

# 大手保険会社

iOCO は Micro Focus CyberRes とのパートナーシップにより Data Privacy Manager を用いた安全なテストデータソリューションの構築に成功しました。

## アジャイル開発への移行には、より厳格なデータセキュリティが必要

この企業では、数十年來のビジネスクリティカルなアプリケーションを使用しています。この企業が取得、利用する大量のデータの中には、機密データが含まれています。この機密データが盗難や侵害に遭った場合、規制による罰金、制裁、評判の低下など、ビジネスに重大な影響が及ぶ可能性があります。アジャイル手法と DevOps の原則への移行に伴い、新しいビジネス要件にできるだけ早く対応できるよう、リリース速度を確実に向上させるための継続的なテストが必要になります。しかし、厳格なデータ保護とプライバシー規制があるため、他の金

「Data Privacy Manager を導入したことで、確実に安全なテスト環境が得られ、ソリューションの品質とリリース速度が向上しました。将来性のあるソリューションでもあります。お客様がどのタイミングでこの手法を利用したくなったとしても、クラウドで対応できるようになりました」

Steve Brooker  
Business Manager  
iOCO

融機関と同様に、テスト環境でのデータセキュリティを懸念しています。

特定のデータの組み合わせをテストすることが欠かせないため、チームは実際にテスト環境で本番データを使用する必要があります。これにより、パフォーマンステストと機能テストを実行するために不可欠なデータ量を確保することができます。ここでは、データの整合性を維持することが重要です。また、新しく導入された CI/CD の継続的な開発およびテストプロセスでは、大量の本番データを検索し、欠落したデータの組み合わせを手動で作成するために、多くの時間を費やしました。また、自社開発のスクリプトを使用してデータをマスクしていましたが、ステージング環境ではデータが漏洩するリスクが残っていました。この方法の歴史が長いことを考えると、データディスカバリの労力だけでも大変なものでした。この企業は、完全なデータプライバシーを維持しながら、効果的なデータインサイトが必要でした」

## Data Privacy Manager により、複雑なデータを自動的に検出して暗号化

チームは、信頼できるパートナーである iOCO にテストにおける課題を持ちかけました。iOCO のビジネスマネージャー、Steve



## 概要

### 業界

保険業

### 所在地

英国

### 課題

新しいアジャイル開発プロセスを支えるデータコンプライアンスを確保することで、リスクの軽減、品質の向上、市場投入までの時間の短縮を実現させる

### 製品とサービス

Voltagage Data Privacy Manager

### 成功ポイント

- アジャイル開発プロセスのサポートと強化により、市場投入までの時間を短縮
- テストに使用する個人情報データの検出と保護を完全に自動化
- 将来の導入計画に対応できる柔軟なソリューション

「Data Privacy Manager は、本番データの、テスト環境への自動化された安全なプロビジョニングにより、アジャイル開発プロセスをサポートするように設計されています。この高度なアプローチによって複雑なデータ列のデータを正しく検出して暗号化することで、適切に対応できます」

Steve Brooker  
Business Manager  
iOCO

お問い合わせ先: [CyberRes.com](https://www.cyberres.com)  
ソーシャルメディアはこちら。



Brooker氏は次のように述べています。「Voltage Data Privacy Managerが非常に優れたソリューションであることを知っていたことが、このシナリオの前提にあります。Data Privacy Managerは、定評のある [Voltage Structured Data Manager](#) と [Voltage SecureData](#) のソリューションを統合したもので、機密性の高い構造化データを持つ企業のプライバシーガバナンスへのニーズに対応する包括的なソリューションを提供します。Data Privacy Managerは、本番データの、テスト環境への自動化された安全なプロビジョニングにより、アジャイル開発プロセスをサポートするように設計されています。この高度なアプローチによって複雑なデータ列のデータを正しく検出して暗号化することで、適切に対応できます」

Data Privacy Managerを使用したテストデータ管理では、テスト中にアプリケーションデータを匿名化することで、非本番環境および本番環境でのデータのプライバシーと保護が可能になります。これは、実際のデータのように見え、動作する、まったく新しいデータセットをレンダリングするプロセスですが、実際の顧客データや機密データが存在することはありません。自動化されたアプローチにより、開発、テスト、本番間のパイプラインが合理化され、IT組織内の効率が向上します。まさにこの特定のシナリオで必要とされていたものです。Data Privacy Managerは、エンタープライズデータ保護のためのエンドツーエンドのデータセントリックなアプローチを提供します。VoltageのFormat Preserving Encryption (FPE)を活用することで、データを取得した時点から企業内の移動中も含め、ライフサイクル全体でセキュリティに隙を与えず、機密性の高い構造化データを保護します。

### 優れたチームワークにより、柔軟で安全なテスト環境を実現

Micro FocusのCyberRes Professional Servicesコンサルタントが、iOCOと協力して技術的なリーダーを務めました。iOCOのセキュリティ担当コンサルタントであるCharl Behrens氏は、このコラボレーションに満足しています。「私が安全なデータプラットフォームを構築する一方で、Professional Servicesコンサルタントは機密性の高いデータベースフィールドの暗号化に必要なビジネスフローの作成に力を注ぎました。その後、統合とテスト要素について共同で作業しました。私たちのお客様は常に情報を共有し、iOCOがData Privacy Managerを使用してソリューションを維持し、サポートできるように、効果的な情報共有を確実に行いました。データベーススキーマに変更がある場合は、使いやすいインターフェイスで既存のビジネスフローに合わせることで、簡単に変更を加えることができます。この柔軟性は、お客様にとって大事なことです」

本番規模の暗号化データベースに対して新しいリリースを完全にテストできれば、各リリースが同じデータ量と変動性に対してテストされるため、導入時間と動作がさらに予測しやすくなります。

Brooker氏は最後にこう語りました。「当社のお客様の最終目標は、データの整合性を損なうことなく、市場投入までの時間を短縮することでした。Data Privacy Managerを導入したことで、確実に安全なテスト環境が得られ、ソリューションの品質とリリース速度が向上しました。将来性のあるソリューションでもあります。お客様がどのタイミングでこの手法を利用したくなったとしても、クラウドで対応できるようになりました」

マイクロフォーカスエンタープライズ株式会社  
[jp-info-enterprise@microfocus.com](mailto:jp-info-enterprise@microfocus.com)  
[www.microfocus-enterprise.co.jp](http://www.microfocus-enterprise.co.jp)