

**STIHL®****AUF EINEN BLICK****AUFGABE**

Entwicklung einer zuverlässigen, leistungsstarken und skalierbaren Speicherinfrastruktur

HARDWARE UND SOFTWARE

- 2 x IBM XIV 2810-A14 Speicher Systeme je mit 15 Data-Modulen aktiv, netto 79 TB Kapazität, inklusive Software
- 2 x IBM 2499-384 (DCX) 768B SAN Direktoren, 144 Ports/8Gbit, inklusive Software

VORTEILE

- Hohe Performance auf Enterprise Niveau
- Vereinfachtes Storage Management
- Reduzierte Kosten

STIHL SPART KOSTEN UND ERHÖHT DIE SPEICHER-LEISTUNG MIT IBM XIV SYSTEMEN

Mit dem Speichersystem der nächsten Generation konnte die Andreas Stihl AG & Co. KG die Speicherinfrastruktur vereinfachen und gleichzeitig transparenter, zuverlässiger und leistungsstärker machen.

DIE ANDREAS STIHL AG & CO. KG

Die STIHL Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt motorbetriebene Geräte für die Forstwirtschaft und Landschaftspflege sowie die Bauwirtschaft. Die Produkte werden grundsätzlich über den servicegebenden Fachhandel vertrieben – mit 32 eigenen Vertriebs- und Marketinggesellschaften, mehr als 120 Importeuren und rund 35.000 Fachhändlern in über 160 Ländern. Um Kosten zu senken und Storage zu konsolidieren suchte die Andreas Stihl AG & Co. KG in Waiblingen nach einer Lösung, die eine gleichbleibende oder bessere Leistung in Verbindung mit einfacherer Bedienung der Systeme und daraus folgend einer höheren Zeiterparnis im Management der Speichersysteme bot.

DIE LÖSUNG

Im Rahmen einer Storage Evaluierung und nach einem ausführlichen Test der Systeme hat sich die Andreas Stihl AG & Co. KG für die SVA Lösung mit zwei IBM XIV Systemen mit je 79 TB netto und allen XIV Softwarekomponenten sowie der Datenspiegelung in das 3 km entfernte zweite Rechenzentrum entschieden. Die Grid-basierte Technologie der XIV Systeme sorgt für eine Datenverteilung auf den Speicher-Platten und sichert damit hohe Verfügbarkeit ohne Leistungsabstriche. Die leichte und intuitive Bedienbarkeit der Benutzeroberfläche und der verringerte Administrations- und Betreuungsaufwand der Systeme mit allen Software Funktionalitäten ermöglicht ein Arbeiten mit virtualisierten Servern innerhalb kürzester Zeit.

Es bestand bereits eine heterogene Serverlandschaft in einem Storage Area Network Verbund mit virtualisiertem Storage, die problemlos integriert werden konnte. Die Datenmigration erfolgte dank der XIV Software einfach, schnell und im laufenden Betrieb auf die neuen XIV Speichersysteme.

HOHE VERFÜGBARKEIT
OHNE LEISTUNGSABSTRICHE





STIHL®

Der Automatisierungsgrad im Storage Management konnte erhöht werden, der Administrations- und Bedienungsaufwand vereinfacht und die hierfür eingesetzten Personalkapazitäten reduziert – dies alles mit Storage-Leistung, welche die der zuvor verwendeten Enterprise Systeme übertrifft. Mit Hilfe der sehr guten Unterstützung der SVA Experten im Gesamtprojekt gelang die einfache und vorbehaltlose Sicherung der kritischen Unternehmensdaten, alle Erwartungen an Kostensenkung und Performance-Steigerung wurden erfüllt.

IBM XIV STORAGE SYSTEME



- Hohe Leistung durch verteilte, umfassende Parallelarchitektur
- Hohe Zuverlässigkeit durch aktiv-aktive N+1-Redundanz aller Systemkomponenten
- Geringeres Risiko bei Plattenausfällen durch schnelle Selbstreparatur
- Annähernd sofortige Snapshots mit minimal Kapazitäts-Overhead
- Schutz vor Ausfall eines Standorts durch Remote Mirroring
- Reduzierte Speicherkosten und vereinfachte Bereitstellung durch Thin Provisioning

SVA GMBH ERHIELT IM MAI 2010 DIE AUSZEICHNUNG „STIHL LIEFERANT DES JAHRES 2009“.

Bewertungskriterien für die Auszeichnung waren herausragende Eigenschaften in Bezug auf Qualität, Technologie, Innovationen, Service und das Preis-/Wertverhältnis. Die Würdigung zum „Lieferant des Jahres“ verdeutlicht, welche Lieferanten im Hause STIHL beim Streben nach hoher Lieferqualität, Termintreue, Flexibilität, Zusammenarbeit und eingebrachtes Know-how das Erreichen dieser Ziele in besonderem Maße unterstützt haben.

KONTAKT

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 14
65205 Wiesbaden
Tel 06122-536-0
Fax 06122-536-399
mail@sva.de
www.sva.de

© SVA GmbH
Alle Marken- und Produktnamen sind
Warenzeichen und werden als solche
anerkannt.

