

ET3000 – Präsenz auf allen Märkten in Europas

Geschäftshintergrund

International agierende Energie-Handelsunternehmen weiten Ihre Aktivitäten schrittweise in neue Märkte aus. Die Erschließung dieser Märkte bzw. Länder fordert neue Strategien und Mechanismen. Jeder Markt hat spezifische Regeln zur Abwicklung des Energieverkehrs und die grenzüberschreitenden Aktivitäten. Der Erfolg des Handelsgeschäfts liegt u.a. in der Flexibilität und Sicherheit der eingesetzten Abwicklungs- Werkzeuge. Herausforderungen die es vom Werkzeug-Hersteller zu bewältigen gilt sind:



- Landespezifische Scheduling Regeln
- Häufigen Regelanpassungen
- Unterschiedliche Kapazitätsverfahren
- Unterschiedliche Zeitzonen
- Komplexe, variable Vertragskonstrukte
- Management von Multi-Bilanzen
- Transparente Darstellung von unternehmensinternen Deals und deren Abgrenzung

Abb. ET3000 wird inzwischen für alle Länder und alle Engpassgrenzen (rote Pfeile) in Europa erfolgreich eingesetzt. Schlüssel zum Erfolg ist die Anpassungsfähigkeit an Spezifikas der Länder und Grenzen.

Lösung

Das Beherrschen der länderübergreifenden Energieflüsse und Grenzkapazitäten, hilft das intereuropäische Geschäft erfolgreich abzuwickeln und zu optimieren. Der Schlüssel zum Erfolg sind die abwicklungsrelevanten Eigenschaften der ET3000 Module:

- Das flexible **VERTRAGS-MGMT** erlaubt es alle Vertragstypen (Handelsverträge, Kapazitätsverträge, Produktion und Retail) workflowgesteuert zu konfigurieren und zeitzoneorientiert im Kontext der Landes Bilanz zu erfassen.
- Das integrierte **KAPAZITÄTS-MGMT** ermöglicht die energetischen Positionen in den einzelnen Märkten wie auch die verfügbaren Grenzkapazitäten effizient zu bewirtschaften.
- Mit dem variabel zu konfigurierende **WORKFOLDER** können die Märkte langfristig abgestimmt und disponiert werden; Pre-Nominations von Kapazitäten sind möglich.
- Das **DISPOSITIONS- UND FAHRPLAN** Modul ermöglicht die Abstimmung und Balancierung des day-ahead Markt; der **POSITIONS-SCREEN** zeigt die marktspezifisch definierten Positionen
- Mittels der **KOMMUNIKATION SERVICES** werden die Schedule-Messages definiert und für den TSO Versand aufbereitet; Versand und Rückmeldung ist manuell oder automatisch.
- Die **JDBC-XML SCHNITTSTELLE** erlaubt es externe Systeme effizient anzusteuern.

Die hohe Systemverfügbarkeit wird über die Nutzung der neusten ORACLE-DB Technologie und bei Bedarf durch den Einsatz der Hochverfügbarkeits-Suite von Marathon, ermöglicht.

**Delta fokussiert sich auf die Werkzeuge,
Ihr Handelsunternehmen auf Geschäftsprozesse und Marktregeln.**