

Sensible Data Discovery

**Finden, verfolgen und sichern
sensibler Daten**

Rolf Wichter

Geschäftsführer, Dipl.-Ing.(FH)

www.1stmarkets.de

rolfw@1stmarkets.com

Big Data Security Alliance

Kooperation deutscher IT-Unternehmen

- **1stmarkets GmbH**
- **bizcon AG**
- **Distributed Systems GmbH**

Big Data Security Alliance

1stmarkets GmbH

Themen:

- datenzentrierte IT-Security
- formaterhaltende Verschlüsselung (FPE)
- IT-Security für Industriesteuerungen
- sichere, unverfälschte Produktivdaten
- flexibles Netzwerk-Monitoring
- Cloud-Application Security (CASB)
- Erfüllung gesetzlicher IT-Security und IT-Compliance Anforderungen



Monitoring & Analyse



Erkennung & Schutz



Alarm & Report



Consulting & Support

Schutz sensibler Daten

**EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
fordert den Schutz sensibler Daten!**

Jedes Unternehmen mit Sitz in der EU, sowie auch Nicht-EU Unternehmen die Daten von EU-Bürgern verarbeiten und speichern sind zur Einhaltung der EU-DSGVO verpflichtet.

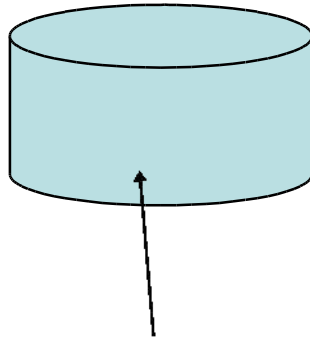
Finden sensibler Daten

- Mögliche Datenquellen identifizieren
- Klassifizierung vorhandener Daten
- Risikoeinstufung und -bewertung
- Data Governance Prozesse definieren
- passende Tools und Methoden einsetzen

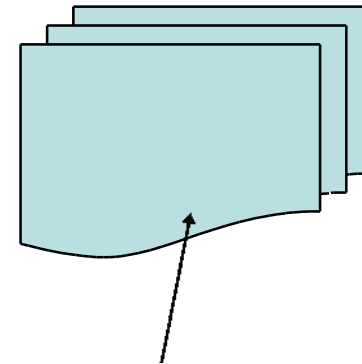
Nachgelagerte Compliance Maßnahmen:
Monitoring, Schutz, Zugriff, Auditing, DLP

Datentypen und -quellen

Data at Rest



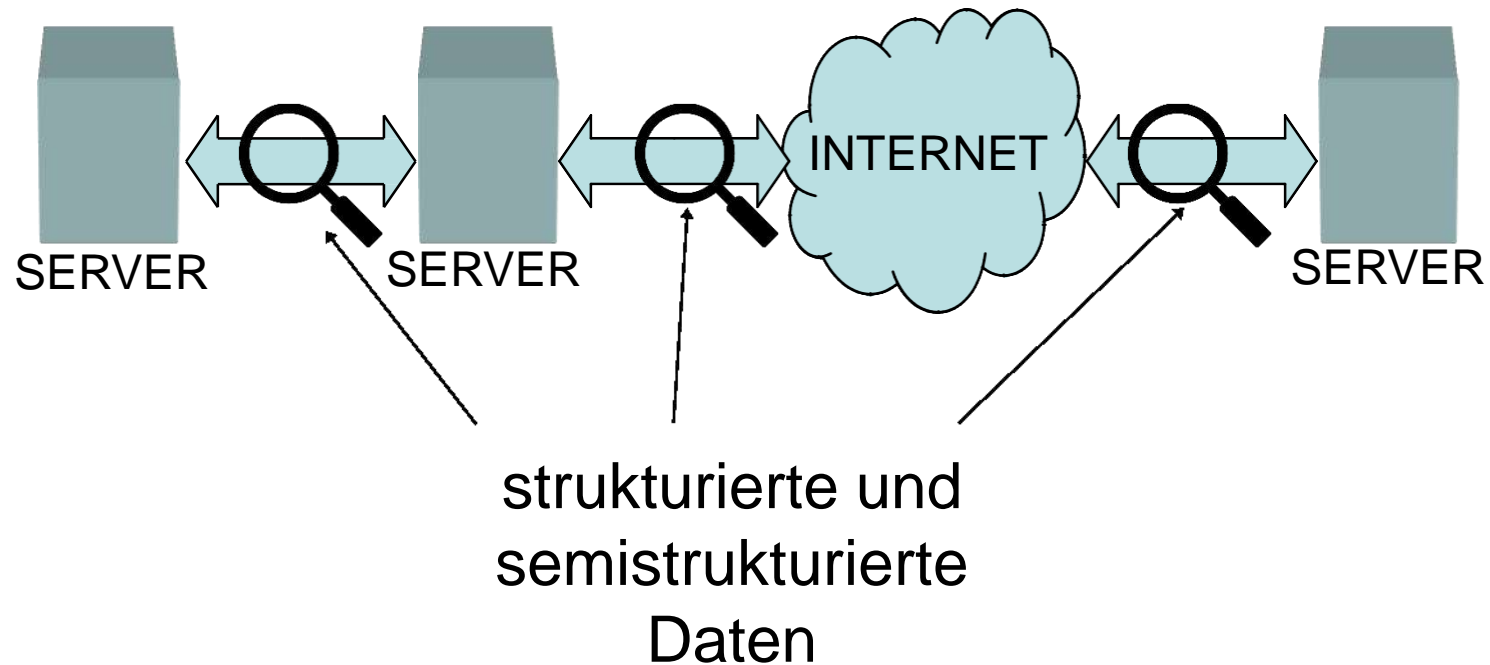
strukturierte
Daten



unstrukturierte und
semistrukturierte
Daten

Datentypen und -quellen

Data in Motion



Beispiele

Wollen Sie mehr Wissen?

Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne das bizcon Marketing Team unter webinar@bizcon.de.

Finden Sie weitere events zum Thema GDPR sowie Workshop Termine unter www.bizcon.de/Events_2017 .

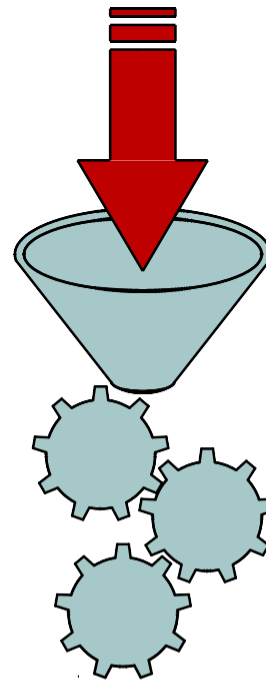
Finden und kategorisieren

Identifizierung

- Datenquellen
- Datenempfänger
- Datenformat
- Dateninhalt

Datenformate

- strukturiert
- unstrukturiert
- semi-strukturiert
- Datenfeeds (data-in-motion)

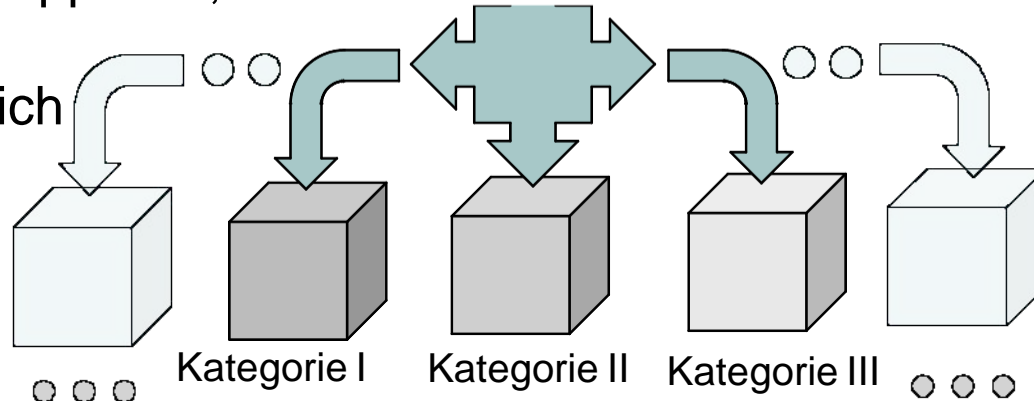


Datenkategorien

- nur Partner Gruppen X, Y
- nur Kunden Gruppen X, Y
- vertraulich
- streng vertraulich

Datenkategorien

- öffentlich
- nur intern
- alle Partner
- alle Kunden



Big Data Security Alliance

Sensible Data Discovery

Wollen Sie mehr wissen? Und den gesamten Vortrag haben?

Haben Sie Fragen oder Anregungen?

Rolf Wichter

www.1stmarkets.de

rolfw@1stmarkets.com



Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne das bizcon Marketing Team unter webinar@bizcon.de.

Finden Sie weitere events zum Thema GDPR sowie Workshop Termine unter www.bizcon.de/Events_2017.