

ESARIS USE CASE

T-Systems hat mit der Open Telekom Cloud eine neue Public-Cloud-Lösung auf den Markt gebracht.

**OPEN
FOR YOUR
INNOVATION**
CLOSED FOR EVERYBODY ELSE

Diese sollte einfach und bezahlbar sein, gleichzeitig aber umfassende Sicherheitsanforderungen erfüllen. Daher wurden die **ESARIS-Sicherheitsstandards** bereits in der Produktentwicklung berücksichtigt und während der Designphase in die Cloud-Lösung implementiert. So trägt ESARIS zum **nachhaltigen Markterfolg** der Open Telekom Cloud bei, der ersten sicheren Public Cloud made in Germany.

ESARIS IN ZAHLEN

2014
eingeführt



nahezu **ALLE T-SYSTEMS-**
MITARBEITER sind bereits geschult



optimiert
SÄMTLICHE
26 ITIL-PROZESSE

Umfassende
Dokumentensammlung:



etwa
6.000 SEITEN



klare Hierarchie
auf **5 EBENEN**



Richtlinien, Konzepte und
Arbeitsanleitungen für
31 SICHERHEITSBEREICHE

ESARIS

- ➔ macht ICT-Sicherheit einfach
- ➔ sorgt für mehr Qualität
- ➔ minimiert Risiken für Provider und Kunden

Sie interessieren sich
für ESARIS?

Sprechen Sie uns an:
ESARIS@t-systems.com



SICHERHEIT FUNKTIONIERT NUR MIT SYSTEM

ESARIS

Standardisierte ICT-Prozesse
für Sicherheit und Qualität

T-Systems

T-Systems International GmbH
Security, Compliance & Quality Management
Heinrich-Hertz-Str. 1 | 64295 Darmstadt

WAS IST ESARIS?



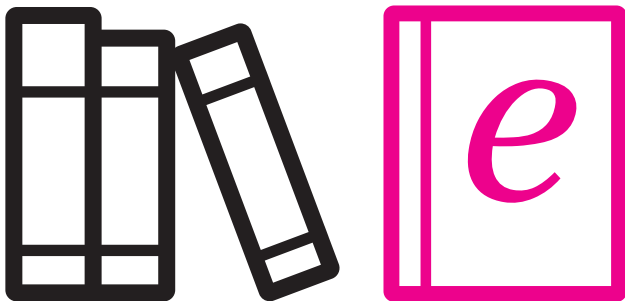
ESARIS minimiert das Sicherheitsrisiko und sorgt so für mehr Qualität.

Während eine Enterprise Security Architecture (ESA) die Sicherheitsmaßnahmen eines Unternehmens beschreibt, bezieht sich ESARIS (**E**nterprise **S**ecurity **A**rchitecture for **R**eliable **I**CT **S**ervices) konkret auf die **Sicherheitsarchitektur von ICT-Service-Providern**.

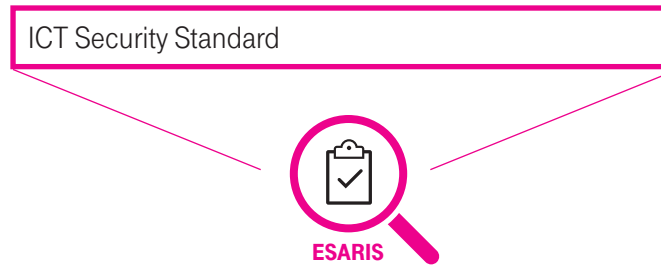
Die umfassende Dokumentensammlung macht die ICT-Services von T-Systems sicher und zuverlässig – **vom Design über den Betrieb bis zur Weiterentwicklung**.

Dafür enthält die Sammlung **globale Richtlinien, übergeordnete Konzepte und konkrete Arbeitsanleitungen** für alle Bereiche des Sicherheitsmanagements:

- Risikomanagement
- Servicemanagement
- Rechenzentren, Netzwerke, Arbeitsplätze



WIE FUNKTIONIERT ESARIS?



ESARIS macht Sicherheit einfach.

Für 31 Sicherheitsbereiche gibt es auf verschiedenen Ebenen klar definierte Regeln und detaillierte Anleitungen. Die strukturierte und modular aufgebaute Dokumentensammlung lässt sich per Schlagwort schnell durchsuchen und die Maßnahmen für neue Projekte leicht adaptieren.

WARUM ESARIS?



ESARIS schützt ICT-Services von Anfang bis Ende.

Im Digitalzeitalter gehören Daten zu den wichtigsten Vermögenswerten eines Unternehmens. Gelangen diese in falsche Hände, kann das schwerwiegende Folgen haben: **Millionenverluste und Imageschäden drohen**. Laut Branchenverband Bitkom kosten Datendiebstahl, Sabotage und digitale Spionage die heimische Wirtschaft **jährlich 51 Milliarden Euro**. Eine sichere ICT-Infrastruktur ist somit für den langfristigen Unternehmenserfolg unverzichtbar.

Um seine Services in einer zunehmend industrialisierten ICT-Welt effizient abzusichern, hat T-Systems ab 2010 **ESARIS** entwickelt.

WAS BIETET ESARIS?

- **Einfache Ausschreibungsteilnahme:**
Umfassendes, erprobtes und auf alle Branchen und Unternehmen übertragbares Sicherheitskonzept.
- **Erleichterte Angebotserstellung:**
Detaillierte Informationen zu Sicherheitsstandards und -maßnahmen der bereitgestellten ICT-Services.
- **Vorbeugende Risikominimierung:**
Zusammenarbeit von Vertrieb und Sicherheitsmanagement hilft, Risiken frühzeitig zu erkennen und mit ESARIS-Richtlinien zu minimieren.
- **Reibungslose Abläufe:**
Integration von IT-Service-Management und IT-Security-Management verhindert viele Sicherheitsprobleme im Vorfeld. Andere werden schnell und systematisch gelöst.
- **Schnellere Produktentwicklung:**
Zentral gesammelte und klar strukturierte Best-Practice-Ansätze sparen Zeit und Geld bei der Entwicklung neuer ICT-Services. Gleichzeitig erhöht ESARIS deren Sicherheit und damit auch Qualität schon in der Designphase.
- **Effiziente Audits:**
Zentral abgelegte, leicht zu durchsuchende Standards.
- **Garantierte Sicherheit:**
Speichern von Schwachstellen und dazu verwendeten Patches sowie systematische Aktualisierung von ICT-Komponenten.
- **Effektive Problembeseitigung:**
Erleichterte Fehlersuche dank strukturierter Bibliothek.
- **Unterstützt industrielle Produktion:**
Basis zur Diskussion und für Verträge mit Kunden und Zulieferern.