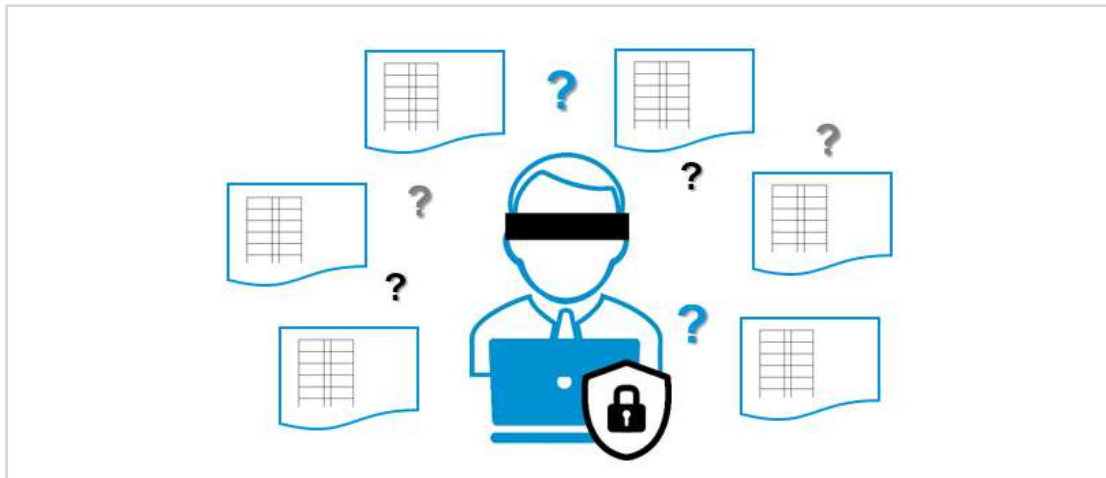




LDM DataAnalyzer.

EU-DSGVO: wo liegen eigentlich Ihre sensiblen Daten?



Das How-To zum LDM DataAnalyzer

(LDM DataAnalyzer Version 2.4.x)

Kostenloser Download:

- 1) Download der jeweils aktuellen Version des **LDM DataAnalyzer** unter www.libelle.com/data
Hinweis: Manche Firewalls glauben in den Analysemechanismen einen Trojaner zu erkennen. Wir stehen mit unserem guten Firmennamen dafür ein, dass dies bei Downloads von unserer Webseite NICHT der Fall ist
- 2) Leider dürfen wir aus lizenzrechtlichen Gründen ggf. notwendige Datenbank-Bibliotheken, *nicht* mitliefern, deswegen suchen Sie bitte auf Ihren Systemen:
 - a. Oracle: sdbodbcw.dll, oci.dll, ociw32.dll, oranzsbb11.dll, oraocci11.dll, oraociicus11.dll (6 Files für Windows), libociicus.so, libnnc11.so, libclntsh.so (3 Files für AIX, Linux)
 - b. HANA: libodbcHDB.dll (Windows), libodbcHDB.so (AIX, Linux),

Auspacken:

- 3) Entpacken Sie die ZIP-Datei in ein beliebiges lokales Verzeichnis auf dem Datenbankserver (gilt für alle Datenbanktypen), oder einem System, von dem die Verbindung zur Datenbank mit dem Schema-User erlaubt ist (gilt nicht für DB2). Das gewählte Verzeichnis wird weiter unten mit <LDM-HOME> benannt.
- 4) Kopieren Sie ggf. die in Punkt 2) genannten Datenbank-Bibliotheken in das Verzeichnis <LDM-HOME>\bin

Testen:

- 5) Starten Sie „lda.cmd“ (grafisches Windows-GUI), „lda_interactive“ (Windows-Kommandozeilentool) bzw. „lda_interactive.sh“ (Linux/Unix-Kommandozeilentool)
- 6) Füllen Sie aus, was es für Ihre Datenbank auszufüllen gibt - oder - laden Sie eine vorhandene Konfiguration („LOAD“)
- 7) Speichern Sie ggf. mit „SAVE“ die Konfiguration zur späteren Wiederverwendung in der Datei „config.xml“ (Passwörter werden natürlich verschlüsselt abgelegt)
- 8) Starten Sie den **DataAnalyzer** mit „RUN“
- 9) Schauen Sie in die Ergebnisse in <LDA_HOME>\results\<SID>: <SID>_result.csv mit den Einzelinformationen, <SID>_statistic.csv mit der zusammenfassenden Statistik; Sie können diese z.B. mit MS Excel öffnen und beliebig weiterverarbeiten.



Libelle AG
 Gewerbestr. 42
 70565 Stuttgart

T +49 711 78335-0
 sales@libelle.com
www.Libelle.com

* Wir empfehlen den Einsatz des Tools in nicht-produktiven Systemen.



LDM DataAnalyzer.

EU-DSGVO: wo liegen eigentlich Ihre sensiblen Daten?

- 10) In **<SID>_result.csv** erkennen Sie:
- Profile:** Genereller Profiltyp eines identifizierten Feldes (z.B. Bankdaten, Geburtsdaten, persönliche Namens-/Adressinformationen, Kunden-/Lieferantendaten (Partner), etc)
 - Attribute:** Konkreter Datentyp des identifizierten Feldes
 - TableName:** Tabelle des identifizierten Feldes
 - FieldName:** Konkreter Feldname des identifizierten Feldes
- Diese Gesamtinformationen werden 1:1 übrigens auch im Rahmen eines „vollständigen“ **Libelle DataMasking**-Projektes erhoben und für weitere Aktivitäten genutzt.

In **<SID>_statistic.csv** erkennen Sie in der Zusammenfassung, wie häufig spezifische Attribute in der analysierten Datenbank identifiziert wurden. Werte in Klammern geben die in einem lizenzfreien Report **<SID>_result.csv** angezeigten Einzelpositionen an, ohne Klammern sind Anzahlen der insgesamt identifizierten Einträge angegeben.

Die gesamte Result-Liste wird mit der Nutzung eines gültigen Lizenzkeys für das jeweilige System (s. unten) generiert

Testversion zu klein?

Jetzt Upgraden auf ein oder zwei Nummern größer:

Variante „Vollständiger LDM DataAnalyzer“

- Kontaktieren Sie einfach Ihren Libelle Ansprechpartner oder senden Sie eine Mail an sales@libelle.com, und verweisen Sie auf die Testversion.
- Senden Sie uns Ihren vollständigen Namen und Geschäftsadresse (z.B. die Mail-Signatur), den oder die Namen der zu untersuchenden Datenbanken, und die Bestätigung, dass Sie LDM Data Analyzer-Lizenzen für die benannten Systeme zum Preis von 2.990 Euro/SID ordern möchten
- Sie erhalten danach entsprechende Lizenzfiles von uns (*.lic) per Email
- Kopieren Sie das jeweilige Lizenzfile in das jeweilige bis dahin leere Verzeichnis: "**<LDA-HOME>\licenses**"
- Den LDM DataAnalyzer nochmals starten, die Reports werden dann vollständig sein

Variante „Vollständiges Paket Libelle DataMasking“

- Da benötigen wir dann doch etwas mehr Informationen. Kontaktieren Sie einfach Ihren Libelle Ansprechpartner oder senden Sie eine Mail an sales@libelle.com

Testversion entsorgen:

- Löschen Sie einfach das angelegte **<LDA-HOME>** Verzeichnis

