えられていますが、予告なく変更されることがあります。(c) 本資料は、「現状有姿」で提供されます。Cohesityは、いかなる種類の明示的または黙示的な条件、表明、保証も放棄します。

## COHESITY

[cohesity.com](https://cohesity.com)

1-855-926-4374

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

9100086-001-JP 6-2025