

Auftragsmeldung

Ansprechpartner



Lucas Hübert

+49 371 2371-116 | +49 160 97239626

+49 371 2371-150

E-Mail: lucas.huebert@sigma-chemnitz.de

Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor.

Unsere über 70 Mitarbeiter bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und über 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke IT-Lösungen.

Über ZABAG

Die 1990 gegründete ZABAG Security Engineering GmbH mit Sitz in Grünhainichen / Erzgebirge ist führender Hersteller von Zugangs- und Sicherheitsanlagen für den Außenbereich. Die Hochsicherheitslösungen und Spezialanfertigungen von ZABAG sind weltweit u.a. auf Flughäfen, in Botschaften, Sicherheitsbehörden, Logistikzentren, Kernkraftwerken und Industrieunternehmen im Einsatz.

Neues Server- & Stagesystem für erhöhte Datensicherheit



 www.zabag.de

Ausgangssituation

Die bestehende Hardware befand sich an der Last- und Ressourcengrenze. Trotz der pandemiebedingten Auswirkungen auf die allgemeine Wirtschaftslage konnte die ZABAG Security Engineering GmbH in Bezug auf gestiegene Anforderungen, zu verarbeitende Datenmenge, Anzahl der Projekte und Mitarbeiterzahl wachsen.

Das Unternehmen nutzte die Zeit, um zusammen mit der SIGMA Chemnitz verschiedene IT-Konzepte zu entwickeln, um den zukünftigen Anforderungen gerecht werden zu können. In enger Zusammenarbeit zwischen den Abteilungen IT-Systemtechnik, Vertrieb und der Geschäftsleitung der SIGMA Chemnitz und des Systemadministrators sowie der Geschäftsführung der ZABAG Security Engineering GmbH entstand ein Gesamtkonzept zur Weiterentwicklung deren IT-Infrastruktur zu einem zukunftssicheren und abgesicherten System.

Der Auftrag

Die Umsetzung der einzelnen Teilprojekte wird nach vorher festgelegten Prioritäten und unter Berücksichtigung möglicher Abhängigkeiten erfolgen. Nach umfassender Beratung durch die SIGMA Chemnitz beauftragte ZABAG im ersten Schritt ein neues, zentrales Server- & Stagesystem, das die bisherige Lösung durch Fujitsu Hardware der neuesten Generation ersetzt.

Um künftig die Hochverfügbarkeit sicher zu stellen und den Administrations- und Wartungsaufwand gering halten zu können, werden für die nachfolgenden Schritte die notwendigen Voraussetzungen geschaffen. So kommen eine Fujitsu ETERNUS All Flash Storage und zwei PRIMERGY Hypervisor-Systeme zum Einsatz. Diese bieten eine hohe Qualität und das höchstmögliche Kapazitäts-Performance-Verhältnis. Zudem sind sie verbrauchoptimiert.

Die nächsten Schritte beinhalten die Migration auf ein neues Betriebssystem, eine neue Firewall sowie die Einführung eines E-Mail-Archivs und die Umsetzung des ausgearbeiteten Backupkonzepts.