

Customer Success Story

IT-Modernisierung
bei Hydropa GmbH & Cie. KG



K&P Computer als starker Partner für Ihre IT

Hydropa ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Hydraulikanlagen sowie hydraulischen Erzeugnissen. Seit über 45 Jahren bietet das mittelständische Unternehmen mit internationaler Ausrichtung individuelle technische Beratung und intensive Betreuung bei der Entwicklung maßgeschneiderter Produkte.



(Foto: Hydropa GmbH & Cie. KG)

Die Herausforderung

Hydropa investiert stetig in die Optimierung der Fertigungsprozesse. Dazu zählt auch die hauseigene IT. Diese war mittlerweile etwas in die Jahre gekommen und sollte gegen ein neues, effizientes System getauscht werden. Die alte Firewall musste häufig neu gestartet werden und stellte sich als Single Point of Failure heraus. Der Storage wurde durch interne SAS-Platten realisiert, wobei der Datendurchsatz durch die Expansion des Unternehmens nicht mehr ausreichend war. Die dedizierten Hyper-V Server beinhalteten keine Cluster Lösung und waren somit auch nicht redundant, ebenso ist die Rechenleistung zu niedrig geworden, um den hohen Standards von Hydropa gerecht zu werden. Es sollte eine neue IT-Struktur geschaffen werden, die in Zukunft leicht erweiterbar ist und sowohl Redundanzen zur Sicherheit bietet, als auch genügend Leistungsreserven für Spitzenbelastungen und Erweiterungen bereitstellt.

Die Lösung

Für mehr Rechenleistung und Performance der VM's wurden zwei neue HP Proliant DL380 Server angeschafft, die jeweils mit 2 Six cores von Intel bestückt sind. Der Speicher wurde durch ein SAN ersetzt, welches auf einem IBM V3700 System basiert und per 8Gbit Fiber-Chanel redundant an die Umgebung angebunden ist. Dies erhöht den Datendurchsatz um ein Vielfaches und ist erweiterungsfreundlich aufgebaut. Aus dem Gesamtkonzept ergibt sich eine Hochverfügbarkeit für die VM's. Die alte Firewall musste für eine neue Sicherheitslösung von Sophos weichen, die Hochverfügbarkeit und ein Firmen W-LAN mit Enterprise Authentifizierung inklusive Gäste Zugang auf Voucher Basis zur Verfügung stellt. Die durch K&P Computer eingerichteten V-LAN's runden dabei das Sicherheitskonzept ab und sorgen dafür, dass nur ausgewählte Netzwerkgeräte miteinander kommunizieren dürfen und von der restlichen Umgebung abgeschirmt sind. Das Backup der gesamten Umgebung erfolgt sowohl auf Disk als auch auf Tape, um die Wiederherstellbarkeit zu gewährleisten, hierfür wurde die Software „Backup Exec“ verwendet. Das gesamte Rechenzentrum wurde durch K&P Computer neu verkabelt. In Zukunft wird K&P Computer weiterhin als Wartungsdienstleister für Hydropa zur Verfügung stehen, die Wartungskosten minimieren und durch den abgeschlossenen Betriebsunterstützungsvertrag sich ganzheitlich um die IT von Hydropa kümmern.

Customer Success Story

IT-Modernisierung
bei Hydropa GmbH & Cie. KG



K & P COMPUTER®
Service- und Vertriebs-GmbH

Die Wettbewerbsvorteile

Neueste Hardware in Verbindung mit der K&P Betriebsunterstützung bieten maximale Einsparpotenziale mit gleichzeitiger Hochverfügbarkeit und unbeschränkter Flexibilität:

Die Neubeschaffung der Hardware bei Hydropa garantiert den reibungslosen Betrieb der IT und schützt effektiv gegen Betriebsstillstände und Reputationsverluste. Durch die K&P Betriebsunterstützung kümmern sich Experten um die Systeme, indem sie diese durch die weitreichenden Herstellerkooperationen immer auf dem aktuellsten Stand halten und bei Bedarf neue Individuelle Lösungen konzipieren.

*„Die Entlastung der Mitarbeiter in Punkto IT war bereits kurz nach Beginn der Zusammenarbeit mit K&P Computer zu spüren.
Für ein mittelständisches Unternehmen ist es besonders wichtig, dass die Mitarbeiter ihre Energie zu 100% dem Kunden widmen, und nicht der IT.
Dieses ist uns dank K&P Computer gelungen!“*

Thorsten Broos, Hydropa GmbH & Cie. KG



Seit 1985 bietet **K&P Computer** seinen Kunden Consulting, Service und Support für IT-Systeme. Mit einer konsequenten Unternehmensstrategie baut das Unternehmen seine Marktposition seither stetig aus, wobei das Wachstum jährlich – weit über dem Durchschnitt liegend – gesteigert wird. Als erfahrener Dienstleister, vor allem in den Bereichen der Hersteller IBM, Hewlett-Packard, Fujitsu Technology Solutions, Dell, NetApp und Cisco Systems, betreuen wir heute rund **2.500 Kunden** mit mehr als 42.000 Systemen und Peripherieeinheiten in Deutschland, Österreich und den angrenzenden EU-Staaten.

K&P Computer Service- und Vertriebs-GmbH

Kontakt Deutschland:

Berta-Cramer-Ring 10
D-65205 Wiesbaden

Tel: +49 (0) 6122-7071-0
Fax: +49 (0) 6122-7071-333

E-Mail: info@kpc.de
Internet: www.kpc.de

Kontakt Österreich:

Altmannsdorfer Str.154-156
A-1230 Wien

Tel: +43 (0) 1-52518-0
Fax: +43 (0) 1-52518-31

E-Mail: info@kpc.at
Internet: www.kpc.at

28 x in Deutschland und Österreich und somit in Ihrer Nähe:

Itzehoe – Hamburg – Bremen – Celle – Hannover – Göttingen – Kassel – Berlin – Dessau – Leipzig – Dresden – Plauen – Düsseldorf – Leverkusen – Dortmund – Illerich – Wiesbaden – Rodgau – Alzey – Stuttgart – Murrhardt – Freiburg – Nürnberg – Straubing – München – Wien – Linz – Graz

Alle genannten Marken- und Produktnamen sind Bezeichnungen oder geschützte Marken der jeweiligen Inhaber und werden als solche anerkannt.