



**COCUUN**  
digital organisiert

Sicherheit made in Germany.  
EU-DSGVO-konform.

## Made and hosted in Germany.

Cocuun bietet sichere Verschlüsselung nach modernen Methoden – und erfüllt die Anforderungen der neuen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) bzw. deutscher Datenschutzgesetze. Dazu gehört selbstverständlich auch eine Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung (ADV-Vertrag).

Cocuun wurde von EXEC IT Solutions GmbH in Deutschland entwickelt und wird in einem namhaften, zertifizierten deutschen Rechenzentrum betrieben.

## Unser Versprechen.

- Ihre Daten gehören vollständig Ihnen als Anwender.
- Nur Sie selbst bestimmen, wer welche Daten sehen darf.
- Wir betreiben keine Sammlung und Weitergabe von Anwenderdaten, Kontaktdaten oder Kontaktverbindungen.

## Unsere Expertise.

### 30 Jahre Erfahrung in Betrugsprävention und Verschlüsselung

Wir sind seit vielen Jahren auf die Entwicklung von Lösungen für Kreditinstitute in den Bereichen Risikomanagement, Betrugsprävention, Steuerung und Verschlüsselung spezialisiert. Namhafte Banken und Unternehmen setzen unsere Lösungen seit vielen Jahren erfolgreich ein.

## Cocuun - powered by EXEC.

### Registrierung mit Verifizierung

Bei Registrierung erfolgt die Adressverifizierung zur Sicherheit per Code-Eingabe-Verfahren.

### Serverstandort Deutschland

Der Betrieb erfolgt in zwei Rechenzentren der TNG Stadtnetz GmbH / ennit, Kiel. Der Rechenzentrumsbetreiber ist PCI-DSS 3 und ISO 27001 zertifiziert.

## Mit Sicherheit - Cocuun.

### Verschlüsselte Datenübertragung

Alle Verbindungen von und zu Cocuun sind TLS-verschlüsselt und werden über eine managed Firewall überwacht. Es werden unterschiedliche Cipher Suites unterstützt. Zugriffe auf HTTP werden automatisch auf HTTPS umgeleitet. Auch die interne Datenübertragung im Rechenzentrum erfolgt verschlüsselt.

### Sicherheit

Alle Systeme sind gegen Fremdzugriffe gehärtet. Die Speicherung der Nutzdaten erfolgt ausschließlich verschlüsselt. Die Verschlüsselung erfolgt hybrid mit einem generierten symmetrischen AES 256 Bit Schlüssel und einem asymmetrischen RSA 2048 Bit Schlüssel. Die verwendeten Schlüssel können nur mit zwei unabhängigen Kennwörtern im Vier-Augenprinzip freigeschaltet und aktiviert werden. Alle Systeme sind einem Monitoring integriert und werden überwacht. Die Administration der systemkritischen Bereiche ist nur im Vier-Augenprinzip möglich. Die Administration hat keine Zugriffsmöglichkeit auf entschlüsselte Nutzdaten.

### Verfügbarkeit

Der Betrieb von Cocuun erfolgt gespiegelt an zwei Standorten im Cold Standby. Täglich erfolgt eine vollständige Spiegelung auf das Cold-System und ein Backup auf Band. Die Spiegelung und das Backup sind in einem automatischen Überwachungsprozess integriert.

### App-Sicherheit

Cocuun ist auf den Plattformen iOS und Android verfügbar. Beide Plattformen unterstützen die vollständige Verschlüsselung der Nutzdaten. In älteren Android-Versionen (< Version 5) kann und sollte die Verschlüsselung manuell aktiviert werden. Für einen erweiterten Zugriffsschutz kann Cocuun mit einem PIN, einer Touch- oder einer Face-ID gesichert werden.

