



Quelle: Meypack Verpackungssystemtechnik GmbH



IT-Modernisierung

Dell VxRail und PowerProtect DD bei der Meypack Verpackungssystemtechnik GmbH

Unternehmen:

Meypack Verpackungssystemtechnik GmbH

Mitarbeiter:

175+

Standort:

Nottuln

Branche:

Verpackungssystemtechnik

Webseite:

www.meypack.de

Einleitung

Die Geschichte von Meypack begann vor über 65 Jahren mit der Gründung der Handelshaus Meyer KG im Jahre 1956. Der Handel von Kellerei- und Verpackungsmaschinen war 1981 der Grundstein für die Gründung der Meypack Verpackungssystemtechnik GmbH. Durch Übernahmen spezialisierter Unternehmen der Verpackungsbranche konnte das Produktportfolio zunehmend erweitert werden und heute steht Meypack für führende Lösungen und Innovationen im Bereich der Verpackungs- und Palettiertchnik. Als Anbieter maßgeschneiderter Endverpackungssysteme für die Lebensmittelindustrie stellt die heutige Meypack Verpackungssystemtechnik GmbH Maschinen für sogenannte Sekundärverpackungen her. Diese Maschinen sind darauf spezialisiert, Produkte wie beispielsweise Nudeln, die bereits in ihrer Primärverpackung vorliegen, zu übernehmen und in die nächste Verpackungseinheit zu bündeln.

Beteiligte Hersteller:

Dell Technologies

Beteiligte Partner:

GID GmbH

Eingesetzte Produkte:

Dell VxRail

PowerProtect DD

Projektzeitraum:

06/2023 - 02/2024

Die Herausforderung

Die Meypack Verpackungssystemtechnik GmbH betreibt ein eigenes Rechenzentrum, hatte in den letzten Jahren jedoch mit erheblichen technischen Herausforderungen bezüglich dessen Hardware und Software zu kämpfen. Die Wartung der alten Infrastruktur wurde über viele Jahre hinweg nicht optimal umgesetzt, hauptsächlich aufgrund häufiger Wechsel in der IT-Betreuung und letztendlich der Auslagerung an einen externen Dienstleister. Dies führte zu vermehrten Hardware-Ausfällen. Die Infrastruktur war nicht mehr angemessen dokumentiert, und Passwörter waren teils nicht mehr auffindbar. Ein sicherer und zukunftsorientierter Betrieb war somit nicht mehr möglich. Zudem konnte die Performance aufgrund des stetig wachsenden Client-Bedarfs nicht mehr gewährleistet werden. Ziel der Meypack war es also, eine moderne Datensicherung mit ausreichend Speicherplatz aufzubauen. Kernanforderungen an die neue IT-Infrastruktur waren hier eine hohe Performance, Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit, sowie Skalierbarkeit und Flexibilität durch Virtualisierung.

Die Lösung

GID als Partner hielt nach mehreren Ad hoc-Serviceeinsätzen die alte Infrastruktur des Kunden so lange am Leben, bis die neue Lösung installiert war. Die Entscheidung fiel hier schlussendlich auf ein Dell VxRail-Cluster mit vier Nodes, zwei TOR-Switches und die Backup-Lösung Dell PowerProtect DataDomain. Des Weiteren wurde die Dell Backup-Software PowerProtect Data Manager (PPDM) implementiert. Die Installation erfolgte gemäß Best Practices durch GID und wurde nach den vereinbarten Tests mit umfassender Dokumentation an den Kunden übergeben. Darüber hinaus unterstützt GID den Kunden dauerhaft mit den Update-Services für die gesamte Infrastruktur. Im Rahmen der GID Proactive Update Services übernimmt GID die Durchführung kritischer Updates der Dell VxRail und PowerProtect DD und sorgt für optimale Stabilität und Sicherheit der Systeme bei maximalem Komfort für den Kunden. Meypack entschied sich bei der Umsetzung des Projekts für eine Zusammenarbeit mit Dell Financial Services (DFS) und für ein attraktives Technologie-Leasing über 5 Jahre. DFS ist Teil der Dell Technologies-Familie und bietet innovative Zahlungslösungen für Hardware, Software und Services. Diese ermöglichen es Unternehmen, die Kosten für IT-Lösungen an der Technologienutzung und am verfügbaren Budget auszurichten und entsprechend zu skalieren. Das Leasing der benötigten Systeme und Switches war eine weitere Voraussetzung für die Umsetzung des Projekts, dass durch die DFS unkompliziert finanziert und hervorragend betreut wurde.

»Ein sicherer und zukunftsorientierter Betrieb war nur noch mit hohem Risiko möglich und die Performance war aufgrund der wachsenden Anzahl an Clients nicht mehr zufriedenstellend.«

Henrik Christiansen, Head of IT,
Meypack Verpackungssystem-
technik GmbH

Begonnen haben die Arbeiten am Projekt Mitte des Jahres 2023. Kein Jahr später gilt die Implementierung als erfolgreich abgeschlossen und alle Systeme befinden sich im laufenden Betrieb. Während der Analyse- und Vorbereitungsphase, in der auch die alte Infrastruktur durch GID als Partner übernommen wurde, waren auf Seite der Meypack ein Mitarbeitender und fünf Beschäftigte der GID am Projekt beteiligt. Bei der Installation umfasste das Projektteam dann einen Beschäftigten der Meypack, sowie zwei Verantwortliche auf Partner-Seite.

Henrik Christiansen, Head of IT bei der Meypack Verpackungssystemtechnik, betont auch die hervorragende Zusammenarbeit mit dem Systemhaus GID und erklärt abschließend: „Wir danken der GID für die sehr gute Kooperation, den hochwertigen fachlichen und Service-Support und die erstklassige Kundenbetreuung.“

Global Information Distribution GmbH

Die Global Information Distribution GmbH (GID) ist ein deutschlandweit agierendes Systemhaus mit Hauptsitz in Köln. GID als Systemintegrator berät und bietet Lösungen in den Bereichen Infrastruktur, HCI, Storage, Backup, E-Mail-/ File-Management, Deduplizierung, Server, Clients und Virtualisierung an. In den vergangenen Jahren haben sich interessante Entwicklungen im Bereich HCI ergeben, mit denen GID sehr erfolgreich ist. Mit den HCI-Systemen sind Kunden unter anderem in der Lage, komplette VDI-Landschaften zu betreiben. Abgerundet werden die HCI-Installationen mit den dazu passenden Backup-Lösungen. Langjährige Erfahrung und bei namhaften Partnern zertifizierte Spezialisten in Vertrieb und Technik setzen die Projekte um und halten so die IT ihrer Kunden auf Erfolgskurs.

Kontakt
Global Information
Distribution GmbH
Brügelmannstr. 5
50679 Köln

Tel.: +49 221 837902 0
info@gid-it.de