



## Scila (スキラ) サーベイランス

Scila サーベイランスは、金融市場、規制当局、市場参加者に対して、市場の不正発見から証拠提示までシームレスな手順を提供します。

### 次世代の市場監視システム

Scila サーベイランスは、市場監視と金融技術のエキスパートが開発したシステムです。導入期間の短さ、所有に係るコストの低さ、そして利便性の高さを強みとしています。

Scila サーベイランスは、効率的な市場監視に求められる機能を十分に備えています。あなた自身の市場環境にあわせた仕様変更も、もちろん可能です。標準化されたオープンな技術を使用することで、導入、稼働、維持を容易かつ低コストで行うことができます。

このシステムは膨大な取引量に対応可能であり、Cinnober (シノーバー) の TRADEExpress™ 取引プラットフォームに接続できます。さらに、それ以外のいかなるマーケット取引エンジンにも接続可能です。

#### 市場の信頼性

市場にとって、信頼性は最も重要な資産のひとつです。市場に信頼性がなければ、投資家はその投資対象に別の市場を選ぶでしょう。

市場監視は信頼性を維持するためのカギとなる要素です。アナリストは最も重要な役割を果たしますが、彼らの判断のツールが、市場の不正の捜索の決め手になります。

Scila サーベイランスは、市場監視とシステム設計の長年の経験を基に作られたツールです。最新の技術を使い、市場の不正発見から証拠提示までをシームレスな手順で提供します。

Scila サーベイランスは、Scila AB が開発・管理しています。Cinnober は Scila AB の株式を一部所有しており、Scila サーベイランスについて、Cinnober は Scila AB と独占販売契約を結んでいます。

#### 市場を検証するための構造化された方法

Scila サーベイランスは、市場を構造化した画面を提示します。市場全体のハイレベルな検証画面と、個々の注文や取引を詳細に検証するオーダーブック検証画面の両方が用意されています。

複数の市場との価格比較や、連結オーダーブックの作成のために、外部情報を追加することも可能です。

リアルタイムでこれらの検証画面を監視するか、過去の特定の時点の市場の事象を再現、調査するかを選択できます。

#### 警告ポートフォリオ

Scila サーベイランスには、起こり得る市場の不正、並びに取引規則への反則に対する警告のルールなどの警告のポートフォリオが用意されています。

例えば、マーケット・メーカーが義務に従わなかった場合の警告、また価格釣り上げや馴れ合い取引への警告などがあります。

警告のルールは Java か Esper EPL で定義します。つまり、ごく短時間に、そのシステム専用の仕様を学ぶことなく、新しい警告を追加できるのです。

#### レポート・エンジン

Scila に組み込まれているレポート・エンジンは、中身の豊富なレポートを作成または作成予約するためのものです。Scila に入力されたあらゆるデータを使ってレポートが作成でき、結合や調整も可能です。夜間処理のためにサーバーに作成を予約することも、即座に結果を報告させることもできます。

システムにすでに設定されているレポートに加え、JasperReports デザインを用いて、あなた自身のレポートを作成することも可能です。

#### 検索エンジン

強力な検索エンジンによって、大規模なデータ検索が数ミリ秒で完了します。インターネットのポータルサイトで使用されている検索エンジンと同じ技術が、Scila サーベイランスでも使用されています。

## 問題点の取扱い

統合された問題取扱機能があるため、システム内で警告から照会まで、調査を機能的に行うことができます。

システムの中の特定のオペレーターに対して問題点を割り当てることができ、問題点をそれに該当する市場監視画面に直接リンクさせることができます。調査で使われるドキュメントやファイルをインポート、エクスポートすることも可能です。

## 標準化されたオープンな技術

Scila サーベイランスは標準化されたオープンな技術で作られているため、導入、維持が単純かつ費用効率が非常に高いです。あなたが選択する OS 以外、高額な第三者ライセンスの必要はありません。

このシステムは Java で書かれており、Java 対応の全てのプラットフォーム上で稼働します。設定と導入には Spring framework を用いています。データベースへのアクセスは Hibernate を通じて行いますので、MySQL や Oracle、DB2 などの全ての Hibernate 対応のデータベース上でシステムが作動します。

## クライアント

Scila サーベイランスは 2009 年、2 つの市場に提供されました。北欧の相互取引機関である Burgundy (バーガディ) と香港商品取引所です。

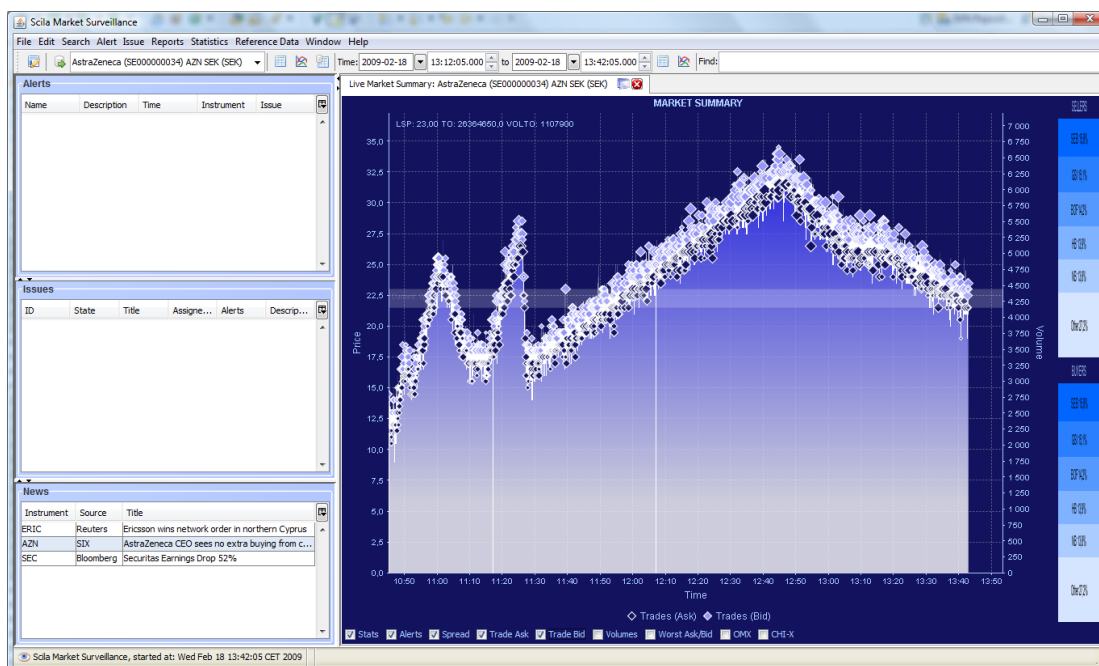
## Scila

2008 年初頭、4 人の金融市場の専門家がエネルギーを結集し、個々に考えていたアイデア-競争力のある取引監視システムの構築-をひとつにまとめることにしました。そして、彼らは Scila AB を設立しました。

Scila AB の創設者たちは、金融 IT 業界で多くの経験を積んだか、証券取引所や規制当局での市場監視で重要なポストについての経験があります。

彼らの基本的な構想は、取引所、他の市場、そして規制当局に対し、最新の技術を用いた拡張性の高い設計による競争力のある市場監視システムを魅力ある価格で提供することでした。

Cinnober は Scila サーベイランスと独占販売契約を結んでいます。このシステムは Cinnober の取引システムはもちろん、他のいかなるマーケット取引エンジンにも接続可能です。



Scila サーベイランスの市場監視画面の一例



Cinnober Financial Technology AB  
Kungsgatan 36  
SE-111 35 Stockholm  
Sweden  
+46 8 503 047 00  
cinnober.com