RECORD-
PROOF

RECORDPROOF

Langzeitarchivierung
TR-ESOR Middleware

timeproof
secure transactions
and documents

timeproof® RECORDPROOF

RECORDPROOF unterstützt beim Aufbau eines elektronischen Archivs nach dem internationalen OASIS-Standard und setzt insbesondere die technische Richtlinie des BSI, TR-ESOR, um. RECORDPROOF fungiert als Schnittstelle (Middleware) zwischen dem Endsystem mit den zu archivierenden Daten und dem Archivsystem, indem es Archivpakete integritätssicher strukturiert und zeitlich dokumentiert.

Kerneinsatzbereiche

- Organisationen, die ein digitales Archivsystem aufbauen, betreiben oder planen.
- Organisationen, die ein Enterprise Content Management (ECM) betreiben oder planen und erhöhte Nachweispflichten erfüllen müssen (z. B. KRITIS oder NIS-2-regulierte Unternehmen).

Anwendungsfälle

- Betrugsprävention bei Angeboten, Preisen und Verträgen
- Rechtsmäßige Abwicklung zeitsensibler Verträge und Ausschreibungen
- Rechtsmäßige Absicherung gegen Betrugsvorwürfe
- Integritätssicherung von Video- und Bildmaterial
- Unterscheidung manipulierter und nicht manipulierter Dateien vor Gericht oder nach Cyberangriffen
- Nachweis von Erfindungszeitpunkten

Hauptvorteile

- Vermeidung von Bußgeldzahlungen
- Vermeidung von Gerichtsverfahren
- Schutz vor Reputationsverlust
- Vereinfachung von Audits
- Haftungsabsicherung
- Beschleunigte Archivrecherche durch exakte Zeitstempelung und strukturierte Archivierung

Zielgruppen

- Jede Industrie mit hohem oder sehr hohem Schutzbedarf sowie öffentliche Einrichtungen
- Finanzwesen
- Gesundheitswesen
- Verteidigungswesen
- Justizwesen
- Kritische Infrastruktur
- Bundesländer / Bund

Lieferumfang

- Lieferung virtueller Server mit den Paketen für Objekte pro Tag
  S: 1.000
  M: 10.000
  L: 100.000
- Betriebsunterstützung & Inbetriebnahme
- Consulting
- Bereitstellung von Third-Level-Support

Zertifizierungen & Normen

- RFC4998 Time-Stamp Protocol der Internet Engineering Task Force (IETF)
- TR-ESOR 03125 Langzeitarchivierung – Beweiswerterhaltung kryptografisch signierter Dokumente vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

timeproof® – Produktlösungen für Integritätssicherung

CRYPTO BIBLIOTHEK

Bietet ein in vielen Applikationen als Standard verbautes Hashing als Ausgangspunkt für Integritätssicherung.

TSS500

Erstellt einen sekundengenauen elektronischen Zeitstempel und gewährleistet damit einen eindeutigen Zeitbezug.

eRecApp

Vervielfältigt und individualisiert einen bezogenen Zeitstempel für eine Gruppe von Dokumenten.

RECORDPROOF

Als Middleware zwischen Endsystem und Archiv erweitert Recordproof die Integritätssicherung um die BSI-Richtlinie TR-ESOR.

TRUST (XQT)

TRUST als höchste Stufe der Integritätssicherung bietet neben den bereits genannten Vorteilen auch einen Langzeitspeicher als Bewahrungsdienst.

Kontakt & Support
Tel 02534 979 96-0
support@timeproof.de
www.timeproof.de

timeproof
secure transactions and documents

Stand: 07-2026 | Fotoquelle: Sirinporn-stock.adobe.com