

Pressemitteilung

## **Politik informiert sich über deutsche Cloud-Datensicherheitstechnik**

München, 16.März 2015. Auf seinem Gang über die CeBIT 2015 am Montag, dem 16. März 2015, informiert sich Reinhard Bütikofer, Abgeordneter der Grünen im Europaparlament und ehemaliger Vorsitzender der Partei, am Stand des Unternehmens Uniscon über die technische Umsetzung von Datenschutzgesetzen in der Cloud. Uniscon, ein junges Münchner Unternehmen, hat mit der Sealed Cloud eine Technologie entwickelt, die eine „technisch versiegelte“ Verarbeitung von Daten in einem ausgelagerten Rechenzentrum erlaubt. Die Daten sind technisch so abgesichert, dass nicht einmal der Betreiber des Rechenzentrums auf die Daten zugreifen kann. Ferner sind auch die Kommunikationsdaten, wer wann mit wem kommuniziert, also so genannte Metadaten, nicht einsehbar. Die inzwischen patentierte Sealed Cloud gehört damit zu den sichersten Cloud-Technologien weltweit.

Diese Technologie ist auch Grundlage der Sealed Freeze Technologie, die große Datenmengen besonders sicher speichert und gleichzeitig diese Daten vor Missbrauch schützt. Sealed Freeze ist neben vielen Einsatzbereichen in der Wirtschaft bezüglich des Schutzes von Daten bei Big-Data-Anwendungen auch ein Lösungsvorschlag für die aktuelle problematische Diskussion um die Vorratsdatenspeicherung (1). Bei Sealed Freeze werden Daten nicht auf herkömmliche Weise gespeichert, sondern ausschließlich in einer Missbrauch verhindernden Form. Alle Daten werden mithilfe eines durch einen speziellen Schlüsselmanager erzeugten Key verschlüsselt und dann in marktüblichen Speichern kostengünstig aufbewahrt. Der Zugriff auf die gespeicherten Daten ist allerdings nur dann möglich, wenn technisch erzwungene „Policies (Regeln)“ eingehalten werden. Diese Regeln und Vorschriften sind so programmiert, wie es der Eigentümer der Daten oder bei gesetzlich gesteuerter Datenerhebung der Gesetzgeber vorsieht, und kann im Nachhinein nicht geändert werden. Diese Technik bedient sich somit nicht nur der Verschlüsselung, sondern die Daten sind durch die spezielle Technologie zusätzlich versiegelt. Der Zugriffsschutz gilt damit als unbestechlich.

Mehr dazu erfahren Interessierte auf der CeBIT 2015 am Stand von Uniscon in Halle 007, Stand B62.

Pressemitteilung

- (1) <http://www.spiegel.de/netzwelt/netzpolitik/bundesregierung-plant-gesetz-zur-vorratsdatenspeicherung-a-1022251.html>
- (2) <http://www.uniscon.de/sealedcloud/>
- (3) <http://www.uniscon.de/sealed-freeze/>

**Druckfähiges Bildmaterial erhalten Sie auf Anfrage bei [presse@uniscon.de](mailto:presse@uniscon.de)**

**Über Uniscon GmbH –**

Uniscon – Kommunikation und Datenaustausch einfach | sicher | compliant – entwickelt technische Lösungen zur sicheren und bequemen Online- Geschäftskommunikation. Der Service IDGARD für Unternehmen basiert auf der weltweit patentierten Sealed Cloud Technologie. Dabei werden die Daten in der Cloud geschützt, so dass selbst der Betreiber des Portals keinen Zugriff auf die Daten seiner Kunden hat. Die Unternehmensdaten bleiben damit ausschließlich im Besitz des Eigentümers. Die Sealed Cloud Technologie wird durch ein von Uniscon geführtes Konsortium im Rahmen der Trusted Cloud Initiative des BMWi zur generellen Nutzung durch die deutsche Industrie weiter entwickelt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.uniscon.de](http://www.uniscon.de), [www.sealedcloud.de](http://www.sealedcloud.de) und [www.idgard.de](http://www.idgard.de).

**Pressekontakt**

Uniscon GmbH, Claudia Seidl  
Agnes-Pockels-Bogen 1  
80992 München  
089 / 41 615 988 110  
[presse@uniscon.de](mailto:presse@uniscon.de)  
[www.uniscon.de](http://www.uniscon.de)

**PR-Agentur**

Xpand21, Doris Loster  
Alter Teichweg 9m  
22081 Hamburg  
040 / 22 61 49 43  
0170 / 215 31 72  
[uniscon@xpand21.com](mailto:uniscon@xpand21.com)  
[www.pr-agentur-xpand21.de](http://www.pr-agentur-xpand21.de)