**SecuStack öffnet die Cloud für Unternehmen und Behörden mit sicherheitskritischen Anwendungen**

***[Essen, 14. Mai 2019]* Für Organisationen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen bestehen bei der Nutzung von Cloud Computing bislang hohe Hürden. Um diesen Unternehmen und Behörden eine sicherheitsgehärtete Cloud-Plattform made in Germany bereitzustellen, haben die secunet Security Networks AG und die Cloud&Heat Technologies GmbH nun ein gemeinsames Unternehmen gegründet: Die SecuStack GmbH mit Sitz in Dresden entwickelt Cloud-Lösungen, die ein sehr hohes Sicherheitsniveau mit Nutzerfreundlichkeit verbinden.**

Die Lösungen des neu gegründeten Unternehmens basieren auf der führenden Open-Source-Cloud-Plattform OpenStack und erweitern diese um zusätzliche Sicherheitsmechanismen. Diese sorgen mit starker Kryptographie für eine durchgehende Verschlüsselung der Nutzerdaten und damit für eine strikte Mandantentrennung auf bisher unerreichtem Niveau. Damit sind die Daten eines Nutzers einer Cloud-Infrastruktur jederzeit ausschließlich nur diesem Nutzer zugänglich. Mit seinen Lösungen richtet sich SecuStack unter anderem an Behörden, F&E-Einrichtungen, Unternehmen im Industrie-4.0-Umfeld, Energieversorger, Krankenhäuser und Banken.

„Wir bieten mit SecuStack ein vollumfängliches Gesamtkonzept für das Security-Lifecycle-Management in der Cloud. Cloud-Infrastrukturen auf Basis unserer Produkte weisen damit im Vergleich zu den großen Playern ein echtes Differenzierungsmerkmal auf. Zudem trägt SecuStack mit Lösungen aus Deutschland zur Wahrung der digitalen Souveränität bei“, sagt Dr. Kai Martius, CTO von secunet und CEO der SecuStack GmbH.

„Mit SecuStack ermöglichen wir Unternehmen und Institutionen mit sicherheitskritischen Anwendungen den Schritt in die Cloud. Unsere Lösung basiert auf OpenStack und macht die Speicherung und Verarbeitung von Daten in der Cloud nicht nur sicherer, sondern auch transparent“, sagt Dr. Marius Feldmann, COO bei Cloud&Heat und CEO der SecuStack GmbH.

Das Angebot von SecuStack ist im Kern bereits jetzt verfügbar und wird in den kommenden Monaten Schritt für Schritt weiter ausgebaut. Damit können interessierte Kunden erste wesentliche Sicherheitsfunktionen mit OpenStack testen und einsetzen.

In SecuStack bündeln die beiden Muttergesellschaften ihre langjährige Erfahrung in ihren jeweiligen Bereichen: Die secunet Security Networks AG verfügt über einzigartige Kompetenz im Hinblick auf hochsichere Systemlösungen, Kryptographie und hochkomplexes Schlüsselmanagement, während die Cloud&Heat Technologies GmbH ihre umfangreiche Expertise hinsichtlich OpenStack-Infrastrukturen und deren Betrieb einbringt.

An dem neu gegründeten Unternehmen hält secunet 51% der Anteile und Cloud&Heat Technologies 49%.

Anzahl der Zeichen: 2.740

**Pressekontakt**

Patrick Franitza

Pressesprecher

secunet Security Networks AG

Kurfürstenstraße 58

45138 Essen/Germany

Tel.: +49 201 5454-1234

Fax: +49 201 5454-1235

E-Mail: presse@secunet.com

<http://www.secunet.com>

**Über secunet**

secunet ist einer der führenden deutschen Anbieter für anspruchsvolle IT-Sicherheit. Mehr als 500 Experten konzentrieren sich auf Themen wie Kryptographie, E-Government, Business Security und Automotive Security und entwickeln dafür innovative Produkte sowie hochsichere und vertrauenswürdige Lösungen. Zu den mehr als 500 nationalen und internationalen Kunden gehören viele DAX-Unternehmen sowie zahlreiche Behörden und Organisationen. secunet ist IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland und Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit.

secunet wurde 1997 gegründet und erzielte 2018 einen Umsatz von 163,3 Millionen Euro. Die secunet Security Networks AG ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet.

*Weitere Informationen finden Sie unter* [*www.secunet.com*](http://www.secunet.com)*.*

**Pressekontakt Cloud&Heat**

Kathleen Teichmann

Assistenz der Geschäftsleitung

CLOUD&HEAT Technologies GmbH

Königsbrücker Str. 96 (Halle 15)

01099 Dresden

Tel. +49 351 4793670-102

E-Mail: kathleen.teichmann@cloudandheat.com

http://www.cloudandheat.com

**Über Cloud&Heat Technologies GmbH**

Seit der Gründung 2011 ist die Vision von Cloud&Heat Technologies, Nachhaltigkeit zum Treiber digitaler Innovation zu machen. Das Dresdner Unternehmen entwickelt, baut und betreibt energieeffiziente, grüne, sichere und skalierbare Rechenzentren, die den Anforderungen der Cloud-Zukunft gerecht werden. Private- und Public-Cloud-Lösungen basierend auf OpenStack werden in zwei unterschiedlichen Geschäftsfeldern angeboten: Einerseits maßgeschneiderte IT-Infrastrukturlösungen, wie Micro Data Center (MDC) oder Data Center Container (DCC)für KMUs, und andererseits große IT-Infrastrukturen mit einer vollumfänglichen Kombination aus Cloud- und Wärmelösungen. In beiden Geschäftsfeldern kommt die neueste Generation der von Cloud&Heat entwickelten und patentierten Heißwasser-Direktkühlung zum Einsatz. Sie ermöglicht die Nachnutzung der Abwärme von Rechenzentren auf einem konstanten Temperaturniveau von 60 Grad zum Heizen von Gebäuden oder die Anbindung an Fern- und Nahwärmenetze. Auf diese Weise baut und betreibt Cloud&Heat die weltweit energie- und kosteneffizientesten Rechenzentren und hat hierfür bereits zahlreiche Auszeichnungen erhalten, zuletzt den Tech Tour Innovation Award 2019, mit dem Cloud&Heat zum innovativsten der 50 wachstumsstärksten Technologie-Unternehmen Europas gewählt wurde, sowie zum dritten Mal nach 2015 und 2016 den Deutschen Rechenzentrumspreis 2019.

*Mehr Informationen unter* [*www.cloudandheat.com*](http://www.cloudandheat.com/)*.*