



Quelle: WWK Lebensversicherung a. G.



Eine starke Gemeinschaft

Unternehmen:

WWK Lebensversicherung a. G.

Mitarbeiter:

ca. 1.300

Standort:

München

Branche:

Versicherungen

Webseite:

www.wwk.de

Mehr Leistung, mehr Sicherheit

WWK Lebensversicherung a.G. startet Storage-Modernisierung mit PureStorage

Einleitung

Die **WWK Lebensversicherung a.G.** mit Sitz in München zählt zu den etablierten Anbietern in der deutschen Versicherungs- und Finanzbranche. Rund 1.300 Mitarbeitende betreuen Kunden im gesamten Bundesgebiet und erzeugen dabei stetig wachsende Datenmengen. Mit jährlich bis zu 20 % Datenwachstum stieß die bisherige Storage-Infrastruktur an ihre Grenzen. Für die WWK war klar: Wer langfristig erfolgreich sein will, braucht eine IT-Basis, die jederzeit performant, zuverlässig und planbar bleibt. Gemeinsam mit **mentIQ** entstand so das Projekt **Nautilus 2.0** – eine moderne Storage-Lösung auf Basis von PureStorage.

Beteiligte Hersteller:

Pure Storage

Eingesetzte Produkte:

2x FlashArray C70

2x FlashArray X70

Projektzeitraum:

seit 01/2025

Die Herausforderung

Die Ausgangssituation war anspruchsvoll: Die bestehende Storage-Umgebung musste modernisiert und aufgrund der steigenden Anforderung bzgl. starkem Datenwachstum, höherer Performance und Administration optimiert werden. Zugleich musste die Lösung wirtschaftlich tragfähig sein, denn im Versicherungsumfeld spielen **Transparenz und Planbarkeit der Kosten** eine entscheidende Rolle.

Die Anforderungen der WWK waren klar: Eine marktetablierte Lösung mit Referenzen, die technisch flexibel und wirtschaftlich kalkulierbar ist. Neben einer **Try-&Buy-Phase** und einer Laufzeit von mindestens fünf Jahren wurde eine strikte Trennung von produktiven und nicht produktiven Systemen gefordert. Dazu kam der Wunsch nach optionalem 24/7-Support samt Managed Service, um die interne IT zu entlasten. Technisch galt es, höchste Ansprüche zu erfüllen: **Latenzzeiten von unter einer Millisekunde**, synchrone und asynchrone Spiegelungen, transparenter Datenzugriff und ein automatisiertes Failover, das im Ernstfall ohne Eingriff der Administratoren funktioniert.

Kurzum: Gesucht war eine Lösung, die Wachstum, Performance und wirtschaftliche Planbarkeit in Einklang bringt und dabei genug Zukunftssicherheit bietet, um Investitionen langfristig zu schützen.

Die Lösung

Gemäß der von der WWK formulierten Anforderungen, entwickelte mentIQ ein Angebotskonzept auf Basis von **PureStorage**. Aufgrund bestehender und tief in die Applikationslandschaft integrierte Lösungen im File- und Backup-Bereich, konzentrierte sich mentIQ bewusst auf den **Blockstorage** und überzeugte mit einer klaren, praxisnahen Lösung.

Im Zentrum stand die Einführung von vier **PureStorage FlashArrays** sowie **PortWorx** für Kubernetes-Storage-Services. Damit wurde eine Architektur geschaffen, die nicht nur höchste Performance liefert, sondern auch die geforderte **Trennung produktiver und nicht produktiver Systeme** sicherstellt. Das Datenwachstum von 20 % pro Jahr wird über **klar definierte Erweiterungspakete** abgefangen – einfach, transparent und ohne unvorhersehbare Zusatzkosten.

Ein besonderer Vorteil: Die Lösung ermöglicht sowohl synchrone als auch asynchrone Spiegelungen und sorgt durch einen automatisierten Failover für maximale Ausfallsicherheit. Für die WWK bedeutet das: **Stabilität und Geschwindigkeit sind jederzeit gewährleistet**, unabhängig von der Datenlast oder potenziellen Störungen.



Quelle: WWK Lebensversicherung a. G.

Manfred Huber, Gruppenleiter Gruppe 2870 Application Platform Services, WWK Lebensversicherung a. G.

»Dank der neuen Storage-Architektur können wir uns auf das Wesentliche konzentrieren: stabile Systeme, schnelle Prozesse und eine planbare IT-Basis. mentIQ hat uns auf diesem Weg kompetent begleitet und eine Lösung geschaffen, die sowohl technisch als auch wirtschaftlich überzeugt.«

Auch wirtschaftlich überzeugt das Konzept. Mit dem **„Evergreen Forever“-Modell** von PureStorage entfällt die Notwendigkeit kostspieliger Migrationsprojekte – die Systeme bleiben kontinuierlich aktuell. Dazu kommt eine außergewöhnlich transparente Preisstruktur: Statt unklarer Rabatte wurden feste Euro-Preise für Erweiterungen und Wartung vereinbart. Die WWK erhält so volle **Budgettransparenz über die gesamte Laufzeit hinaus.**

Das Ergebnis

Mit Nautilus 2.0 hat die WWK Lebensversicherung a.G. in eine **Storage-Lösung investiert, die technisch und wirtschaftlich langfristig überzeugt.** Die IT-Abteilung profitiert von geringerer Komplexität und automatisierten Prozessen, die Ausfallsicherheit ist auf höchstem Niveau und die Geschäftsführung erhält durch feste Preisvereinbarungen verlässliche Planungssicherheit.

Das Projekt zeigt eindrucksvoll, wie ein klar definiertes Anforderungsprofil, partnerschaftliche Beratung und der Einsatz innovativer Technologien zusammenwirken können. Für die WWK ist Nautilus 2.0 nicht nur eine technische Ablösung, sondern ein entscheidender Schritt, um die digitale Zukunft des Unternehmens sicher und effizient zu gestalten.

mentIQ GmbH

Seit 2007 konzipiert, realisiert und unterstützt mentIQ intelligente Lösungen für effizientes und zukunftsweisendes Daten- und Informationsmanagement. Das Portfolio erstreckt sich von der Beratung der Kunden zu künftigen Datenmanagement Strategien über den Vertrieb und die Realisierung entsprechender Lösungen für das Speichern, Sichern und Aufbewahren von Daten bis hin zu Services, die es ermöglichen, maximale Mehrwerte aus diesen Lösungen zu ziehen. Proaktiver Support und Fehlervermeidung statt Fehlerbehebung stehen im Kern dieser maßgeschneiderten Services. Dabei unterstützt uns unsere eigens entwickelte Service Plattform ONEIn-sight mit Asset Management, Monitoring und Auto-Support.

Kontakt
mentIQ GmbH
Otto-Hahn-Straße 20
85609 Dornach

Tel.: 089 - 95 415 72 - 20
info@mentiq.com