

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH  
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

**Aircloak GmbH**  
**Paul-Ehrlich-Straße 26**  
**67663 Kaiserslautern**

für den Prozess

**Aircloak**

die Erfüllung aller Anforderungen der Kriterien

**TÜViT Trusted Process, Version 1.1**

der TÜV Informationstechnik GmbH. Die Prüfanforderungen sind in  
der Anlage zum Zertifikat zusammenfassend aufgelistet.

Die Anlage ist Bestandteil des Zertifikats und besteht aus 4 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem zugehörigen  
Prüfbericht bis zum 31.10.2017.



**Voluntary Validation**  
© TÜViT - Member of TÜV NORD GROUP

Zertifikat-Registrier-Nr.:  
TUVIT-TPCS5125.15

17

Essen, 30.10.2015

Dr. Christoph Sutter  
Leiter Zertifizierungsstelle

**TÜV Informationstechnik GmbH**  
Unternehmensgruppe TÜV NORD  
Langemarckstraße 20  
45141 Essen  
www.tuvit.de

**Zertifikat**

## **Zertifizierungssystem**

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH führt Zertifizierungen auf Basis des folgenden Produktzertifizierungsprogramms durch:

- „Zertifizierungsprogramm (nicht akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 1.0 vom 24.08.2015, TÜV Informationstechnik GmbH

## **Auditbericht**

- „Auditbericht: Prozess Aircloak der Aircloak GmbH“, Version 1.1 vom 26.10.2015, TÜV Informationstechnik GmbH

## **Audit Anforderungen**

- „TÜViT Trusted Process (TPCS)“, Version 1.1 vom 25.11.2013, TÜV Informationstechnik GmbH
- „Kriterienkatalog TÜViT Trusted Process für Zertifizierung eines Prozesses zur Sammlung von Daten und zur Erstellung anonymisierter Reports“, Version 1.0 vom 03.09.2015, TÜV Informationstechnik GmbH

Die Anforderungen werden am Ende zusammenfasst aufgeführt.

## **Auditgegenstand**

Prüfgegenstand ist der Aircloak-Prozess „Zugriffsgeschützte Bearbeitung von Nutzerdaten mit der Erstellung von anonymisierten Auswertungsreports“.

## **Auditergebnis**

**TÜV**<sup>®</sup>

Der Prozess erfüllt die Anforderungen der Kriterien für Prozesse zur Sammlung von Daten und zur Erstellung anonymisierter Reports, Version 1.0 und der Kriterien der TÜViT Trusted Process (TPCS), Version 1.1.

## **Zusammenfassung der Kriterien für Prozesse zur Sammlung von Daten und zur Erstellung anonymisierter Reports:**

### **1. Anonymisierung**

Der Analyseprozess verwendet eine Kombination aus low-count Filtern, zufälliger und deterministischer Verrauschung, Rundung und dem Erkennen von wiederholten verwandten Anfragen.

### **2. Zugriffsschutz**

Die Daten werden verschlüsselt transportiert und abgelegt. Zugriff auf die Daten hat nur der Analyseprozess.

### **3. Operativ nur mit attestiertem Programm-Code**

Das IT-System, welches den Prozess unterstützt, wird nur betrieben, wenn eine kompetente Prüforganisation (unabhängiger Dritter) geprüft hat, dass Anonymisierung und Zugriffsschutz gewährleistet sind.

### **4. Protokollierung**

Der Prozess stellt manipulier-sichere Logs aller Aufgaben (Tasks) des Analyseprozesses zur Verfügung.

### **5. Härtung**

Das IT-System, das den Prozess unterstützt, ist gehärtet.

## **Zusammenfassung der TÜViT Trusted Process**

**TÜV**<sup>®</sup>

### **Kriterien:**

#### **1. Prozessdokumentation**

Die Prozessdokumentation beschreibt den Prozess angemessen und damit in gewissen Grenzen wiederholbar, dokumentiert Anforderungen und dient als Grundlage der Beurteilung und Verbesserung des Prozesses.

#### **2. Prozessentwicklung und -verwirklichung**

Der Prozess wurde auf der Grundlage der Zielsetzungen von interessierten Parteien (z. B. Kunden) entwickelt und verwirklicht. Wesentlicher Bestandteil sind die aus den Zielsetzungen abgeleiteten bzw. gestellten Anforderungen. Die tatsächliche Durchführung des Prozesses und die Prozessdokumentation sind konsistent.

#### **3. Prozessleistung und -wirksamkeit**

Die Wirksamkeit des Prozesses wird sichergestellt. Dies gilt vor allem auch langfristig. Deshalb wird der Prozess ständig verbessert. Die Verbesserung basiert auf der Messung der Prozessleistung. Der Prozess ist dokumentiert und konsistent realisiert, um gezielt Änderungen durchzuführen.

#### **4. Berücksichtigung von interessierten Parteien**

Die Zielsetzungen des Prozesses sind auf die Parteien ausgerichtet, die ein Interesse an der Leistung oder dem Erfolg der Organisation bzw. Organisationseinheit haben.

#### **5. Qualitätssicherung**

Der Prozess sieht Tätigkeiten zur Prüfung der Qualität von wichtigen (Zwischen-) Ergebnissen vor. Dazu wurden Prüf-

kriterien abgestimmt und die Dokumentation der Ergebnisse des Prüfprozesses festgelegt.

**TÜV**<sup>®</sup>

## **6. Ressourcen**

Der Prozess besteht aus einer Reihe von Tätigkeiten und den dazugehörigen Ressourcen, um gewünschte Ergebnisse zu erreichen.

## **7. Risiken und Gefahren**

Es bestehen ein Konzept sowie Aussagen zur Beherrschung von Risiken und Gefahren, die mit dem Prozess verbunden sind. Die Risiken und Gefahren können aus fehlerhaftem oder korrektem Prozessverlauf entstehen.