

Mit innovativer Software zu höherer Storageleistung und geringeren Kosten bei der Firma Ed. Heckewerth Nachf.



Wettbewerbsfähigkeit dank innovativer Softwarelösung, die die Storageleistung von der Storagekapazität entkoppelt

Für viele Unternehmen ein ernstzunehmendes Problem

In der heutigen Zeit hängt das langfristige Bestehen am Markt des stetig schneller werdenden Handels von zahlreichen Faktoren ab. Neben Angebot und Nachfrage nehmen auch Kosten sowie im höchsten Maße die Zeiteffizienz eine entscheidende Rolle ein.

Das breite Spektrum an Materialien, Klebstoffsystemen und Maschinen führt oftmals zu einer 24-Std-Lieferzeit, einer außerordentlich hohen Transparenz hinsichtlich der Kundenzufriedenheit und einem damit verbundenen Abbild der Unternehmensreputation in Echtzeit. Deshalb gilt es Fehllieferungen, Verspätungen und Fehler anderer Art bereits im Vorfeld auszuschließen, so die Firma Heckewerth.

Somit sollte es auch innerhalb der IT-Infrastruktur nicht zu Verzögerungen kommen. Das gelingt nur mit einer Lösung, die die Prozesse der Produktionsverfolgung, Auftragsabwicklung und Lagerhaltung hundertprozentig reibungslos und in Echtzeit abbildet. Denn ohne eine optimale Speicherleistung und -geschwindigkeit ist dies kaum zu bewerkstelligen.

Technologien von morgen, für Herausforderungen von heute

Als führender Partner des Caravanbaus, der Möbel- und der Türen-industrie sind schnelle Unternehmensapplikationen sowie moderne IT-Speichersysteme erforderlich.

Dank dem IT-Systemhaus und der zu 100% softwarebasierten Lösung konnte im Unternehmen mit der vorhandenen IT-Infrastruktur, darunter Server, Switch und SAN-Systeme, bereits nach kurzer Zeit eine sichtbare Optimierung festgestellt werden. Damit ist der Grundstein für eine verbesserte Speicherleistung auch für die Zukunft gelegt – flexibel, skalierbar und kostensparend.

Über Heckewerth

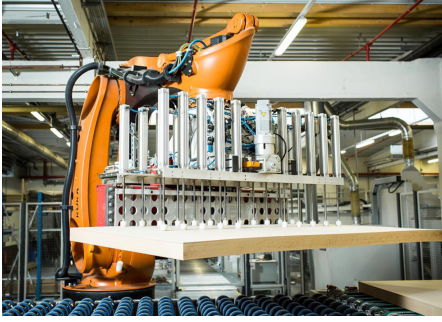
Der international agierende Holzwerkstoffspezialist Heckewerth wurde im Jahr 1876 gegründet und produziert seine Produkte ausschließlich in Deutschland. Kontinuierliche Investitionen gewährleisten optimale Bedingungen. An ihrem Gründungsstandort in Hiddenhausen garantieren sie die Qualität, mit der sie seit vielen Jahren weltweit erfolgreich sind.

Überblick

- **Kunde:**
Ed. Heckewerth Nachf.
- **Mitarbeiter:**
Ca. 210
- **Standort:**
Hiddenhausen
- **Branche:**
Holzwerkstoff-Bearbeitung
- **Situation:**
IT-Speichersysteme dramatisch beschleunigen, hohe Kosten einsparen und enorme Leistungssteigerung
- **Die Lösung:**
100% softwarebasiert

Heute liegt die Kernkompetenz im Beschichten, Konfektionieren, Montieren und Verpacken vielfältiger Materialien.

Mit über 210 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gestaltet Heckewerth als leistungsfähiger Partner der Möbelindustrie mit dem nötigen Know-how, der Erfahrung und Engagement den Erfolg des Unternehmens.



Durch den Einsatz dieser Lösung wurde unsere vorhandene IT-Infrastruktur extrem beschleunigt. Unsere Produktionsverfolgung und Lagerverwaltung ist nun in Echtzeit möglich. Wir danken unserem langjährigen Partner, dem IT-Systemhaus JOBRI, für die Implementierung dieser innovativen Lösung.

Manfred Bulthaupt, IT/Org-Leiter bei der Ed. Heckwerth Nachf.

Die Lösung im Detail

Die Softwarelösung PernixData FVP ist zu 100% auf Software basierend und ermöglicht es, serverseitigen Flash-Speicher in eine geclusterte Beschleunigungsschicht zu virtualisieren. Dadurch wird die Speicherleistung von der Speicherkapazität entkoppelt.

Aus diesem innovativen Ansatz resultiert eine beispiellose Schreib- und Leseperformance bei minimalem Aufwand und Kosten für alle VMs, ohne Änderungen an der bestehenden Serverinfrastruktur vornehmen zu müssen. Somit werden die Unternehmensapplikationen dramatisch beschleunigt, während gleichzeitig hohe Kosten für zusätzliche Hardware eingespart werden.

Für die Experten unter uns

Durch den Einsatz von PernixData FVP im Unternehmen Heckwerth werden bis zu 36.000 IOPS erzielt. Die Latenzzeiten wurden von 18ms auf sensationelle 0,7 ms – teilweise sogar 0,2 ms – reduziert. Die Lesegeschwindigkeit wurde somit nahezu um das zehnfache beschleunigt und die Schreibgeschwindigkeit fast vervierfacht. Kurzum: Ein voller Erfolg auf ganzer Linie.

Die Vorteile der Lösung

- **Schnelligkeit:** Erhöhte Lese- und Schreibraten durch den Einsatz von Flashspeicher und RAM
- **Kostensparend:** Durch PernixData FVP können bis zu 95% der Speicherkosten eingespart werden
- **Skalierbarkeit:** Leichte Anpassung der Geschwindigkeit an die aktuellen Bedürfnisse des Unternehmens
- **Nahtlos:** 100% Software – ohne Veränderungen an den VMs
- **Kompatibilität:** FVP von PernixData unterstützt alle VMware Versionen und Funktionen

Fazit





Die Firma Heckwerth steht mit hochmoderner Fertigungstechnik für anspruchsvolle Holzwerkstofflösungen und höchste Zuverlässigkeit – und das soll auch in Zukunft so bleiben! Durch den Einsatz von PernixData FVP dank dem IT-Systemhaus JOBRI ist dies im Hinblick auf die Speicherkapazität und -leistung sichergestellt. Damit ist der Startschuss für Zukunftssicherheit gegeben. *Get Pernix´d!*

IT-Systemhaus JOBRI

Die JOBRI GmbH ist ein Bielefelder IT-Systemhaus, das seit über zwei Jahrzehnten regionalen und überregionalen Unternehmen des Mittelstandes als zuverlässiger Partner in der IT-Infrastruktur zur Seite steht. Unternehmensschwerpunkte sind die Planung, Implementierung, Betreuung, Schulung und Adaptierung betriebswirtschaftlicher Software und Netzwerke.



Was uns unterscheidet:

-  **Persönlich:** Wir pflegen langfristige und sympathische Kundenbeziehungen
-  **Erfahren:** Wir verfügen über eine Erfahrung von über 25 Jahren
-  **Schnell:** Unser eingespieltes Team kommuniziert verlustfrei und schnell
-  **Zertifiziert:** Unsere Qualifizierungen, Zertifikate und bestandene Prüfungen garantieren Qualität