



August 2025

Datenschutzkonzept



Das Datenschutzkonzept.

Höchste Datenschutz- und
Datensicherheitsstandards.
Made in Germany.

DSGVO-konform. Revisionssicher. Individuell anpassbar.

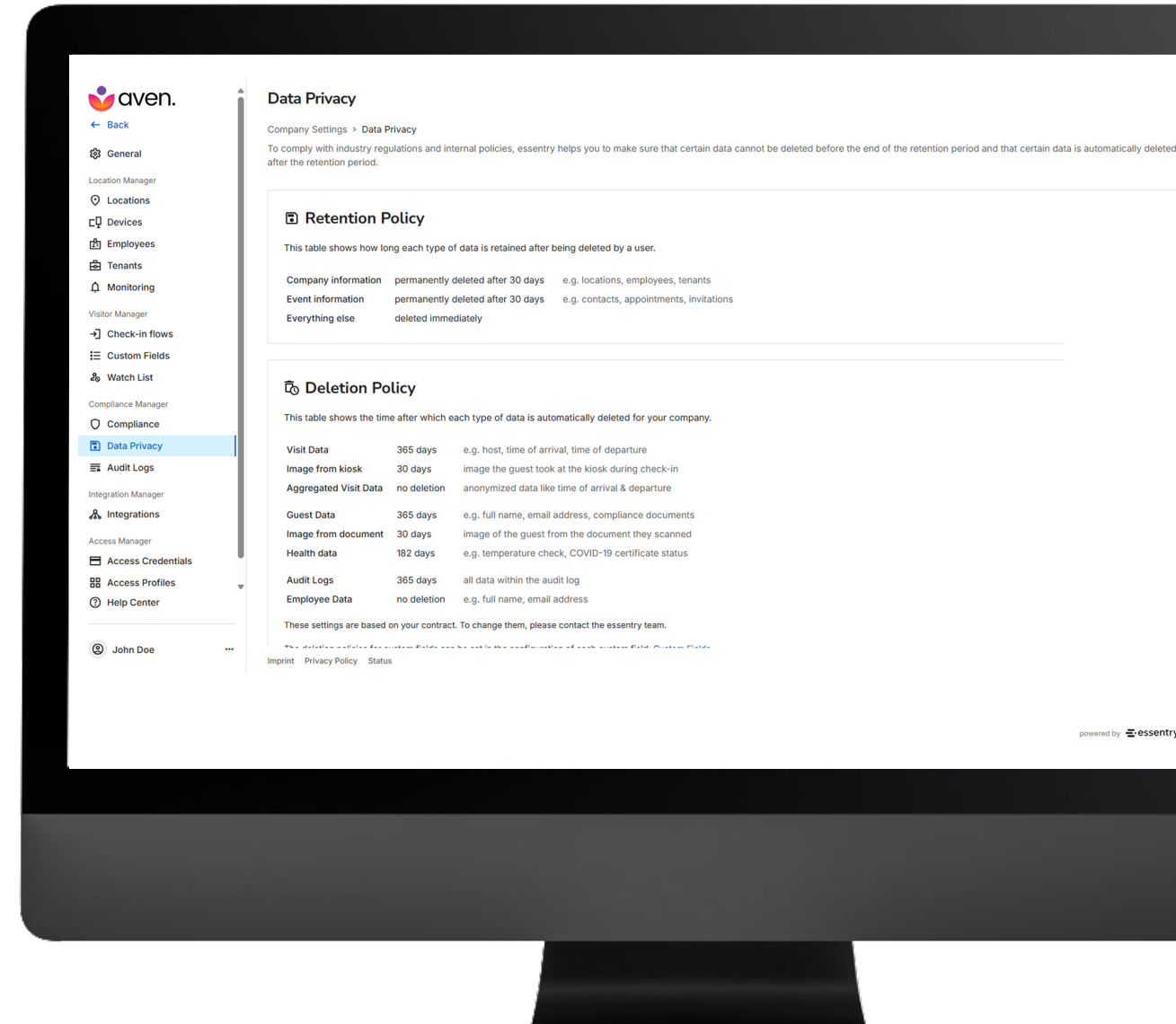
essentry erfüllt die strengen Anforderungen der Datenschutzgrundverordnung der EU und wird laufend von einem unabhängigen externen Datenschutz-beauftragten geprüft.

essentry gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Daten. Sie können zentral auf die Daten zugreifen, die Sie zur Erfüllung von Audit-Anforderungen benötigen.

Gleichzeitig gewährleisten vordefinierte Löschrmechanismen die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.



Erfahren Sie, wie essentry Datenschutz und Informationssicherheit lebt.



Hochsichere Infrastruktur auf Enterprise-Niveau.

Infrastruktur auf Enterprise-Niveau.

Die Essentry GmbH ist gemäß ISO 27001 auf der Basis von BSI IT-Grundschutz zertifiziert (BSI-IGZ-0459-2021). Die essentry-Server werden in SOC 2 Typ II und ISO 27001 zertifizierten Einrichtungen in der Region Frankfurt (Deutschland) gehostet.

Unsere Rechenzentrumseinrichtungen sind mit einem Perimeter aus mehrstufigen Sicherheitszonen, 24/7 bemannten Sicherheitskräften und CCTV-Videoüberwachung gesichert. Sie sind durch Multi-Faktor-Identifikation mit biometrischer Zutrittskontrolle, physischen Schlössern und Alarmsystemen für den Fall von Sicherheitsverletzungen gesichert.

Datenverschlüsselung.

Die Kommunikation zwischen dem Benutzer und den essentry-Servern wird gemäß den Best Practices der Branche verschlüsselt: HTTPS und Transport Layer Security (TLS) über öffentliche Netzwerke. Die SSL-Labors von Qualys haben unsere Server mit Level A+ bewertet. Zusätzlich wird bei der Nutzung unseres Windows-Kiosks der gesamte Netzwerkverkehr über unser IPSec-VPN geleitet. Die Festplatten aller Server sind nach AES-256 verschlüsselt.

Hohe Verfügbarkeit.

essentry bietet einen hochverfügbaren Service. Sollte ein Vorfall eintreten, haben wir umfassende Verfahren zur Reaktion auf Vorfälle und zur Benachrichtigung von Kunden eingerichtet. Wir verfügen über ein 24/7-Service-Center und bieten einen Vor-Ort-Service für Hardware-Probleme mit einer Verfügbarkeit von 24x7x4 Stunden.

Penetrationstests durch Dritte.

Zusätzlich zu unserem umfangreichen internen Scan- und Testprogramm werden Penetrationstests von ausgewählten Dienstleistern durchgeführt. essentry beauftragt Sicherheitsexperten von Drittanbietern mit der jährlichen Durchführung eines gründlichen Penetrationstests für das gesamte essentry-Serviceangebot.

Privacy-by-Design.

Compliance standards

Bei essentry hat der Datenschutz Priorität. Wir schätzen das Vertrauen unserer Kunden und stellen sicher, dass ihre Besucherdaten geschützt sind. Unser Commitment zur Wahrung der Privatsphäre demonstrieren wir sowohl in unserem Prozess, als auch im technischen Anwendungsdesign. Wir verfolgen eine systematische Privacy-by-Design-Strategie.



Downloaden Sie unser Whitepaper:
Zutrittsmanagement mit biometrischer Identitätsverifikation.

Etablierte und oftmals manuelle Prozesse

Was essentry leistet

Was essentry nicht macht

Unzureichende Überprüfung des Identitätsdokuments (ID)

✓ Lokale Verifizierung des Ausweises (ID)

✗ Verifikation des Identitätsdokumentes (ID) in der Cloud

Manueller Gesichtsabgleich

✓ 1:1 Gesichtsabgleich

✗ 1:n Gesichtserkennung

Manuelle Datenverarbeitung und intransparente Löschfristen

✓ Erweiterte Datenschutzrechte und transparente Löschfristen

✗ Gleiche Datenschutzrechte für alle und unbegrenzte Datenspeicherung

Intransparente Datenschutzrichtlinien und Einwilligungserklärung

✓ Klare Datenschutzrichtlinien und Einwilligung der Benutzer

✗ Verarbeitung von sensiblen Daten ohne erteilte Einwilligung



Disclaimer

The material in this presentation has been prepared by Essentry GmbH and is general background information about essentry's activities current as at the date of this presentation. This information is given in summary form and does not purport to be complete. The content of this presentation is proprietary and confidential information of Essentry GmbH. It is not indented to be distributed to any third party without the written consent.

© 2021 Essentry GmbH | All Rights Reserved