

Risk Analytics Lab

リスク管理に変革を

リスク管理を素早く、よりスマートに

Risk Analytics Lab (リスク・アナリティクス・ラボ) は、リスク、プライシングを迅速に導き出すための新たなプラットフォームです。Open-Source Risk Engine を SaaS プラットフォームに実装することで、スピードと透明性を組み合わせ、よりスマートかつ迅速でリスク管理アプローチを提供します。

Risk Analytics Lab は AcadiaPlus を通じてアクセス可能です。ユーザーは Python スクリプト環境で、プライシング、XVA シミュレーション、モデルバリデーションといった高度な分析を伴う業務をこれまでにないスピードと効率性で実現することができます。マーケットデータ、取引データ、事前に設定したワークフローに基づく、拡張性の高い SaaS 環境での分析業務が、導入初日から可能です。

- お客様でのエンジン構築の時間を最小化し、より実務的なリスクインサイト創出に集中できる環境
- 標準的な Python ノートブックインタフェースで分析環境を設定
- データ・クレンジング済みマーケットデータ (15年以上のヒストリカルデータ含む) を活用
- スケジューリング・タスク化によって、分析作業を自動化

主な機能



統合的なマーケット・データと取引データ

CSA、取引記録、ヒストリカル・マーケット・データに直接アクセスし、手作業による設定は不要



拡張可能な Python スクリプト

カスタマイズされたリスク分析のスクリプトを Python ノートブック環境で利用。独自のワークフローとインサイトのモデルを完全にコントロール



検証済み設定

Open-Source Risk Engine の実績あるデフォルト設定で迅速に分析を開始。透明性と柔軟性の高いカスタマイズによって価値を提供



キュー待ちおよびスケジューリング

大規模なワークロードをシームレスに処理し、チームの境界を越えて拡張可能な順番待ち計算で、複雑な分析を実行



予約実行および条件付き実行

分析の予約や条件付き実行によってワークフローを自動化し、データ変更をトリガーとして計算を実施することで、分析を最新の状態に保つ



無料で利用開始

トライアルとして Risk Analytics Lab を無償で体験可能。利用開始に際する開発や初期費用は不要

Risk Analytics Labの活用方法

SaaSを通じて即座にローンチ

AcadiaPlus を通じて提供 - インストールや統合の必要なし。1日目からリスクを分析

高度な分析を実行

プライシング・モデルを確率過程、アメリカン・モンテカルロ法、ラティス法で実行。柔軟なオープンソースのフレームワークにおける xVA、モデルの検証、ストレス・テスト、感応度分析

分析のスクリプトとカスタマイズ

SWIG と Acadia API を活用し、事前構築された例やカスタム・ワークフローを使って Python と Jupyter で作業。ノートブックは各ステップを自動で文書化し、透明性の向上や監査に役立つ

大規模な計算を実行

拡張性のあるクラウド・インフラ上で計算を実行。作業が効率的に予約および処理され、長大なタスクはログアウト後も継続。ユーザーは作業のタグ付け、または専用マシンの要求が可能

統合的なデータソースに接続

現在および過去の取引、CSA、15年以上に渡るヒストリカル・データに直接アクセスし、プライシング、バックテストなどに活用

拡張と統合

Risk Analytics Lab は、安全なアップロード、受動的な実行、川下のシステムとの統合をサポート。企業は複数年にわたってベンダーにロックインされることなく、データ共有や開発が可能

リスク管理にイノベーションをもたらす洗練された設計

Risk Analytics Lab は、迅速性・透明性・カスタマイズ性を備え、リスク管理を次のステージへ引き上げるために設計されたプラットフォームです。

- **迅速な利用開始** - リスク計算を導入初日から実行
- 無償トライアルによって、導入を直接体験
- **無償のカスタマイズ** - 開発ベンダーの遅延による影響を受けず、分析ワークフローがカスタマイズ可能
- **オープンな協力** - ユーザーによるフィードバック共有
- **信頼性のあるプラットフォーム** - LSEG とポスト・トレード・ソリューションがサポート

デモのお申し込み、問合せ

Email contact_posttradesolutions@lseg.com

© 2025 LSEG. LSEGが事前に書面で許可した場合を除き、LSEGが提供するコンテンツを再発行または再配信（フレーミングその他の方法によるものを含む）することは禁止されています。LSEGは、コンテンツの誤りまたは遅延、またそれに依拠して行われた行為につき、いかなる責任も負わないものとします。「LSEG」のロゴは、LSEGおよびその関連会社の商標です。

lseg.com/ja/post-trade/solutions

LSEG

ポスト・トレード・ソリューション