

Alfmeier Präzision SE

PRÄZISIONSKOMPONENTEN

OPTIMIERUNG DER WELTWEITEN DATENKONSISTENZ

INTRO

Die Alfmeier Präzision SE hat sich in den vergangenen 50 Jahren mit ihren Tochter- und Joint Venture-Gesellschaften sowohl technologisch als auch international erfolgreich aufgestellt.

Die inhabergeführte Unternehmensgruppe ist ein international ausgerichteter, innovativer Hersteller

von Präzisions-Komponenten (Ventile, Aktuatoren, Pumpen und Steuergeräte) und beliefert die Automobil- und die Medizintechnik sowie andere Branchen wie die Elektroindustrie.

Konzernübergreifend beschäftigt Alfmeier heute etwa 2.200 Mitarbeiter.

PROJEKT-PROFIL

● PEER SOFTWARE SOLUTION

» PeerGFS™

● PLATFORM(EN)

» Microsoft, NetApp

● STANDORTE

» 3 Standorte

● BRANCHE

» Produktion, Konstruktion

● ANWENDUNGEN

» Microsoft Office



DIE HERAUSFORDERUNG

Die Alfmeier Präzision SE arbeitet kontinentübergreifend an verschiedenen Projekten.

Eine große Herausforderung war es, dass jede*r Projektmitarbeiter*in, egal an welchem Standort, immer die gleichen Informationen hat. Zuvor wurde lokal häufig ein Datenpool aufgebaut, von dem die Projektkolleg*innen an den anderen Standorten nichts wussten und die Aktualität der übergreifenden Daten somit nicht gegeben war.

Eine weitere Herausforderung ergab sich aus der Leitungskapazität von und nach China,

welche nicht ausreichend war um größere Daten auf einem Server in Deutschland in akzeptabler Geschwindigkeit zu öffnen.

Aus diesen beiden Szenarien resultierend ergab sich zudem das Problem der Dateninkonsistenz. Es war eine dringliche Voraussetzung, dass falls ein*e Mitarbeiter*in in China eine Datei schreibend öffnet, diese automatisch und unverzüglich für alle anderen Standorte gesperrt wurde, also lediglich lesend zur Verfügung stehen darf.

CASE STUDY - ALFMEIER PRÄZISION SE

DIE LÖSUNG

Im ersten Schritt mussten die Projekte identifiziert und abgesteckt werden um genau festzustellen welche Aufgaben an den jeweiligen Standorten in Bearbeitung sind.

Zu Beginn des Wechsels gab es getrennte Dateireigaben und Ordnerstrukturen der Projekte an beiden Standorten. Die initiale Migration beinhaltet eine vollständige Kopie der Daten aus Deutschland auf die chinesischen Server. Anschließend wurde die Kollaboration/Synchronisation mit PeerGFS eingerichtet.

Zu diesem Zeitpunkt war in Deutschland eine NetApp und in China ein Windows Server als zentrale Einheit im Einsatz. Am Standort China wurde der Windows Server später ebenfalls auf NetApp umgestellt. Beide Konfigurationen liefen reibungslos.

Auch der Umstieg in China klappte ohne Probleme. Nach dem Austausch der Lizenz mussten lediglich die Pfade in PeerGFS angepasst werden.

RESULTATE / ERGEBNISSE

Nach der Implementierung traten die erhofften Ergebnisse ein. Die Leitung zwischen Deutschland und China wurde stark entlastet. Zudem sind keine unterschiedlichen Dateien vorhanden und es gibt nunmehr ein einziges verteiltes Projektlaufwerk, was dazu führt dass jedes Projektmitglied immer die aktuellsten Informationen/Dateiversionen zur Verfügung hat.

Zusammenfassend konnte die Zusammenarbeit verbessert und die Wartezeit zum Laden großer Dateien stark reduziert werden - beides Faktoren für eine höhere Effizienz aller Beteiligten.



„Die Software erfüllt genau die Anforderungen, für die wir sie erworben haben: ein konsistenter Datenbestand für die Projektbeteiligten unserer verteilten Standorte!“

Tobias Bleicher, Leiter IT

VORTEILE VON PEERGFS



SCHNELLER DATEIZUGRIFF

Verbessern Sie die Produktivität für verteilte Teams, indem Sie einen schnellen lokalen Zugriff auf gemeinsam genutzte Projektdateien ermöglichen.



PLATTFORMÜBERGREIFENDE INTEGRATION

Replizieren Sie Daten zwischen den Speichersystemen, die die spezifischen Anwendungs-/Geschäftsanforderungen am besten erfüllen.



ZENTRALISIERTE SICHERUNG

Senken Sie Ihre Backup-Kosten, indem Sie Ihr Backup mit der Echtzeit-Replikation (CDP) vom Edge in Ihr Rechenzentrum zentralisieren.



HOCHVERFÜGBARKEIT

Ermöglichen Sie Hochverfügbarkeit und Lastausgleich von Endbenutzer- und Abteilungsdaten mit Echtzeit-Replikation auf Delta-Ebene.

ÜBER UNS

Seit 1993 entwickelt Peer Software Datenmanagement-Lösungen, die auf die besonderen Herausforderungen der Datensynchronisation, Datensicherung und Dateizusammenarbeit in Multi-Site (WAN)-Umgebungen ausgerichtet sind.

EMEA-BÜROS

T +49 (0) 89 2620763 22 (DE)

T +44 (0) 20 777098 22 (UK)

sales.emea@peersoftware.com