

Alle Daten an Bord bei der Pantaenius Holding GmbH

Netzlink installiert neuen Serverraum für den Versicherungsspezialisten in Rekordzeit

Braunschweig, im Januar 2016 — Die Pantaenius Holding GmbH ist ein in Hamburg ansässiges Familienunternehmen, das sich seit 1977 auf das Thema Yachtversicherungen spezialisiert hat. Um seinen Kunden jederzeit einen hervorragenden persönlichen 24/7-Service sowie eine zuverlässige Schadensabwicklung garantieren zu können, ist eine moderne und zuverlässige IT-Infrastruktur für das Familienunternehmen unverzichtbar. Da der bislang genutzte Serverraum nicht mehr den Anforderungen entsprach, beauftragte das Unternehmen die IT-Experten von Netzlink das komplette Rechenzentrum zu modernisieren. Das Projekt konnte im April 2015 erfolgreich abgeschlossen werden.

Neben der Leistung des bisher genutzten Serverraums war auch hinsichtlich der Energieeffizienz und Klimatechnik eine Modernisierung gewünscht, und zwar zum einen vor dem Hintergrund der Umweltfreundlichkeit, zum anderen aber auch, um wirtschaftlich noch effizienter arbeiten zu können. Daher stand eine grundlegende Überarbeitung des Rechenzentrums schon länger im Raum.

Ziel war es, in den bestehenden Räumlichkeiten von Pantaenius in Hamburg einen modernen, leistungsfähigen und energieeffizient arbeitenden Serverraum einzurichten. Große Teile der vorhandenen Infrastruktur mussten zurückgebaut und durch neues Equipment ersetzt werden. Außerdem galt es, neben einer modernen USV-Anlage vor allem auch ein energieeffizientes und leise arbeitendes Belüftungskonzept zu entwerfen und umzusetzen. Die größte Herausforderung war, dass für den gesamten Umbau nur ein langes

Wochenende zur Verfügung stand, da für diesen die Abschaltung des kompletten IT-Systems notwendig war, was im Tagesgeschäft von Pantaenius nicht zu bewerkstelligen war. Der einzige mögliche Zeitraum war das Osterwochenende 2015.

Lösungsansatz

Die umfassende Modernisierung des Serverraums erfolgte, wie gefordert, innerhalb kürzester Zeit. Dazu wurden die alten Serverschränke demontiert und durch neue ersetzt. Um zu jeder Zeit eine unterbrechungsfreie Stromversorgung sicherzustellen, wurde die vorhandene USV-Anlage abgebaut und durch eine energieeffiziente, redundant ausgelegte USV-Anlage ersetzt, die selbst bei Lastschwankungen über einen guten Wirkungsgrad verfügt.

Für die energieeffiziente Kühlung des Raums wurde ein neues Präzisionsklimagerät installiert. Die zwei bereits vorhandenen Klima-Innengeräte wurden neu angeordnet und dienen nun als Ersatz für das Präzisionsklimagerät im Fehler- oder Wartungsfall. Die neue, in den Rack-Reihen der IT-Komponenten umgesetzte Wärmeenergie, wird gleichmäßig über die gesamte Höhe abgeführt, alle offenen Bereiche in den Racks wurden mittels Abdeckungen bzw. Blindblenden verschlossen. Dank der direkten Luftführung werden thermische Kurzschlüsse und Luftverwirbelungen minimiert, zugleich wird dadurch auf energiesparende Art und Weise die Kühlung der Komponenten optimiert.

Nutzen und Vorteile

Der neue Serverraum erfüllt die Bedürfnisse der Pantaenius Holding GmbH in Sachen gesteigerter Leistung und Energieeffizienz und wurde innerhalb des extrem kurzen

verfügbaren Zeitraums von nur einem langen Wochenende komplett realisiert. Vor allem die umsichtige Auslegung der Klimatechnik generiert ein hohes energetisches wie finanzielles Einsparpotential bei gleichzeitiger idealer Kühlung der Komponenten ohne Lärmbelästigung der Mitarbeiter und mit einer vorhandenen Rückfallposition für den Fall, dass das Präzisionsklimagerät außer Betrieb ist. Die eingesetzte Lösung entspricht der von Pantaenius benötigten Größenordnung und kann auch zukünftig einfach an sich ändernde Bedürfnisse angepasst werden.

Netzlink Informationstechnik GmbH:

Die Netzlink Informationstechnik GmbH mit Hauptsitz in Braunschweig sowie weiteren acht Standorten in Deutschland wurde 1996 gegründet. Netzlink entwickelt und implementiert maßgeschneiderte IT- und Kommunikationslösungen für Kunden zahlreicher Branchen. Die Kunden erhalten ein umfassendes Leistungspaket aus einer Hand: Beratung, Konzeption, Entwicklung, Integration, individuelle Service- und Wartungsvereinbarungen. Die enge Zusammenarbeit mit anderen renommierten Systemhäusern aus Deutschland unter dem Dach der GROUPLINK GmbH sowie die Entwicklung eigener System übergreifender Lösungen, macht es Netzlink möglich, für vielfältige Anforderungen die passende Lösung zu liefern.

Weitere Informationen unter <http://www.netzlink.com>

Pressekontakt:

Netzlink Informationstechnik GmbH

Heinrich-Büssing-Ring 42

D-38102 Braunschweig

Tamara Ostermann

Tel.: +49 (0)531/ 707 34 30

presse@netzlink.com

Profil Marketing

Humboldtstraße 21

D-38106 Braunschweig

Martin Farjah

Tel.: +49 (0)531 / 387 33 22

m.farjah@profil-marketing.com