

Referenzen

Application Management

München, Oktober 2015

Referenz – Assetmanager

Hintergrund

- DEVnet agierte als exklusiver IT-Partner für alle Fragen im Bereich Softwareentwicklung und -infrastruktur für den Assetmanager

Herausforderungen

- Organisation und Implementierung des gesamten IT-Bedarfs und aller IT-Services im Asset Management
- Einrichtung, Organisation und Betrieb der Client- und Server-Infrastruktur
- Erfüllung von Service Level Agreements gemäß Marktstandards im Handelsbereich für alle produktionskritischen Applikationen

Strategie

- Integration und individuelle Ausgestaltung einer zentralen Portfoliomanagement-Plattform
- Planung, Entwicklung und Ausführung eines Tools zur Risikoberechnung, einer Berichts- und Marktdatenbank für Fondsbewertungen, Volatilität, Korrelationen und Preise von Finanzinstrumenten sowie des automatischen Datenaustauschs mit Depotbanken
- Einrichtung und Betrieb einer hochverfügbaren Serverumgebung

Ergebnisse

- Alle Managed Services aus einer Hand ermöglichen eine effiziente Behandlung komplexer Problemstellungen innerhalb der gesamten Infrastruktur
- Kostenoptimierungen wurden durch Synergien innerhalb der IT-Umgebung ermöglicht
- DEVnet unterstützt bei der strategischen Bewertung neuer Geschäftsentwicklungen, dem Ausbau von Risikomanagement-Applikationen und der Neugestaltung der Portfoliomanagementplattform



Data Value Chains



Business Analytics



Application Ecosystems



Managed Services

Clearinghaus – Implementierung einer zentralen Architektur für das Risikomanagement

Referenz – Clearinghaus

Hintergrund

- DEVnet wurde durch das Tier 1 Clearinghouse aus Deutschland mit der Gestaltung und Implementierung einer zentralen Risikomanagement-Architektur für die Integration von Preisbildungs- und Risikoanalysen beauftragt

Herausforderungen

- Erweiterung und Verfeinerung der entwickelten Lösung sowie Integration größerer Erweiterungen in Change-Projekten bei Beibehaltung der produktiven Stabilität
- Betrieb und Wartung für ca. 50 Endbenutzer im Risikocontrolling und Fachbereich
- 1st Level Hotline Support (08:00 - 18:00h, on-call 18:00 - 24:00h), 2nd – 3rd Maintenance Support

Strategie

- Bereitstellung eines gemischten Teams von Experten vor Ort und Nearshore
- Management von Incidents und Support-Anfragen und Weitergabe an zuliefernde Teams (Nachbarsysteme und Infrastruktur)
- Reporting von Messgrößen auf Basis eines Ticket basierten Systems

Ergebnisse

- Nach Inbetriebnahme führt DEVnet Operating und Maintenance Services im Bereich Application Management für die Software durch
- Funktionaler und technischer Applikations-Support im Bereich Risikocontrolling zu abgestimmten Verfügbarkeits- und Reaktionszeiten
- Betrieb sowie Wartung und Change des Systems nach Produktivgang der Software



Data Value Chains



Business Analytics



Application Ecosystems



Managed Services

Referenz – Universalbank

Hintergrund

- DEVnet war verantwortlich für Übernahme der Entwicklung und des Betriebs aller Marktdatenapplikationen innerhalb der vorhandenen Infrastruktur

Herausforderungen

- Organisches Wachsen der Infrastruktur aufgrund eines kontinuierlichen Anstiegs der Anforderungen in Kombination mit einem hohen Maß an Komplexität und Fragmentierung
- Hohe Anzahl an Applikationen und Technologien sowie große Datenvolumina für das Instrumentenuniversum
- Keine Investition zur Konsolidierung der Infrastruktur seit über 10 Jahren

Strategie

- Transition der Verantwortungsübernahme innerhalb von sechs Wochen
- Implementierung priorisierter Changes zur Umsetzung definierter Vorgaben
- Identifikation nicht genutzter Funktionen und Abschaltung der entsprechenden Systeme sowie Konsolidierung der Applikationslandschaft und Reduktion der Schnittstellen

Ergebnisse

- Reduktion der operationellen Risiken und Wartungskosten mit einem ROI von nur einem Jahr
- Reduktion der Hardwaresysteme um 30% und der Betriebskosten um 40% innerhalb von zwei Jahren



Data Value Chains



Business Analytics



Application Ecosystems



Managed Services

Referenz – Privatbank

Hintergrund

- DEVnet bietet gemeinsam mit einem europaweit führenden Anbieter für Informations- und Technologielösungen sowie einem Investment- und Risikoberatungsexperten einen cloud-basierten Dienst für hochmoderne Risikoanalysen im Privatbankensektor

Herausforderungen

- Entwicklung eines multi-client-fähigen, hochskalierbaren Risikomanagementsystems für den Privatbankensektor (Asset Management, Family Offices, Wealth Management)
- Erstellung professioneller Full Valuation/Monte Carlo-basierter Risikokennzahlen (VaR, CVaR, IncVar, Component VaR)
- Echtzeit-Aggregation von Portfolios mit beliebigen Vermögenswerten

Strategie

- Erstellung aussagekräftiger Risikokennzahlen für den Privatbankensektor (Banken, Asset Management, Family Offices) ohne die Notwendigkeit hoher Investitionen seitens des Kunden in ein Risikokontrollsystem
- Verbesserung von Workflows für Datenfeeds, Bootstrapping, Szenarioentwicklung, Preisbildung und VaR-Aggregation

Ergebnisse

- Die implementierte Architektur verfügt über eine hohe Skalierbarkeit in Bezug auf die Anzahl der Kunden, Produkte und Risikofaktoren (die aktuelle Version der DEVnet-Lösung: skalierbar bis 130.000 Produkte und 25.000 Risikofaktoren)
- Anbindung neuer Kunden an den Risikoservice innerhalb weniger Tage



Data Value Chains



Business Analytics



Application Ecosystems



Managed Services