



SUCCESS STORY
Einzelhandel



JACK WOLFSKIN | SCHNELLER ZUGRIFF AUF DATEN

NetApp MetroCluster bietet Lager-Mitarbeitern von Jack Wolfskin einen performanten, ständig verfügbaren Zugang zur Datenbank.

Jack Wolfskin nutzt mit All-Flash-Lösung Lagerprozesse in Echtzeit

Durch eine aktuelle Storage-Plattform wollte Jack Wolfskin die Skalierbarkeit, Flexibilität, Leistungsfähigkeit, Effizienz und Verfügbarkeit der Infrastruktur verbessern. Im Hamburger Logistikzentrum sorgt dafür ein All-Flash-System. In der Zentrale in Idstein gewährleistet eine Kombination aus Flash-Speicher und drehenden Platten eine hohe Servicequalität.

Praktisch

100%

Verfügbarkeit

Ergebnis sofort
und nicht erst nach
wenigen Sekunden
sichtbar

KONTAKTIEREN SIE UNS

 **NetApp®**



KUNDENPROFIL

Innovation, Qualität und Funktionalität für alle, die draußen zu Hause sind. Jack Wolfskin-Produkte zeichnen sich durch optimale Funktionalität, hohe Qualität und außergewöhnliche Innovation aus. In den letzten Jahren eroberte der Outdoor-Spezialist mit zahlreichen Material- und Produktneuheiten den Markt. Darüber hinaus ist Jack Wolfskin absoluter Pionier in Sachen Nachhaltigkeit. Das Unternehmen ist seit 2010 Mitglied in der Fair Wear Foundation und wurde von ihr dreimal in Folge mit dem Leader Status ausgezeichnet. Jack Wolfskin ist außerdem bluesign® Systempartner und seit 2012 auch Mitglied der „Zero Discharge of Hazardous Chemicals“-Initiative.

DIE HERAUSFORDERUNG

Hardware-Refresh für bessere Prozesse

Der Erfolg von Jack Wolfskin basiert auf großem Innovationspotenzial, einem qualitäts- und anwender-

orientierten Produktmanagement sowie auf Vertriebskanälen, die sich durch eine hochwertige Kundenberatung auszeichnen. Um die Mitarbeiter bei ihren Aufgaben optimal zu unterstützen, aktualisiert Jack Wolfskin regelmäßig die eingesetzte Hardware. Im Zuge des aktuellen Refresh-Zyklus sollten in den Rechenzentren der Zentrale in Idstein und des Hauptwarenlagers in Hamburg eine lokale Redundanz sowie eine höhere Performance gewährleistet werden.

„Die Anforderungen von Kunden und Partnern steigen permanent“, erklärt Thomas Zielinski, IT Manager Infrastructure bei Jack Wolfskin. „Heute müssen Prozesse in Echtzeit ablaufen und einen Stillstand im weltweiten Logistikzentrum oder der Verwaltung durch einen Server-Ausfall können wir uns schon gar nicht mehr leisten. Mit der neuen Lösung wollten wir die Verfügbarkeit, Flexibilität, Skalierbarkeit und Leistungsfähigkeit unserer Infrastruktur erhöhen und damit auch die Prozesseffizienz verbessern.“

DIE LÖSUNG

Dank Flash schnell wie der Blitz

Der Outdoor-Spezialist setzt seit vielen Jahren Storage-Lösungen von NetApp ein und ist damit außerordentlich zufrieden. Daher sollte auch das neue System von diesem Hersteller kommen. Die Einführung von Clustered Data ONTAP gewährleistet den unterbrechungsfreien Betrieb der Speichersysteme im Rechenzentrum sowie eine hohe Skalierbarkeit. Damit ist auch bei geplanten Wartungsfenstern ein kontinuierlicher Datenzugriff durch eine dynamische Lastverteilung und unterbrechungsfreier Datenmigration möglich.

„Wir haben jetzt in beiden Rechenzentren jeweils eine lokale Hardware-Redundanz, so dass wir praktisch 100 Prozent Verfügbarkeit erreichen“, so Thomas Zielinski. „Mit einer Kombination aus Flash-Speicher und drehenden Platten gewährleisten wir in

„Das neue System von NetApp hat unsere Erwartungen bei Performance und User Experience deutlich übertroffen. Unsere Logistik-Mitarbeiter sind von der hohen Geschwindigkeit der Prozesse begeistert.“

Thomas Zielinski
IT Manager Infrastructure, Jack Wolfskin

„Dank NetApp haben wir jetzt in beiden Rechenzentren jeweils eine lokale Hardware-Redundanz, so dass wir praktisch 100 Prozent Verfügbarkeit erreichen.“

Thomas Zielinski
IT Manager Infrastructure, Jack Wolfskin

Idstein eine hohe Servicequalität. In unserem Logistikzentrum in Hamburg sorgt ein All-Flash-System für sehr hohe Performance und Verfügbarkeit. Zusätzlich geben uns die NetApp-Systeme für Management, Datensicherung, Wiederherstellung und Klonen die Sicherheit, dass keine Daten verloren gehen.“

DIE VORTEILE

Daten schnell und zuverlässig verfügbar

Mit dem neuen System hat Jack Wolfskin die Geschwindigkeit des Datenbankzugriffs deutlich erhöht. So können die Lagermitarbeiter nach dem Einlesen des Barcodes das Ergebnis sofort und nicht erst nach wenigen Sekunden auf dem Handscanner sehen. Dieser scheinbar kleine Vorteil erhöht schon im Laufe eines Tages die Produktivität sichtbar, da deutlich mehr Aufgaben erledigt werden können. Auch die Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit der Storage-Infrastruktur haben sich durch die neue Technologie weiter verbessert. Die bewährten, stabilen und robusten Lösungen von NetApp sind ständig ansprechbar und verfügbar. Mit der integrierten

Snapshot-Technologie lassen sich während des Betriebs von Applikationen zeitbezogene Kopien von virtuellen Systemen für die Datensicherung in wenigen Augenblicken erstellen – unabhängig von der Volume-Größe oder dem Aktivitätsniveau.

„Die Lösung von NetApp hat unsere Erwartungen deutlich übertroffen, sowohl bei den Performance-Werten als auch der User Experience“, resümiert Thomas Zielinski. „Unsere Logistik-Mitarbeiter sind von der hohen Geschwindigkeit der Prozesse begeistert. Wir erhalten schnellere SQL-Reports, garantierten unterbrechungsfreien Betrieb, effiziente Speicherung sowie über SnapProtect ein langfristiges Backup auf eine virtuelle Tape Library auf Basis der E-Series. Dabei ließ sich die Migration von 7-Mode auf Clustered Data ONTAP in hoher Qualität und kürzester Zeit ohne Probleme durchführen. So sind wir nun für unsere weitere Expansion bestens gerüstet.“

KEYHIGHLIGHTS

Branche:

Einzelhandel

Herausforderung:

Im Rahmen einer Hardware-Aktualisierung wollte Jack Wolfskin eine hochverfügbare Datenhaltung sowie effiziente Lagerprozesse einführen.

Lösung:

FAS8040 4-Node MetroCluster und FAS2554 mit SnapVault als Backup-System in der Zentrale sowie AFF8020 2-Node MetroCluster im Lager Hamburg sorgen für hohe Redundanz und Performance.

Vorteile:

- Höchstmögliche Ausfallsicherheit und flexible Skalierung
- Verkürzung der Barcode-Scan-Prozesse von wenigen Sekunden auf Echtzeit
- Deutlich gesteigerte Geschwindigkeit des Datenbankzugriffs

LÖSUNGSKOMPONENTEN

NETAPP PRODUKTE

NetApp FAS8040 4-Node
MetroCluster

NetApp AFF8020 2-Node
MetroCluster

NetApp FAS2554 mit SnapVault

NetApp SnapManager für
SQL Server und Hyper-V

NetApp SnapShot und
SnapProtect

PROTOKOLLE

CIFS, FC

UMGEBUNG

Microsoft SQL Server, Hyper-V

Logistikanwendungen

ERFAHREN SIE MEHR

<http://www.netapp.com/de/products/flash-storage>

KONTAKTIEREN SIE UNS

+49 89 9005940

<http://www.netapp.com/de/contact-us/index.aspx>



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. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.netapp.com

© 2017 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. NetApp, das NetApp Logo, Data ONTAP, Flash Cache, Flash Pool, OnCommand, SnapMirror, SnapProtect, SnapRestore, Snapshot und SnapVault sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken oder Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber. Eine aktuelle Liste der NetApp Marken ist auf www.netapp.com/us/legal/netapptmlist.aspx verfügbar. CSS-0000-0000