

SDoT Labelling Service.

Sichere Datenklassifizierung und Labelling bis GEHEIM / EU SECRET

SDoT
Labelling Service

Sicherheitsarchitektur basierend auf SDoT Security Framework



Erzeugung von NATO-kompatiblen
XML Security Labels

Standard-19-Zoll-Rack mit extremer
Schock- und Vibrationsresistenz

Funktion und Nutzen.

Die Digitalisierung von Behörden, Militär sowie Unternehmen mit Sicherheitsaufgaben schreitet voran und die Bedrohung durch Cyberangriffe nimmt rapide zu. Sensible Daten müssen geschützt werden. Gleichzeitig ist es für Organisationen und Institutionen von essenzieller Bedeutung, Daten über Grenzen von Sicherheitsdomänen hinweg verzugslos auszutauschen.

Der SDoT Labelling Service ist eine effiziente Lösung zur Erzeugung und Verifikation von XML basierten Security Labels für Netzwerkumgebungen für Verschlusssachen mit einer Einstufung bis GEHEIM. Als Teil von datenzentrierten Sicherheitsansätzen erfüllt der SDoT Labelling Service die wichtige Aufgabe, für eingestufte Daten Security Labels zu generieren, die kryptografisch eine starke Bindung zu den korrespondierenden eingestufteten Daten aufweisen. Zudem kann der SDoT Labelling Service die Korrektheit von Security Labels verifizieren.

Das Hochsicherheitsprodukt wird in Deutschland nach Security-by-Design-Prinzipien von sicherheitsüberprüften Cybersecurity-Experten entwickelt und produziert und verfügt über eine Zulassung für die Verarbeitung von Verschlusssachen bis zu einem Geheimhaltungsgrad GEHEIM, EU SECRET und NATO SoM Enhanced.



Kontaktieren Sie uns:

SDoT Team
info@infodas.de



NATO STANAG 4774/8 konform:

Erfüllung von NATO-Vorgaben hinsichtlich vertrauenswürdiger Security Labels und Anforderungen an den militärischen Datenaustausch.



Unabhängig evaluierte Sicherheit:

Mehrfach durch Sicherheitsbehörden und unabhängigen Experten geprüfte Sicherheit aller Komponenten und IT-Sicherheitsfunktionen.



Manipulationsgeschützte

XML Security Labels:

Sicheres labeln von eingestufteten Daten zum Schutz vor ungewollten Abfluss in Netzwerke mit niedrigerem Schutzbedarf.



Benefits.

- Nutzerorientierte Integration in Fachanwendung:
Labelling direkt aus der gewohnten Arbeitsumgebung heraus
- Offene API zur Erzeugung, Änderung und Verifikation von Labels für beliebige Datentypen
- Integritätsschutz und starke kryptographische Bindung des Labels an das VS-Informationsobjekt
- Erfüllung höchster Zulassungsstandards

Einsatzszenarien.



Verteidigungs-
sektor



Nachrichten-
dienste

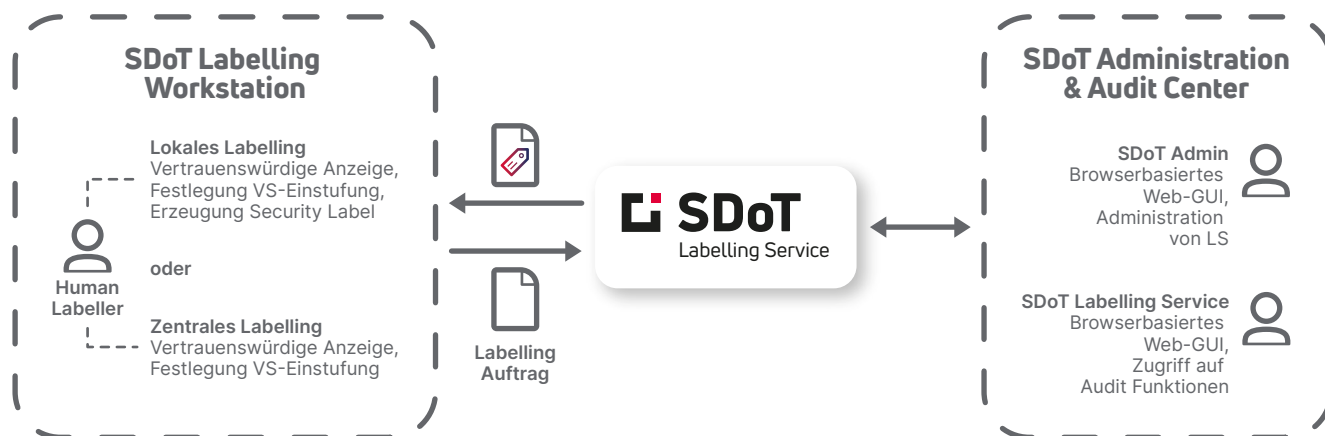


Behörden



Rechen-
zentren

Wie funktioniert der SDoT Labelling Service?



Cybersecurity Made in Germany.



Die **infodas** zählt seit 1974 zu den Vorreitern in ihrem Sektor und bietet Hardware-, Software- und Beratungslösungen für Cyber- und IT-Sicherheit an. Seit 2024 ist die infodas ein Airbus Tochterunternehmen, spezialisiert auf Cyber und IT.

Unsere Cross-Domain-Solutions decken eine Vielzahl von unidirektionalen und bidirektionalen Anwendungsfällen mit strukturierten oder unstrukturierten Daten und Protokollen ab und verfügen teils über **GEHEIM, EU SECRET, NATO SECRET** und **NITES-Zulassungen bis hin zu Common Criteria Zertifizierungen**.



Kontaktieren Sie uns:
SDoT Team
info@infodas.de
www.infodas.com

infodas
connect more. be secure.