



## MACOC: Trades - Commodities -

## MACOC:Trades - Commodities

MACOC:Trades unterstützt unsere Kunden bei der Marktgerechtheitsprüfung von Handelsgeschäften entsprechend den Richtlinien (MaRisk) und den Anforderungen der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin).

Zahlreiche Kunden nutzen MACOC:Trades seit Jahren als Lösung zur konzernweiten Handelskontrolle im Umfeld von Risikocontrolling und Compliance.

Die Abdeckung von MACOC:Trades wurde um Commodities erweitert. Damit können Risiken beim Handel mit Commodities ebenfalls erkannt und strukturiert geprüft werden.

Mit MACOC:Trades erfolgt eine automatisierte Marktgerechtheitsprüfung des Eigen- und Kundenhandels, sowie von Mitarbeitergeschäften. Es unterstützt eine mandantenfähige Bearbeitung und bietet so eine integrierte Lösung für den gesamten Konzern.



### Rule Engine

Im Rahmen einer zentralen Handelskontrolle werden die bewährten Prüfverfahren auf Commodity Geschäfte angewandt, um auf Marktkonformität zu prüfen. Es werden die gängigen Marktplätze für Commodities abgedeckt und eine Vielzahl von Produkten und Basiswerte bei der Prüfung berücksichtigt.

Beispiel Marktplätze - Commodities:

- CBOT
- London Metal Exchange
- New York Mercantile Exchange
- Intercontinental Exchange

### Basiswerte von Commodities

- Öl
- Erdgas
- Elektrizität
- Metalle
- Baumwolle
- Getreide
- Kaffee
- ...

### Commodities Produkte

- Futures
- FFAs
- Listed Options
- Swaps / Swaption
- Caps / Floor / Collar
- OTC Options
- Zertifikate
- ...

Für die Prüfungen werden geeignete Prüfverfahren mit produkt- und laufzeitabhängige Varianzen und Bagatellgrenzen definiert.

Bei der Prüfung werden Market events berücksichtigt, z.B.: Close out, amendment, Novation.

Basis der Prüfung sind aktuelle Marktinformationen sowie ein individuell einstellbares Regelwerk für vollautomatisch ablaufende Prüfprozesse.

Bei der Versorgung mit Markt- und Stammdaten bietet MACOC die Wahl zwischen einer direkten Anbindung (z.B. an Reuters) oder die Integration eines Marktdatenpools. Alle notwendigen Bewertungen können aus Front-, Middle-, oder Backofficesystemen importiert werden

Durch die flexible Parametrisierung können institutsspezifische Anforderungen individuell konfiguriert werden.

## Ergebnisbearbeitung

MACOC:Trades bietet einen standardisierten Bearbeitungs-Workflow mit einer revisionssicheren Dokumentation des gesamten Bearbeitungsvorgangs mit allen Bearbeitungsvermerken.

MACOC:Trades stellt vielfältige Standard Reportingfunktionen bereit. Sie decken u.a. Handels- und Marktdaten-Research, das Management- und Activity-Reporting sowie Adhoc-Abfragen ab.

Durch die Multi-Threading-Architektur der Serverprozesse und den Einsatz einer relationalen Datenbank wird eine hohe Skalierbarkeit gewährleistet.

Performance, Datenmenge, Anzahl der Anwender und der zu prüfenden Produktarten können in diesem Modell flexibel angepasst werden.

Die Bearbeitung der Abweichungen (manuelle Prüfung, Reklamation) wird revisionssicher dokumentiert.

## Prüfverfahren für Commodities:

- Generisches Prüfverfahren durch Vergleiche von z.B. NPV oder P&L
- Direktvergleich, Intervall High/Low, High / Low
- Prüfungen der Prämienzahlungen
- Prüfung von Sensitivitäten

## Bearbeitungs-Workflow

- Automatisierte Prüfung der Marktkonformität
- Anzeige/Sortierung aller Abweichungen
- Manuelle Bearbeitung der Abweichungen
- Statusvergabe
- Eskalation und Wiedervorlage



## Monitoring & Reporting

- Detailberichte zu jeder Prüfung mit vollständiger Dokumentation der Historie
- Adhoc Recherchen über Handels- und Marktdaten
- Einfache Gestaltung eigener Berichte durch den User
- Verwendung fachlicher Terminologien bei der Reporterstellung
- Report für einen Bestandsabgleich
- Überwachung durch das MACOC:Cockpit
- Recherche und Drill Down

Die Systemarchitektur erlaubt durch offene Schnittstellen die kostengünstige Anbindung von verschiedenen Front- und Back-Office Systemen.

Durch eine skalierbare und ausfallsichere Infrastruktur kann sich MACOC:Trades den ständig ändernden und wachsenden Anforderungen problemlos und schnell anpassen.

## Ihre Benefits auf einem Blick

- Commodities-Märkte beobachten - Chancen für das eigene Haus erkennen
- Geschäfte in allen Divisions kompetent überwachen und dokumentieren
- Kostenreduzierung durch Automatisierung der Prüfung
- Einheitliche Prüfung über alle Systeme
- Kostensenkung durch frühzeitige Fehlererkennung
- Reduzierung operationaler Risiken
- Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen
- Modularer Aufbau, dadurch leichte Erweiterbarkeit
- Mehrsprachig für den internationalen Einsatz
- Flexibel konfigurierbar in Prüfung, Bearbeitung und Auswertung (pro Mandant, Bearbeiter, Produkt, ...)
- Kostenreduzierung durch gemeinsame Weiterentwicklung
- Investitionssicherheit

Sie möchten mehr darüber wissen, wie Sie mit MACOC:Trades Ihren Handel mit Commodities auf Marktkonformität prüfen können?

Rufen Sie einfach an, schicken Sie uns eine E-Mail oder schreiben Sie uns:  
Wir haben eine aufschlussreiche Präsentation für Sie vorbereitet.



b-next engineering GmbH  
Hansastraße 35  
D-32049 Herford

Telefon: +49-(0)52 21 / 99 28 0-0  
Telefax: +49-(0)52 21 / 99 28 0-99

[info@b-next.de](mailto:info@b-next.de)

[www.b-next.de](http://www.b-next.de)