

## Schwarz IT und Cloud&Heat kooperieren für Cloud-Plattform

Neckarsulm / Dresden, 26.11.2020. **Ob E-Commerce oder Industrie 4.0: Viele Unternehmen treibt die Frage um, wie sie ihre Geschäftsmodelle gewinnbringend digitalisieren und die gewonnenen Daten nach den geltenden europäischen Standards sicher verarbeiten können. Deshalb entwickelt die Schwarz IT KG, der zentrale IT-Dienstleister der Schwarz Gruppe, unter dem Namen STACKIT eine leistungsfähige in Deutschland gehostete Cloud. Mit dem Dresdner IT-Unternehmen Cloud&Heat Technologies wurde nun eine enge Zusammenarbeit vereinbart, um die Cloud-Computing-Architektur zu optimieren und weiterzuentwickeln.**

Die Schwarz IT KG, ein Unternehmen der Schwarz Gruppe, zu der unter anderem die Handelssparten Kaufland und Lidl zählen, möchte über seine digitale Marke STACKIT eine Cloud-Plattform aus Rechenzentren in Europa etablieren. Neben den internen Kunden sollen insbesondere mittelständische Unternehmen, die Wert auf hohe europäische Sicherheitsstandards legen und deshalb eine Alternative zu bestehenden Anbietern oder eine Ergänzung für ihre Multi-Cloud-Strategie suchen, angesprochen werden.

### **Cloud&Heat bringt jahrelange Erfahrung mit OpenStack in das Cloud-Projekt ein**

Aufgrund seiner Expertise wurde das Unternehmen Cloud&Heat zur Beratung hinzugezogen, um die bestehende OpenStack-Distribution von STACKIT zu optimieren. Das Dresdner Green-IT-Unternehmen arbeitet bereits seit 2012 mit OpenStack, dem Open-Source-Standard für Cloud-Infrastrukturen. Seitdem hat Cloud&Heat, die wie die Schwarz Gruppe Mitglied des Europa-Cloud-Projekts GAIA-X sind, Fachwissen im Life Cycle Management offener Infrastrukturen aufgebaut. Dazu zählen sowohl der Betrieb, die Überwachung als auch die Wartung sowie Optimierung von OpenStack-Distributionen.

Im Zuge der Zusammenarbeit entstand der Plan, gemeinsam eine eigene Lösung auf OpenStack-Basis zu erarbeiten. Sie soll das Fundament für das zukünftige Cloud-Angebot der Schwarz IT darstellen. Die Software, die beide Unternehmen dafür erarbeiten, dient dem Life-Cycle-Management und damit der Weiterentwicklung der bestehenden Cloud-Infrastrukturen. Eine sehr enge Verzahnung mit der weltweiten Open-Source-Community rund um OpenStack wird angestrebt.

„Wir sind sehr froh über die Kooperation und überzeugt, gemeinsam eine leistungs- und zukunftsfähige Infrastruktur auf die Beine stellen zu können. Eine Erweiterung unserer Zusammenarbeit auf angrenzende Geschäftsfelder, beispielsweise im Bereich nachhaltiger Rechenzentren, wird geprüft“, erklärt Marius Feldmann, COO der Cloud&Heat Technologies GmbH.

### **Über Schwarz IT KG und STACKIT**

STACKIT ist die digitale Marke der Schwarz IT und Teil von Europas größtem Handelsunternehmen. Zu dieser gehören Lidl und Kaufland sowie die Schwarz Produktion und Unternehmen des Wertstoffmanagements. Als Corporate Start-up der Schwarz IT bietet STACKIT Colocation in Form von Rechenzentrums- oder Rackspace sowie Cloud-Infrastruktur- und Plattform-Services (IaaS und PaaS) in Enterprise-Qualität. STACKIT liefert die technologische Basis für die digitale Transformation der Schwarz Gruppe, von der künftig auch externe Unternehmen profitieren sollen.

## **Über Cloud&Heat Technologies**

Seit der Gründung 2011 ist die Vision von Cloud&Heat Technologies Nachhaltigkeit und Sicherheit zum Treiber digitaler Innovation zu machen. Das Dresdner Unternehmen entwickelt, baut und betreibt sichere und energie-effiziente digitale Infrastrukturen. Diese werden einerseits als virtuelle Ressourcen zur Verarbeitung großer Datenmengen, z. B. im Rahmen von Machine-Learning-Anwendungen, für Startups und KMU bereitgestellt. Andererseits bietet Cloud&Heat große, maßgeschneiderte IT-Infrastrukturen mit einer vollumfänglichen Kombination aus Cloud- und Wärmelösungen. Cloud&Heat beschäftigt über 100 Mitarbeiter und betreibt Rechenzentren an über 24 Standorten weltweit.

## **Weiterführende Informationen**

STACKIT

<https://www.stackit.de>

Cloud&Heat Technologies

<https://www.cloudandheat.com/>