



Herausforderung

Aufgrund der Umstellung auf eine neue JBoss-Version (EAP 5) und die zeitgleiche Umstellung von Suse auf Red Hat Enterprise Linux entschied man sich bei Glöckle für eine Migration aller Kernapplikationen auf eine Hochverfügbarkeitslösung. Neben einem neuen Architekturdesign waren der Aufbau der Infrastruktur sowie eine applikationsspezifische Optimierung Bestandteile des Projektes. Auf Wunsch des Kunden wurde die gesamte Lösung auf der vorhandenen VMware-Architektur aufgebaut.

Lösung von DASEQ

Gemeinsam mit dem Kunden entwickelte DASEQ das passende Konzept für die Migration aller Kernapplikationen mit dem **JBoss Application Server**, **JBoss Clustering**, **JBoss EWS** (Enterprise Webserver) und **JBoss ON**, sowie einem Monitoring Framework, das auch eine vereinfachte Wartung der Systeme beinhaltet.

Ein über die Cluster-Lösung abgesicherter **Load Balancer** sorgt für Lastverteilung und Hochverfügbarkeit. Gleichzeitig wurde die gesamte Architektur auf **Red Hat Enterprise Linux (RHEL6)** aufgesetzt. Durch die Verwendung von **Quickstart-Dateien** lassen sich im Falle eines Fehlers die Systeme sehr leicht wiederherstellen.

Parallel zur Migration konnte DASEQ den Mitarbeitern des Kunden in Workshops das Know-how vermitteln, um die eigenen Applikationen entsprechend den neuen Anforderungen weiter zu entwickeln, um mehr parallele Verbindungen aufbauen zu können und im Fehlerfall die Applikationen robuster zu gestalten. Ferner dienten die Workshops einer Vorbereitung der Entwickler auf die neuen Features der neuen JBoss AS Version 6.

Technische Eckdaten

- vorhandene VMware-Architektur als Basis
- 1 Cluster mit 2 Knoten auf RHEL6
- JBoss-Cluster mit 3 Knoten
- neueste JBoss-Technologie
- Load Balancer für Hochverfügbarkeit
- Systeme reproduzierbar über Quickstart aufgesetzt

„Mit dem neuen Architekturdesign und dem Aufbau der Infrastruktur konnten wir diverse Optimierungen und Einsparungen realisieren.“

Frank Breckle

Leiter Anwendungsentwicklung EDV
Glöckle direkt GmbH

„Dank der guten Beratung sowie der exzellenten Betreuung und Umsetzung konnte das Projekt schneller als gedacht abgeschlossen werden. Wir sind sehr zufrieden!“

Uwe Wagensommer

Abteilungsleiter EDV
Glöckle direkt GmbH

Nutzen

Neben einer deutlich verbesserten Skalierfähigkeit und einer schneller auf die jeweiligen Anforderungen reagierenden und dabei robusteren IT-Umgebung konnte das Unternehmen erhebliche Einsparungen, vor allem was den Wartungsaufwand angeht, realisieren. Dazu zählt insbesondere auch die leichte Wiederherstellung bzw. Re-Installation der Systeme im Fehlerfall.

Kunde

Glöckle direct versteht sich als Dienstleister im Direct Marketing. Im Mittelpunkt steht kompetenter und umfassender Service, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Innovatives Marketing von der Konzeption bis zur Realisation, von der Beratung bis zur Abwicklung – es gibt vieles, was wir für Sie tun können.

Die Glöckle direct GmbH geht hervor aus einem Familienunternehmen mit mehr als 100 Jahren Erfahrung im Dienstleistungssektor. Lange bevor der Begriff Direct Marketing geprägt wurde, war Glöckle in diesem Bereich tätig. Der Dialog mit den Kunden und der Verkauf per Post – unabhängig vom Ladengeschäft – machte früh einen Großteil des stetig wachsenden Erfolges aus.

Jede Generation der Familie baut auf der Erfahrung auf und ergänzt sie um aktuellstes Know-How. So schafft man Nachhaltigkeit – auch und gerade beim Erfolg. Weitere Informationen unter www.gloeckle-direct.de

DASEQ

DASEQ ist spezialisierter Anbieter für Open Source-Technologien und -Dienstleistungen, sowie Security-Lösungen für den Mittelstand.

Um die effiziente Nutzung komplexer IT-Technologien zu ermöglichen, unterstützen wir nationale und internationale Auftraggeber über die gesamte Projektlaufzeit bis hin zur Pflege der Lösung in der IT-Umgebung unserer Kunden und der Schulung ihrer Mitarbeiter. Die große Erfahrung unserer Berater im Open Source- als auch Security-Umfeld sowie die feine Abstimmung der ausgewählten Komponenten reduzieren dabei die Risiken und Aufwände bei der Implementierung der Lösungen für unsere Kunden.

Durch die Partnerschaft mit führenden und innovativen Herstellern, wie agorum®, Barracuda, Check Point, Fortinet, Juniper, Kaspersky, Opsview, Red Hat, Resonate, RSA Security, Secudos, Stonesoft, Trend Micro, VMware und Zarafa bietet DASEQ ein breites Portfolio an individuell adaptierbaren Software-Applikationen.

DASEQ ist einer der führenden Red Hat Advanced Business Partner und bietet neben Red Hat Enterprise Linux-Betriebsplattformen, die über ein Subskriptionsmodell verkauft werden, Red Hat Schulungen, die zu den weltweit anerkanntesten Ausbildungen im Linux und Open Source Bereich gehören, sowie Consulting-Services, die speziell zugeschnitten auf jede Phase Ihrer IT-Entwicklung sind. Weitere Informationen unter www.daseq.de

Kontakt

Wünschen Sie weitere Informationen zu dieser Referenz oder möchten Sie, dass wir für Sie einen Kontakt zu unserem Kunden herstellen, dann wenden Sie sich bitte direkt an

Joachim Kunze

Manager Sales & Services

Tel : +49 (0) 711 585 308 13

Mobil : +49 (0) 172 637 389 6

E-Mail: jk@daseq.de