



TSS500

TSS500

Integritätssicherung Zeitsignatur-Server



timeproof

secure transactions
and documents

timeproof® TSS500

TSS500 erstellt elektronisch sekundengenaue Zeitstempel gemäß eIDAS für Datenobjekte (z. B. PDF, Word, Business-Transaktionen), die im fortgeschrittenen und qualifizierten Bereich eingesetzt werden können. Das Ziel ist dabei, den Zustand eines Dokuments zu einem spezifischen Zeitpunkt integritätssicher zu dokumentieren.



Kerneinsatzbereiche

Sicherstellung, dass Informationen nicht verfälscht werden können.

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

Lieferumfang

- Serverauslieferung mit systemunabhängiger Funkuhr und Netzwerkzeit von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB)
- Betriebsunterstützung & Inbetriebnahme
- Consulting
- Bereitstellung von Third-Level-Support

Zertifizierungen & Normen

- RFC3161 Time-Stamp Protocol der Internet Engineering Task Force (IETF)
- eIDAS-Verordnung für Vertrauensdienste als verbindlicher EU-Rechtsrahmen

Zielgruppen

- Finanzwesen
- Gesundheitswesen
- Verteidigungswesen
- Justizwesen
- Kritische Infrastruktur

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

