



Kundenreferenz

# Habermaas: NetApp stellt User Performance für Microsoft Dynamics AX sicher



NetApp Lösungen von



## KEY HIGHLIGHTS

### Branche

Spielehersteller

### Herausforderung

Die bestehende Infrastruktur reichte für einen performanten Betrieb der Enterprise Resource Planning (ERP)-Software von Microsoft Dynamics AX nicht mehr aus. Daher sollte eine neue Lösung implementiert werden, die zukunftssicher und performant ist und zudem Hochverfügbarkeit gewährleistet.

### Lösung

NetApp MetroCluster mit Flash-Technologie

### Vorteile

- Hochverfügbarkeit, Ausfallsicherheit
- Hohe Flexibilität und Performance
- Updates im laufenden Betrieb
- OnDemand-Wachstum
- Optimale User Performance für Microsoft Dynamics AX

### Kundenprofil

Die HABA-Familie ist ein familiengeführtes Unternehmen mit über 75-jähriger Erfahrung im Spielwarenhandel. Zirka 2.000 Mitarbeiter erwirtschaften einen Jahresumsatz von etwa 365 Millionen Euro. Zielgruppe der HABA-Firmenfamilie, die die Marken HABA, JAKO-O und Wehrfritz umfasst, sind Kinder und ihre Familien sowie Bildungseinrichtungen. HABA produziert Holzprodukte und Spiele für Kinder von null bis sechs Jahren und beliefert den Fachhandel. JAKO-O ist ein Versandhandel für die junge Familie und bietet neben Mode ausgewählte Artikel für Kinder an. Wehrfritz ist in Deutschland führender Anbieter für Kindergärten und Betreuungseinrichtungen.

### Die Herausforderung Performance von Microsoft Dynamics AX steigern

Habermaas nutzt seit einiger Zeit die Enterprise Resource Planning (ERP)-Software von Microsoft Dynamics AX. Aufgrund der hohen Funktionalität, der fortschreitenden Integration der Unternehmenslösung sowie der positiven Geschäftsentwicklung reichten die Ressourcen und die Performance der bestehenden IT-Infrastruktur nicht mehr aus, um die Leistungsfähigkeit der Microsoft-Unternehmenslösung sicherzustellen – auch in ungeplanten Leistungsspitzen. Daher sollte eine

neue Lösung implementiert werden, die zukunftssicher ist sowie eine hohe Performance und Ausfallsicherheit bietet. Darüber hinaus sollte die Migration schnell und reibungslos im laufenden Betrieb erfolgen.

„Wir arbeiten schon seit mehr als sieben Jahren mit NetApp zusammen und sind von den Produkten sehr überzeugt“, erzählt Ronny Weisheit, Netzwerk- und Storage-Administrator bei Habermaas. „Denn die Entwicklung, die das Unternehmen gegangen ist, passt einfach zu unserer Unternehmensstrategie – nämlich zu konsolidieren, zu standardisieren und nur einen Anbieter zu haben. Konsolidierung und Standardisierung sind unserer Meinung nach die einzigen Möglichkeiten, um die Systeme zu beschleunigen und zukunftssicher zu machen. Zudem verfügen unsere Mitarbeiter über eine Menge NetApp-Know-how, was ebenfalls ausschlaggebend für eine weitere Zusammenarbeit war.“

### Die Lösung Ausfallsicher, flexibel und leistungsstark

Gemeinsam mit dem langjährigen Partner VINTIN (ehemals net2net) wurde eine neue Infrastruktur entwickelt. Diese wurde komplett zentralisiert und so eine neue Basis geschaffen. Dabei setzt Habermaas auch künftig auf die Systeme des Speicherherstellers, da diese eine kontinuierliche Verfügbarkeit trotz Sys-

„Wir haben jetzt ein zentrales System im Einsatz, das ein einfaches Management ermöglicht und Multiprotokoll-fähig ist. Außerdem spielt Hochverfügbarkeit bei uns eine große Rolle. Wir sind zudem in der Lage, Updates und Erweiterungen im laufenden Betrieb ohne Down Times zu machen.“

Stefan Reifenrath,  
Leiter IT-Systembetreuung, Habermaaß

tem- und Standortausfällen automatisiert aufrechterhalten, um geschäftskritische Daten- und Applikationsverfügbarkeit unterbrechungsfrei zu gewährleisten. Die in NetApp integrierte Datensicherung ist eine einheitliche, flexible Plattform und unterstützt den Spielehersteller bei dem unterbrechungsfreien Betrieb von Applikationen, der Risikominderung, der Kostenkontrolle und den optimierten Datensicherungsprozessen.

Die NetApp-Lösungen passen mit dem MetroCluster zur Rechenzentrums-Strategie von Habermaaß hinsichtlich Ausfallsicherheit, Flexibilität und Backup. Darüber hinaus lassen sich mit diesen Lösungen Systeme Cloud-fähig einbinden und sie bieten eine gewisse Flexibilität, weil sich Daten mit NetApp-Technologien in die Cloud bringen und wieder zurückholen lassen. Denn NetApp zeichnet sich als Datenmanagement-Anbieter aus, der besonders applikationsagnostische Unterstützung bietet. Um vor allem zu Spitzenlasten – wie beispielsweise beim Weihnachtsgeschäft – sicherzustellen, dass die ERP-Lösung über genügend Performance verfügt, nutzt Habermaaß NetApp On Demand Advantage (ODA). Dieses nutzungsabhängige Bezahlmodell bietet Kunden in einem hochautomatisierten Prozess die notwendige Flexibilität und Sicherheit durch bereits installierte Pufferkapazitäten. Damit profitiert das

Unternehmen von einer transparenten Kostenkontrolle durch fest definierte Kapazitätswachstumspreise.

#### **Die Vorteile** **Optimale User Performance für** **Microsoft Dynamics AX**

Dank der NetApp-Lösungen stellt Habermaaß seinen Mitarbeitern jetzt eine optimale Performance für die ERP-Software von Microsoft Dynamics AX zur Verfügung. Gleichzeitig ist auch Hochverfügbarkeit, Ausfallsicherheit und eine hohe Flexibilität gewährleistet. Aufgrund der innovativen Flash-Technologien konnten die Investitions-, Implementierungs- und Betriebskosten gesenkt und die Performance des Datenzugriffs sowie der Applikationen gesteigert werden. Durch die Integration von Business Intelligence (BI) kann das Unternehmen weiterführende Geschäftsentscheidungen treffen.

Da NetApp die entsprechenden Bordmittel – beispielsweise das 7MTT-Tool – für eine schnelle und reibungslose Konsolidierung ohne weitere Zusatzkosten mitgeliefert hat, konnte Habermaaß die Konsolidierung sehr effizient fast im Alleingang durchführen. So ließ sich der ursprüngliche Zeitplan um mehrere Wochen verkürzen.

„Wir sind mit der neuen Lösung sehr zufrieden“, resümiert Stefan Reifenrath,

Leiter IT-Systembetreuung bei Habermaaß. „Wir haben jetzt ein zentrales System im Einsatz, das ein einfaches Management ermöglicht und Multiprotokoll-fähig ist. Außerdem spielt Hochverfügbarkeit bei uns eine große Rolle. Mit der neuen Lösung können wir ein Rechenzentrum außer Betrieb nehmen, ohne dass dies Auswirkungen auf die Endsysteme hat. Wir sind in der Lage, Updates und Erweiterungen im laufenden Betrieb ohne Down Times zu machen.“

#### **LÖSUNGSKOMPONENTEN**

##### **NetApp Produkte**

- NetApp MetroCluster FAS 8080
- Snapdrive
- MPIO
- SnapMirror/SnapVault
- Flexclone
- Tiebraker
- WFA
- Performance Manager
- Unified Manager

##### **Umgebung**

- 4-Node MetroCluster FAS 8080
- ca. 600 Virtual Server
- ca. 50 Hardware Server
- ca. 2000 Benutzer



Führende Organisationen weltweit zählen auf Software, Systeme und Services von NetApp, um ihre Daten zu managen und zu speichern. Kunden schätzen unsere Zusammenarbeit, Expertise und Leidenschaft zur Unterstützung ihres heutigen und künftigen Erfolgs.

[www.netapp.de](http://www.netapp.de)

© 2016 NetApp, Inc. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> genannten Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind möglicherweise Marken oder eingetragenen Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.

Folgen Sie uns