

## お客様事例

# CORERO ビジネス・システムズ



## 会社概要

Civica グループの子会社である Corero ビジネス・システムズは、英国の大学、アカデミー、学校向けソフトウェア製品の主要サプライヤの1つです。その教育管理ソリューションである Corero Resource Education Management System (REMS) は入会、登録、コース計画、時間割作成、試験処理などの主要業務をカバーし、40 以上のカレッジ施設で毎日使用されています

## 達成された利点

- ・ 最新のプログラミング標準
- ・ より速い、単一プラットフォームの製品開発
- ・ より高い開発者の可用性
- ・ 高品質な製品
- ・ より競争優位なオファリング

## CORERO マジックから.NET へのマイグレーションの数字：

- ・ REMS を使用する 40 人を超える顧客
- ・ 5 人の長い経験を持つマジック・プログラマー
- ・ マジック版のマイグレーション - uniPaaS 1.9
- ・ マジックコード (エクスポート) サイズ：150MB
- ・ 2,000 を超えるアプリケーション画面
- ・ 2 週間の.NET スペシャル・トレーニング
- ・ 8 カ月後にすべての顧客が.NET ベース版にアップグレードしました



Firefly Migration  
Magic to .NET

”  
マイグレーションされた.NET ベースのアプリケーションは、より高速に動作するだけでなく、より迅速に機能を向上させることができました。マイクロソフトの開発ツールを使用することで、より優れ、より高品質の製品を開発し顧客に提供できるようになりました。

-マイク・スタンスフィールド  
製品開発ディレクター

## 5 人の長い経験を持つマジック・プログラマーによる Corero のチームは、新しいプラットフォームに非常に満足している極めて生産性の高い C#開発者のグループになっています！

— マイク・スタンスフィールド, 製品開発ディレクター



### 開発標準に合わせる必要性

マジック・プラットフォームを使用した長年の開発の後、Corero はシステム機能を強化し、開発能力を拡大し、すべての製品を単一の開発プラットフォームの下に置くための最新のプラットフォームを探しました。

### プラットフォーム・アップグレード・オプション

Corero は、プラットフォーム・アップグレードのために3つのオプションを検討しました。

- ・アプリケーションの完全な書き換えによって.NETに移行する
- ・Magic の RIA プラットフォームへのアップグレード
- ・Firefly Migration をフルに使用して.NETにマイグレートする。

### Firefly Migration は、プラットフォームのアップグレードに最適な POC ( Proof of Concept) を提供しました

- ・Firefly Migration は、POC として、改善されたエンドユーザー・エクスペリエンス(使い勝手)の向上のプロトタイプを含む、完全に機能する.NET ベースの REMS バージョンを提供しました。
- ・.NET への自動変換により、手作業によるコーディングのリスクが大幅に軽減され、現在のバージョンのマジックでは利用できない機能がサポートされました。
- ・マイグレーションには開発凍結は必要ありませんでした

Corero は、その決定をさらに検証するために、外部の.NET 専門家が変換された C#コードを評価しました。 その専門家は、変換結果の C#コードが高品質であり、Corero の将来の開発のための優れた基盤であることを確認しました。

### 6 ヶ月間の楽なマイグレーション

Firefly Migration チームからのプロフェッショナルで迅速なサポートにより、Corero は6ヶ月でマイグレートされたアプリケーションのテストを完了しました。 その間、Corero は顧客のシステムのメンテナンスとアップグレードをサポートし続けました。

Corero のマジック・プログラマーは、Firefly Migration の特別.NET トレーニングを受け、生産性の高い C# 開発者になりました。「マイグレートされたコードは、マジックで行ったことを C# コードで反映しており、C# そのもので新しい開発に使用できるという自信を与えてくれました」とテクニカルマネージャのスー・キンチは述べています。

### .NET はビジネスに適しています

オープンで標準的なプラットフォームに移行することで、Corero はより多くの潜在的な顧客に到達し、ランタイム・ライセンス料から解放され、競争力を強化しました。