

# Coalfire

Micro Focus®は、業界のエキスパートであるCoalfireの協力を得て、Voltageサイバーセキュリティ製品がPayment Card Industry (PCI) 規格に適合することを確認しました。

### 概要

今日のキャッシュレス社会では、全世界で何十億件もの電子取引が行われています。その金額は数兆ドルに達し、さらに増え続けています。支払いが確かに手早く便利になりましたが、セキュリティはどうでしょうか。カードの読み取りから口座引き落としまでの間に、決済データがどこに行ってもどのように用いられているかを知る人は少ないでしょう。

このデータは、移動経路のすべての部分で保護する必要があります。サービスプロバイダー、店舗、取引を処理する企業は、サイバーセキュリティが堅固で、PCI規制が満たされているこ

**「Micro Focus製品のセキュリティレベルは、Payment Card Industry規格の基準を満たしているか、超えていました。Micro Focus Voltage SecureDataによるデータの暗号化と複合化はきわめてセキュリティが高く、ソリューションを使用しているユーザーですらデータにアクセスすることはできません。」**

Coalfire  
リーテール/金融サービス部門責任者  
DAN FRITSCHER氏

とを確認する必要があります。これは利用者だけでなく、事業者を保護するためでもあります。事業者は常に、サイバー犯罪者によるデータ窃盗の危険にさらされているからです。

### 課題

Voltage SecureDataは、エンドツーエンドのデータ中心型アプローチによる企業データの保護を実現します。その暗号化テクノロジーのスイートは、ライフサイクル全体を通じてデータを保護する包括的な保護プラットフォームを提供します。Voltage SecureData Mobileは、モバイルデバイスから送信される機密データのセキュリティを実現します。Voltage SecureData Webは、Eコマースプラットフォームのセキュリティを強化します。Voltage SecureData Paymentsは、カード決済ネットワークおよび決済端末のセキュリティを強化します。Micro Focus Atalla HSMネットワークセキュリティプロセッサとMicro Focus Secure Stateless Tokenization (SST) データ保護テクノロジーは、PCIコンプライアンスを効率化します。

これらのツールが果たす役割は、きわめて重要です。そのため、Micro Focusには、製品が決済業界で受け入れられている規格に準拠し、製品の優位性が実現できることを示すことが求められます。このために、Micro Focusは、高いスキルを持ち、独立した公平な評価を行える、サードパーティの専門家によるデューデリジェンスを実施する必要があります。



## C O A L F I R E

### 概要

#### ■ 業界

ソフトウェア/テクノロジー

#### ■ 所在地

米国

#### ■ 課題

Micro Focus Voltage®サイバーセキュリティ製品のPayment Card Industry (PCI) コンプライアンスと性能を検証すること。

#### ■ 製品とサービス

Voltage SecureData

#### ■ 結果

- + Micro Focusのサイバーセキュリティ製品は、業界で受け入れられているPayment Card Industry規格を満たす
- + 場合によっては、製品はPCIセキュリティ規格の基準を超える
- + 暗号化とトークナイゼーションによってエンドツーエンドのデータ保護が実現される

**「モバイル決済の増加に伴い、取引のセキュリティを最初から最後まで確保することの重要性が高まっています。モバイル決済は、店舗や決済処理業者の管理が及ばないクラウドやサードパーティのプラットフォームを通過するため、取引全体を通じてデータを暗号化して保護することがきわめて重要になります。」**

Coalfire  
リテール/金融サービス部門責任者  
**DAN FRITSCHKE**

お問い合わせ先:  
[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)

## 解決策

この重要な作業を行うために、Micro Focusは、グローバルなサイバーセキュリティ企業Coalfireのサービスを利用することにしました。同社は、企業のセキュリティ確保のためのさまざまな種類のリスク管理サービスを提供しています。Coalfireが提供するサイバーセキュリティサービスの中には、サイバーセキュリティ製品が業界標準に適合することを確認するための独立した評価と検証が含まれています。

Coalfireは、PCIのQualified Security AssessorおよびPayment Application Qualified Security Assessorであり、その他業界と技術に関するさまざまな認定を取得して、この分野のエキスパートとして認められています。

「当社のラボでは、サイバーセキュリティに関するテストを実施して、製品に関する公平な第三者としての意見を提供します。この過程を通じて、当社は常にベンダー中立の姿勢を保っています」と語るのは、リテールおよび金融サービス部門責任者のDan Fritsche氏です。「当社は、特定のソリューションの使用を推奨することはありません。単に各ソリューションについてわかったことを述べて、事実に基づいて判断していただくだけです。」

Coalfireは、テスト方法に業界のベストプラクティスを採用しており、対象者を特定して、PCIデータセキュリティ標準に対する製品のコンプライアンスを評価します。問題が発生した場合のフィードバックプロセスも用意されており、評価結果はテクニカルホワイトペーパーに記述されます。

「当社の結果はすべて事実に基づいています」とFritsche氏は述べています。「当社が何かに関して一般的な意見を述べることはめったにありません。すべてのことがテストに裏付けられています。」

## 結果

Coalfireは、Micro Focusの複数の決済ソリューションを評価し、5つのホワイトペーパーにまとめました。そこでは、これらのソリューションがPCI DSSコンプライアンスを達成するために使用可能で、場合によってはPCIを超える追加のセキュリティを提供することが記されています。

これにより、Micro Focus Voltage製品がPCI標準の上を行くことが証明されました。Fritsche氏は次のように述べています。「PCIは単なるベースラインですが、Micro Focusのソリューションは、その設計上、より高いレベルのセキュリティを実現しています。保護できるのはカード所有者のデータだけではありません。このことには大きな価値があります。Micro Focusソリューションの幅広さも重要です。あらゆる決済手段のセキュリティ確保を望む企業にとって、複数の分野に対応する検証済みのセキュリティ製品のセットを使用できるのは便利です。」

Coalfireはベンダーに関して中立ですが、すでに侵害を受けた企業や侵害を回避したいと望む多くの企業に対してアドバイスを与えています。そのような場合に、Micro Focusのソリューションが言及されることは珍しくありません。

「暗号化やトークナイゼーションのためにどのようなソリューションが利用できるかと聞かれたら、Voltageに関する当社の調査結果を見せて、これらの製品を利用すればセキュリティを確保できることを示すことができます」とFritsche氏は語ります。「Micro Focus製品に関する当社のホワイトペーパーはすべて、ユーザーが望んでいる、あるいは対応を強いられているセキュリティ目標を満たすために、これらの製品がどのように役立つかに焦点を当てています。Voltageの暗号化とトークナイゼーションに関して当社が認識した最大の利点は、あらゆる時点でデータを保護できることです。」

## Micro Focus

**英国本社**  
United Kingdom  
+44 (0) 1635 565200

**米国本社**  
Rockville, Maryland  
+1 301 838 5000  
+1 877 772 4450

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)

## 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)