

Blockchain-Integration und Systeme

zur Vermögensverwaltung

Über

WaveAccess ist ein ergebnisorientiertes Softwareentwicklungsunternehmen, das hochwertige Software-Outsourcing-Services Hunderten von aufstrebenden und etablierten Unternehmen weltweit bietet. Wir verwenden unsere technische Kompetenz zur Steigerung von Geschäftseffizienz, zur Optimierung langsamer und unzuverlässiger Systeme, zur Wiederherstellung von in Schieflage geratenen Projekten und zur Verwirklichung ehrgeiziger Ideen.

22

Jahre der Lieferung
erfolgreicher Ergebnisse
für Kunden

800+

talentierte & leidenschaftliche
Fachkräfte

8

globale R&D
Zentren und nahezu
jede Technologie

17+

Branchen vom Bankwesen
bis Gesundheitswesen
Verwenden unsere
Lösungen

500+

Erfolgreiche Projekte
wurden geliefert
und umgesetzt

96%

Kunden-
Zufriedenheitsindex

Auszeichnungen und Anerkennungen



| Standorte



USA
Vertriebsbüros



Dänemark
Vertriebsbüros



Osteuropa
Vertriebsbüros



Deutschland
Vertriebsbüros

| Kernkompetenzen



Implementierung von hochbelasteten & hochskalierbaren Systemen



Microsoft Dynamics CRM Entwicklung, Anpassung und Implementierung



Entwicklung von Echtzeit-Kontrolle-Systemen



Workflow and business process automation



Building AI and Machine Learning based systems



Entwicklung von Web- & mobilen Anwendungen



Blockchain-Implementierung



Wiederherstellung von Projekten



Datenimport und Datenmigration



Systemintegration & -optimierung



Aufbau von Systemen auf Basis von AI und des maschinellen Lernens

Projektübersicht

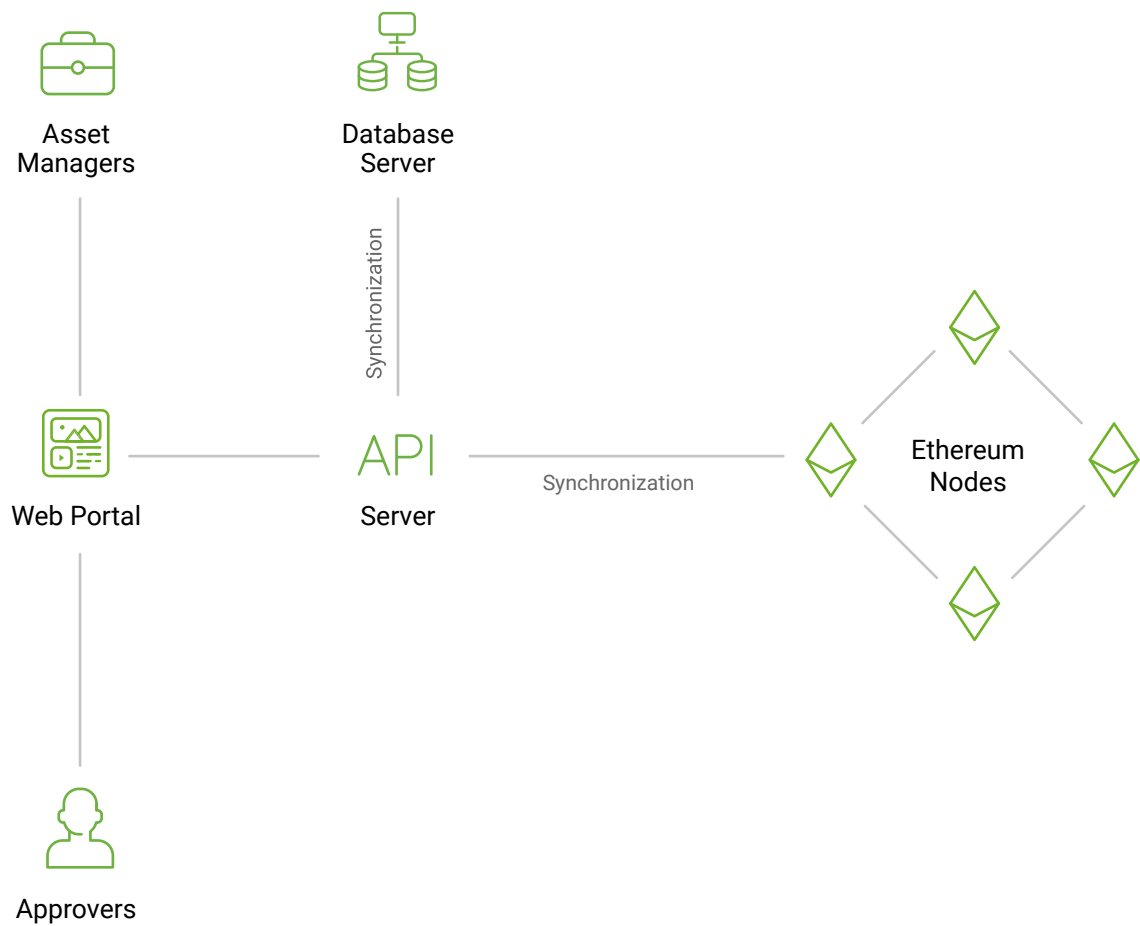
Auftraggeber: ein großes Finanzunternehmen

| Aufgabe

Entwicklung und Integration des Moduls in das System zur Vermögensverwaltung. Das Modul schließt ein: Die voreingerichteten Smart-Contracts, die verschiedene Arten von Anfragen zu Asset-Transaktionen (Erwerb oder Verkauf) decken, und eine Web-Anwendung, die es ermöglicht, den unterzeichnenden Parteien mit den Smart-Contracts über eine bedienungsfreundliche Schnittstelle zu arbeiten.

| Lösung und Technologien

- Implementierung der Geschäfts-Logik zur Bearbeitung von Vermögenswerten, zur Integration mit externen Diensten zur Anfrage der Liste der unterzeichnenden Parteien, zur Notifizierung für alle Unterzeichner, zur Steuerung von Handlungen.
- Die geschaffene Komponente ist mit einem externen Dienst integriert, der dem Smart-Contract die Liste der Unterzeichner liefert (Parteien, die das Recht zur Genehmigung des Contracts haben).
- Der Smart-Contract der erforderlichen Art wird in dem Moment eingerichtet, in dem eine Anfrage nach einer Transaktion im System erscheint; sein Status wird verfolgt.
- Die Liste der aktiven Smart-Contracts, die mit dem Benutzer verbunden sind, wird dargestellt und ermöglicht es, Details für jeden Contract zu sehen, den Contract zu bestätigen oder aufzuheben.
- Der Verlauf von Modifikationen jedes Contracts wird aufrechterhalten und kann nicht gelöscht werden.
- Statistische und ad hoc-Berichte werden auf der Grundlage des Contracts generiert.
- Zur Darstellung analytischer Daten wurde ein besonderes Untermodul entwickelt.



Technologien

- Monax.io
- REST API Server on NodeJS
- MS SQL Server
- Angular

Team

5 Personen

Dauer

6 Monate

Ergebnis

Ein Prototyp einer neuen sicheren Software für Finanzunternehmen wurde entwickelt, die Lösung kann in die Plattform des Kunden zur Vermögensverwaltung implementiert werden.



Wenn Sie ein Projekt für uns haben,
kontaktieren Sie uns bitte.

hello@wave-access.com

www.wave-access.com