

# SEALED PLATFORM



Die hochsichere Cloud  
Plattform für Ihr Unternehmen

# SEALED PLATFORM – DIE HOCHSICHERE CLOUD-PLATTFORM

## Schützen Sie Ihre Daten und Anwendungen in der Cloud!

Sealed Platform ist die hochsichere Cloud-Plattform für Ihre Daten und Anwendungen. Sealed Platform schützt Ihre Daten und Anwendungen mit rein technischen Mitteln nachweislich vor jeglichem unbefugten Zugriff. Selbst privilegierter Zugriff ist technisch ausgeschlossen.

## Machen Sie Ihre Legacy-Anwendungen einfach und sicher bereit für die Cloud!

Auf der Sealed Platform kann jede Anwendung ohne Anpassung des Codes betrieben werden. Gleichzeitig bietet Ihnen Sealed Platform höchste Sicherheit sowie die Einhaltung höchster Datenschutzstandards (EU-DSGVO).



## SEALED PLATFORM



**Kein privilegierter Zugriff für Administratoren und Betreiber**



**Niemand außer dem Anwender hat Zugriff auf die Daten**



**Höchster Schutz für Daten und Meta-Daten während der Verarbeitung**



**Sealed Platform bietet höchste Sicherheit bei der Verarbeitung unverschlüsselter Daten**



**Verschlüsselung der gespeicherten Daten ohne Systemschlüssel (Masterkey)**



**Entschlüsselung von Daten nur für berechtigte Nutzer der Software möglich**

## Sealed Platform – das ultimative Sicherheits-Upgrade für Ihre Anwendungen

Sealed Platform ist die hochsichere Cloud-Plattform für den Betrieb Ihrer Applikationen mit höchstem Anspruch an IT-Sicherheit. Die Plattform kann als Private, Hybrid oder Public Cloud genutzt werden. Anwender sind:

- **Unternehmen mit eigenem Rechenzentrum und/oder eigener Cloud**
- **Plattform-Anbieter/Telko-Anbieter**
- **Independent Software Vendor (ISV)**

# SEALED PLATFORM – DIE HOCHSICHERE CLOUD-PLATTFORM

## Wie schützt Sealed Platform Ihre Daten und Anwendungen?

### Data-Clean-Up-Areas

Wenn ein Zugriffsversuch festgestellt wird:

- Sessions werden in andere Segmente übertragen
- Alle Server (Diskless) werden heruntergefahren
- Alle unverschlüsselten Daten werden gelöscht

### Smarte Schlüsselverteilung

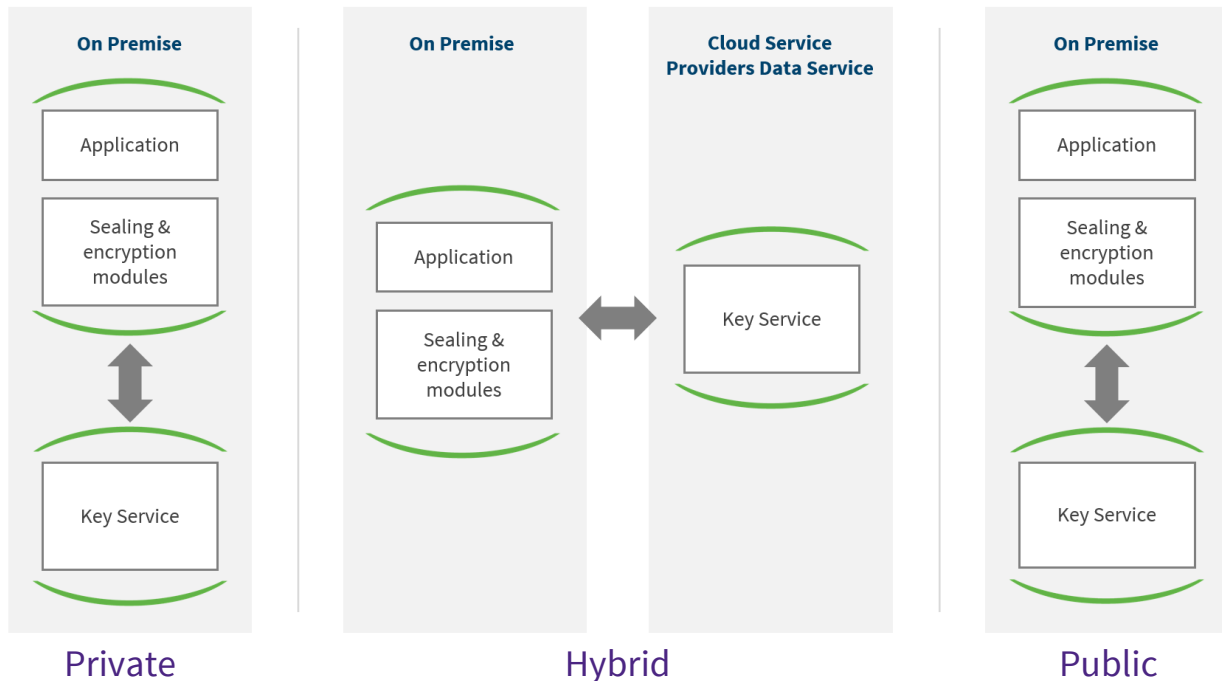
- Schlüssel werden aus Nutzergeheimnissen erzeugt
- Schlüssel werden automatisch erzeugt und verlassen nie die Data-Clean-Up-Area

### Integritätsprüfung

Unabhängige Parteien/Auditoren überwachen/bestätigen:

- Kein SSH-Zugriff
- Gefilterter Operational & Maintenance Access (OMA)
- Mehrköpfige Rack- und Server-Versiegelung
- Signierung der Software/Trusted Boot
- Integrität des Setups

## Bereitstellungsoptionen als Private, Hybrid oder Public Cloud



## Mindestanforderungen für Sealed Platform

Programmiersprache	Jede
Dateisystem	Jede
Nachrichtenbroker	Jede
Datenbank	Vorzugsweise Transparent Data Encryption (TDE)
Betriebssystem	Linux
Betriebsmodus	Docker, Trustme* oder OpenStack
Sicherheitsanwendung	Keine sensiblen Daten in Logfiles
Rechte und Rollen Konzept	Strenge Anwendung des Need-to-know-Prinzips

\* Trustme ist eine hochsichere Containertechnologie des Fraunhofer AISEC, die von Unicon im Rahmen der Services der International Data Space Association eingesetzt wird

# PRIVACY BY DESIGN UND OPERATIONAL EXCELLENCE

## Ihre Vorteile mit Zero-Knowledge Sealed Platform



### Reputation

- Kommunizieren Sie höchste Sicherheit und den technologischen Vorsprung
- Reduzieren Sie drastisch das Risiko für öffentlich bekannte Sicherheitslücken



### Ersparnisse

- Teure organisatorische Maßnahmen werden durch technische ersetzt
- Schlanke Steuerung der Prozesse
- Reduzierter Inspektionsaufwand bei IT-Audits



### Compliance

- Datenschutz (DSGVO) konform
- Datenminimierung für Administratoren gemäß Stand der Technik
- Geschäftsgeheimnis (bevorstehendes GeschGehG) & Berufsgeheimnis (§ 203 StGB) konform

## Starten Sie Ihren kostenlosen Proof of Concept

- ① Gehen Sie auf [uniscon.de/en/sealed-platform-poc/](https://www.uniscon.de/en/sealed-platform-poc/)
- ② Bitte klären Sie die Softwarevoraussetzungen
- ③ Geben Sie uns einige Informationen, wie Sealed Platform bei Ihnen ausgeführt werden soll
- ④ Nach dem Absenden Ihrer Informationen
  - senden wir Ihnen einige Informationen über den PoC-On-Boarding-Prozess und
  - ein Sealed-Platform-Consultant von Uniscon wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

### Kontakt

Uniscon GmbH  
Agnes-Pockels-Bogen 1  
80992 München | Deutschland

Web [www.uniscon.de](https://www.uniscon.de)  
Email [contact@uniscon.de](mailto:contact@uniscon.de)  
Telefon +49 (0)89 4161 5988 100