FRISCHZELLENKUR IN DER IT-INFRASTRUKTUR

SCHLOSS-QUELLE MELLIS GMBH SETZT AUF MAXIMALE PERFORMANCE

BRANCHE

- Getränkehersteller und Getränkelogistiker

DIE HERAUSFORDERUNG

- Maximal mögliche Verfügbarkeit, Performance und Skalierbarkeit
- Aktive Unterstützung des internen Automatisierungsansatzes
- Vereinfachtes Management und Performance-Monitoring
- Minimierung möglicher Fehlerquellen durch automatisiertes Trouble-Shooting

DIE LÖSUNG:

Eine zukunftsfähige Hardware-Ausstattung durch:

- sechs HPE ProLiant DL380 als Hyper-V Hosts
- zwei HPE 3PAR StoreServ Systeme als Hybride Speichersysteme
- redundanten 10Gb/s Backbone über zwei RZ mit HPE Flex Fabric Switches

SCHLOSS QUELLE
Erfrischend besonders.

SCHLOSS-QUELLE MELLIS GMBH

Mit ihren beiden Hauptsitzen in Essen und Mülheim an der Ruhr ist die Mellis Gruppe mitten im größten Ballungsgebiet Deutschlands, dem Ruhrgebiet, beheimatet. Als Familienunternehmen in der vierten Generation kann das Unternehmen seit über 100 Jahren ein konstantes Wachstum verbuchen – vor allem durch immer wieder erfolgte Anpassungen an neue Herausforderungen und durch die stetige Einhaltung maximaler Qualitätsstandards. Aktuell beschäftigt SCHLOSS-QUELLE Mellis GmbH knapp 400 Mitarbeiter, füllt täglich ca. 1,3 Mio. Flaschen ab und managed 50 LKW logistisch zielsicher durch die Region. Mit ihrem Fachmarktkonzept Trink & Spare Getränkefachmärkte GmbH und einem Filialnetz von aktuell 240 Getränkefachmärkten bietet die Mellis Gruppe einen kompetenten Getränkepartner in der Region. Die Rechenzentren sind voll-redundant ausgestattet. Die IT-Abteilung, bestehend aus acht Mitarbeitern, ist zuständig für die Bereiche Server und Storage sowie für alle Kommunikations-, Kassen- und IT-Geräte. Dabei gilt es rund 500 Endgeräte zu managen.

www.schloss-quelle.de

DAS RESULTAT

Auf Basis von HPE ProLiant DL380 und HPE 3PAR StoreServ werden aktuelle Herausforderungen geradezu „bequem" gemeistert, während man zukünftigen Anforderungen komplett stressfrei entgegenblickt.

- Flash-Speicher ermöglicht eine massive Unterstützung hinsichtlich Geschwindigkeit im Bereich Lagerverwaltung und behebt alle bisherigen Performance-Engpässe
- Spürbar zufriedene Anwender
- Der 24x7 Betrieb kann problemlos aufrechterhalten werden
- Virtuelle Server für interne Dienste und Dienstleister können in ca. 1,5 Minuten bereitgestellt werden, was einem enormen Zeitgewinn gegenüber vorherigen Provisionierungsansätzen entspricht
- Unternehmenswichtige Reportings sind von 2,5 Std. auf 20 Minuten Laufzeit reduziert und ermöglichen ein deutlich effektiveres Entscheidungsmanagement.

WARUM MCL?

Die Entscheidung für MCL fiel erst nach einem anspruchsvollen Wettbewerb, in dessen Verlauf alle Anbieter und ihre Lösungsangebote von den IT-Experten der SCHLOSS-QUELLE Mellis GmbH auf Herz und Nieren geprüft wurden. Ausschlaggebend für die Entscheidung zugunsten von MCL war vor allem der Faktor maximale Qualität – sowohl bei Produkten und Beratung, als auch im Bereich der Implementierung und Services. Was die Experten von SCHLOSS-QUELLE Mellis GmbH und die Berater von MCL darüber hinaus zusammengeführt hat, war die schnell erzielte Einigkeit darüber, wie der IT-Zukunft des Unternehmens bestmöglich entsprochen werden kann. Für die geplante Innovation innerhalb der Unternehmensgruppe konnte es nur eine klare Linie geben, nämlich eine übergreifende Standardisierung der IT-Werkzeuge sowie eine Basis aus aktuellen, leistungsfähigen und zugleich bewährten IT-Technologien. Der Erfolg dieser Strategie überzeugte nicht nur in der Planung – sondern vor allem auch in der Umsetzung und täglichen Praxis.

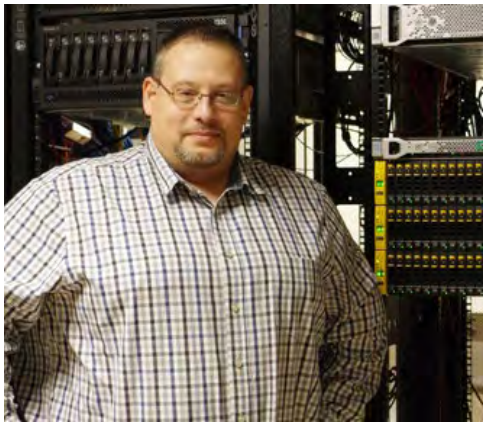
MCL IT GMBH

1992 von Lars Mack gegründet zählt MCL mit einem Umsatz von 112 Mio. Euro in 2019 zu den erfolgreichsten Playern der IT-Branche.
Der Full Managed Service Provider unterstützt seine Kunden dabei, modernste Informationstechnologie schnell, unkompliziert und vor allem gewinnbringend einzusetzen.
Dazu zählen individuelle Lösungen genauso wie spezifische Branchenlösungen für OEMs, Healthcare oder Retail.
Know-how und Leidenschaft für Technologie machen es möglich.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.mcl.de**

WARUM EINE NEUE INFRASTRUKTUR?

Bisher wurde das technologische „Herz" der SCHLOSSQUELLE Mellis GmbH durch eine teilweise selbst entwickelte ERP Lösung betrieben. Die Infrastrukturdienste, wie etwa Office und Mail wurden auf Intel Modular-Servern betrieben. Diese ITInfrastruktur hat lange Jahre einen guten Dienst geleistet, konnte aktuellen Aufgaben aber nicht mehr voll gerecht werden. Die Zukunftsfähigkeit der Infrastruktur war so nicht mehr sichergestellt. Um die Innovation der Unternehmensgruppe auch im IT-Bereich weiter voranzutreiben, entschied sich SCHLOSS-QUELLE Mellis GmbH bewusst für eine Standardisierung der IT und für neue, jedoch zugleich bewährte Technologien, wie Flash-Speicher als Basis, HPE ProLiant Server und HPE 3PAR StoreServ Systeme.



„Nur eine einheitliche Infrastruktur kann Missverständnisse und Schnittstellen minimieren und mit unseren hohen, durchgängigen Qualitätsstandards mithalten"

Martin Rudat
IT-Leiter SCHLOSS-QUELLE Mellis GmbH

DIE MEHRWERTE DER MCL IN DIESEM PROJEKT

Neben der hohen Beratungsleistung, die schon im Wettbewerb überzeugte, bot MCL vor allem eine klar definierte Herangehensweise an das Projekt sowie die transparente, technische Darlegung aller Funktionalitäten der neuen Lösung. Zum MCL-typischen hohen Qualitätsniveau zählten überdies Faktoren wie reibungslose Beschaffung, Installation, Tests sowie eine methodisch organisierte Übergabe, um den straffen Implementierungs-Zeitplan zu gewährleisten.

- Die einheitliche Infrastruktur minimiert Missverständnisse und Schnittstellen und bietet eine zuverlässige Basis für maximale Qualitätsstandards.
- Das HPE 3PAR StoreServ System bietet eine zentrale Flashoptimierte Architektur.
- Leistungsfähige HPE ProLiant DL380 Server beugen Performance-Gaps vor und ermöglichen effektives Performance-Monitoring.
- Die Arbeitsabläufe sind durch Automatisierung deutlich vereinfacht. Das ebenfalls automatisierte Trouble-Shooting sichert die Arbeitsabläufe bestmöglich ab.
- Komplette Ausschalttests im laufenden Betrieb haben die hohen Qualitätsanforderungen vollauf bestätigt.