



QUALITY TRADING SOLUTIONS

TRADING SYSTEM

Order Execution Management System (OEMS) für den elektronischen Handel

max

Exchange	Trading	CTS	TSS	Last Price	Last	BSize	Bid	Ask	Order	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:08:21	4'306.00	93'249	4'304.000	4'306.000	95'211	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:07:55	2'175.00	537	2'173.000	2'175.000	551	...
XVIX	CHF	TRD		18:08:25	5'060.00	1'008	5'040.000	5'060.000	627	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:07:17	2'043.00	1'252	2'024.000	2'043.000	1'100	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:08:29	998.50	2'417	998.500	1'000.000	571	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:07:53	66.15	1'224	66.000	66.150	60	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:08:00	91.80	23'330	91.800	91.850	2'625	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:05:55	10.03	2'019	10.000	10.030	475	...
XVIX	CHF	TRD	OPN	18:07:50	52.85	1'732	52.850	53.100	60	...

MAX - MEHR ALS EINE SOFTWARE

KURT MEISTER,
COO MACD:

„Das Nachfolgeprodukt unserer langjährigen Systeme XKYTE und GLOX beinhaltet neben den bekannten Funktionen auch neue optionale Services und Funktionalitäten wie das Routing von Derivaten und FX Geschäften.“

MAX ist ein modulares, skalierbares und flexibles Order Execution Management System (OEMS) für die elektronische Wertpapierabwicklung und unkomplizierte Anbindung an Handelsdestinationen weltweit.

MAX ist jedoch nicht nur eine leistungsstarke Software sondern umfasst den ganzheitlichen Ansatz von MACD, der auf eine langfristige, vertrauensvolle Zusammenarbeit ausgelegt ist.

Neben der persönlichen umfassenden Betreuung aller Kunden, ist uns das Zusammenbringen und der Austausch von Ideen und Sichtweisen innerhalb des MACD Netzwerks sehr wichtig.

Profitieren Sie von unserer hervorragenden Vernetzung und langjährigen Expertise - werden Sie ein Teil der MACD Community.

HANDELSDESTINATIONEN



Stand März 2025

GIANMARCO LO NIGRO,
SALES & ACCOUNT
MANAGEMENT, MACD:

*„Ob Trading und
Execution Desk,
Brokerage oder Fonds-
und Obligationenhandel
- aus der Vielfalt von
MAX Funktionen stellen
unsere erfahrenen
Experten ein speziell für
Sie angepasstes Produkt
zusammen.“*

MAX KOMPLETTPAKET

Unsere Software ist modular aufgebaut und somit flexibel auf Ihre Bedürfnisse anpassbar.

Eine Anbindung an die von Ihnen gewünschten Börsen („MAX Exchange Direct“), Broker („MAX Broker Connect“), Kunden („MAX Customer Connect“), MTFs, Trading Netzwerke sowie an Ihr Bankensystem setzen wir unkompliziert für Sie um. Wir unterstützen verschiedene Schnittstellen, wie beispielsweise Avaloq und Finnova.

Der grosse Vorteil: Mit nur einer Anbindung und nur einem individuell konfigurierbaren Front End erreichen Sie viele verschiedene Gegenparteien - die Einhaltung aller rechtlichen Anforderungen ist selbstverständlich inklusive.

Je nach gewähltem Service Level können Aufträge auch ausserhalb der europäischen Handelszeiten vollautomatisiert an Broker geroutet werden, um den Zugang zu internationalen Börsen über das E-Banking der Kunden zu ermöglichen. In diesem Fall können die Betriebszeiten an Handelstagen bis zu 23 Stunden umfassen.

Die Software kann in-house betrieben werden. Unser erfahrenes Team übernimmt jedoch auch gerne das Hosting und die Überwachung der Software für Sie.

MULTI-ASSET SYSTEM

- ✓ Order Execution Management System
- ✓ Konfigurierbare, regelbasierte Freigabe
- ✓ Order Monitor
- ✓ Pooling & Splitting
- ✓ Diverse Trading Types
(z.B. Conditional Orders)
- ✓ Data Warehouse
- ✓ Manual Trade Booking
- ✓ Straight Through Processing

ANLAGEKLASSEN

- ✓ Aktien
- ✓ Anleihen (Obligationen)
- ✓ Derivate
- ✓ Digitale Währungen
- ✓ ETDs
- ✓ Fonds
- ✓ Strukturierte Produkte
- ✓ Fremdwährung/FX

CHRISTOF ALBRECHT;
LEITER HANDEL
REICHMUTH & CO
PRIVATBANKIERS (bis
Dezember 2020)

*„Wie immer hat uns
das MACD Team
eng betreut und ist
auf unsere Wünsche
eingegangen. Wir sind
sehr zufrieden mit dem
MAX Handelssystem,
das altbewährte
Funktionalitäten und
zukunftsweisende
technische
Weiterentwicklungen
beinhaltet.“*

BETRIEB

Sie können MAX auf zwei verschiedene Arten betreiben:

INSOURCING - BETRIEB BEIM KUNDEN

MAX kann im Rechenzentrum des Kunden betrieben werden, die Software wird beim Kunden installiert. Die Verfügbarkeit kann der Kunde selbst überwachen oder diese durch MACD (im Remote-Modus) vornehmen lassen.

OUTSOURCING - HOSTING DURCH MACD

Die ASP-Anbindung (Application Service Provider) über MAX ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle im MAX Netzwerk verfügbaren Märkte und hält zeitgleich die dafür erforderlichen IT-Ressourcen sehr niedrig. Die Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit von MAX sichern wir mittels unseres High-Quality dual-site Rechenzentrums in der Schweiz.

Das MACD Hosting beinhaltet viele Vorteile:

- ✓ **ÜBERWACHUNG**
Durch unser voll automatisiertes Alarm-System handeln wir bei Problemen sofort und pro-aktiv.
- ✓ **HARDWARE**
Der Kauf, die Verwaltung und die Erneuerung der Hardware ist im Festpreis inklusive.
- ✓ **UPGRADES**
Wir installieren regelmässig Software und Hardware Upgrades, um die Aktualität der Systeme sicherzustellen.
- ✓ **RESSOURCEN**
Sparen Sie Kosten durch die gemeinsame Nutzung von Ressourcen zusammen mit anderen Kunden, indem wir z.B. Anbindungen zu Börsen und Brokern übernehmen und so die Infrastruktur verkleinern.
- ✓ **NETZWERKEFFEKT**
Kunden können durch eine Anbindung an andere Kunden profitieren, z.B. wenn eine Bank als Broker für bestimmte Asset-Klassen auftritt oder eine Börse unsere bestehenden Kunden als Teilnehmer gewinnt.
- ✓ **UMWELT**
Durch geteilte Ressourcen und moderne Virtualisierungstechniken können wir den Energieverbrauch im optimalen Verhältnis zur gewünschten Leistung gestalten und somit klein halten.

SERVICE UND SUPPORT

Wir verfügen über ein motiviertes und sehr gut ausgebildetes Support- und Entwicklungsteam, das Ihnen bei Fragen oder Problemen schnell und unbürokratisch hilft.

Unser Ticket-System sichert die lückenlose Bearbeitung von Anfragen über die Support Hotline oder über die Support E-Mail-Adresse und gewährleistet, dass Probleme zeitgerecht gelöst und Verbesserungsvorschläge zeitnah in die neuen MAX Releases einfließen.

Unser Team kümmert sich persönlich um Sie. Nicht nur am ersten Handelstag sondern in regelmässigen Abständen und z.B. bei internen oder externen Umstellungen sind unsere Kundenbetreuer:innen für Sie persönlich vor Ort, holen Ihr Feedback ab oder sorgen für einen reibungslosen Ablauf.



MAX SERVICES

- ✓ Exchange Direct
- ✓ Broker Connect
- ✓ Customer Connect
- ✓ Data Service
- ✓ Multi Broker Network
- ✓ Fund Trade
- ✓ FX Trading
- ✓ Digital Assets Trading
- ✓ Routing Hub
- ✓ ETD Trade
- ✓ Business Oriented Testing

ÜBER MACD

Als Spezialist für den elektronischen Handel entwickelt MACD seit mehr als 25 Jahren individuelle Produkte und Services für Finanzinstitutionen.

Das Unternehmen ist Marktführer für Trading Connectivity in der Schweiz. Mehr als 60 Banken und Börsen in Europa vertrauen auf die Leistungen in den Bereichen Softwareentwicklung, Projektmanagement, Consulting, Hosting und Support.

In den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik und Ökonomie arbeiten ca. 40 Mitarbeiter:innen in England, Deutschland und der Schweiz an innovativen Lösungen.

Bereits seit 2004 ist MACD Mitglied der Non-Profit Organisation **FIX Trading Community**, in der sich George Macdonald, CEO MACD in verschiedenen Rollen (u.a. als Director) engagiert hat.

www.macd.com



**GIANMARCO LO NIGRO,
SALES & ACCOUNT
MANAGEMENT, MACD**

Bitte kontaktieren Sie
uns jederzeit!
sales@macd.com
T +41 43 343 30 00