



Wie [Identitas] mit einer Virtualisierungslösung von MTF die Effizienz steigert

Durch Servervirtualisierung kann Identitas trotz verbesserter Systemleistung, erhöhter Verfügbarkeit und Sicherheit markant Platz, Strom und Kosten sparen und gleichzeitig die Systemadministration vereinfachen.

Führender Lösungsanbieter

Identitas ist Schweizer Marktführer für Lösungen zur Rückverfolgbarkeit von Tieren und Gegenständen. 52 erfahrene Spezialisten konzipieren, entwickeln, implementieren und unterhalten die Applikationen. Identitas betreibt unter anderem

die Nationale Tierverkehrsdatenbank, die Heimtierdatenbank von Anis und die Labeladministration von IP Suisse.

Mehr Leistung

Identitas garantiert den Kunden eine 7x24-Std.-Verfügbarkeit. Das Rechenzentrum mit der Server-

infrastruktur ist somit das Herzstück der Identitas-Lösungen. Die insgesamt 42 Server waren bisher aber nicht voll ausgelastet und die Ressourcen nicht optimal genutzt. Die IT-Infrastruktur verbrauchte zu viel Strom, produzierte unnötig viel Abwärme und brauchte zu viel Platz, was zu Infrastrukturproblemen im Serverraum führte. Die Servertopologie sollte mit einer neuen Lösung zentralisiert und vereinfacht werden und gleichzeitig mehr Leistung erbringen.

Mehr Flexibilität

Die Spezialisten von MTF konzipierten, implementierten und migrierten unter der Leitung von Michael Stüssi innert zwei Monaten eine neue, effiziente Blade-



Mit Virtualisierung wird die Anzahl physischer Server trotz erhöhter Leistung von 42 auf 6 reduziert.

server- und SAN-Infrastruktur sowie virtuelle Server auf der Basis von VMWare ESX Server. Das neue System ist mit nur sechs physischen Servern

wesentlich leistungsfähiger als vorher. Es ist voll skalierbar und kann sowohl bezüglich der Prozessoren wie auch der RAM und des Speichers flexibel ausgebaut werden. Die Leistung wird je nach Bedarf dynamisch auf die vorhandenen Ressourcen verteilt. Zum umfassenden MTF-Service gehören auch die laufenden Ausbauten und ein Wartungsvertrag, der eine 7×24-Std.-Verfügbarkeit zu vorteilhaften Konditionen gewährleistet.

Weniger Aufwand

Die Vorteile der neuen Lösung sind beeindruckend:

Übersichtlichere Infrastruktur mit deutlich reduziertem Administrationsaufwand

Reduktion der Wärmeentwicklung sowie des Strom- und des Platzbedarfs

Höhere Verfügbarkeit und Sicherheit durch redundante Systeme

Wartung und Ausbauten im laufenden Betrieb

Markante Kosteneinsparungen trotz mehr Leistung



Christoph Handschin
Leiter Informatikdienste

Kundenstatement

«Das überzeugende Know-how und die schnelle, reibungslose Umsetzung des anspruchsvollen Projektes durch MTF hat uns restlos überzeugt. Wir haben stets die gleichen, kompetenten Ansprechpartner. Das Teamwork und die Zusammenarbeit sind sehr angenehm und auf einem hohen professionellen Level. Wir haben jetzt eine stabile, leistungstärkere Lösung und einen problemlosen Betrieb bei spürbar gesenkten Betriebskosten. MTF hat ihre Versprechen gehalten und unsere Anforderungen zu 100% erfüllt.»

www.identitas.ch

