

# Sealed Cloud – die versiegelte Cloud

## Was macht die Sealed Cloud so einzigartig?



1. Die bereits in der EU und in den USA patentierte Sealed Cloud Technologie bietet die Vorteile einer Public Cloud kombiniert mit der Sicherheit einer Private Cloud.
2. Höchstes Sicherheitsniveau auch gegen Angriffe von innen durch die „Versiegelung“ der Cloud-Plattform
3. Anders als bei anderen Cloud-Lösungen hat niemand, auch nicht der Betreiber der Cloud, Datenzugriff.

### Sealed Cloud – einzigartig sicher:

Nur der Eigentümer der Daten und von ihm explizit bestimmte Personen haben Zugriff auf die Daten

- Alle Applikationsserver befinden sich in elektromechanisch versiegelten Rack-Systemen.
- Die Server beinhalten nur flüchtige Speicher.
- Bevor ein Mitarbeiter oder Angreifer an die Server gelangt, werden alle unverschlüsselten Daten gelöscht.
- Das verwendete Betriebssystem ist zusätzlich gehärtet und sperrt alle externen Zugänge.
- Das System meldet zwar Statusinformationen nach außen, akzeptiert jedoch keine Befehle von außen.



Eine Kombination vieler Maßnahmen stellt sicher, dass im Datenzentrum kein Zugriff auf unverschlüsselte Daten erfolgen kann.

Die Sealed-Cloud-Technologie schafft mittels Versiegelung ein vertrauenswürdiges Datenzentrum und ermöglicht so wesentlich höhere Sicherheit für Anwendungen und Daten.

Ein Whitepaper mit ausführlicheren Informationen finden Sie unter [www.sealedcloud.de](http://www.sealedcloud.de)

