



PRESSEMITTEILUNG

canacoon fokussiert Sicherheit und Datenschutz im Big Data Umfeld

Berlin, 5. Juni 2014 — **Business Intelligence (BI) und Business Analytics (BA) sind Themen mit viel Potential, versprechen sie doch perfekte Entscheidungen auf Basis gründlicher Analysen und treffsicherer Prognosen. Big Data mit einer riesigen Datenvielfalt und neuen Technologien bringt Unternehmen diesem Ziel noch näher. Innovative Ideen und Anwendungsszenarien beschäftigen an der Stelle besonders die Vorstände, IT-Abteilungen und Fachbereiche. Jedoch lauern jenseits technischer Herausforderungen auch Hürden im Bereich Datenschutz und Datensicherheit, die es frühzeitig zu identifizieren und zu adressieren gilt. Die canacoon GmbH setzt genau hier an und bietet die Ermittlung und Definition von Anforderungen, Analyse und Entwicklung von Strategien und Prozessen, strategisches Veränderungsmanagement sowie fachlich und technisch fundierte Beratung für die geschäfts- und risikogerechte Absicherung von Architekturen und Systemen.**

Datenschutz und Datensicherheit

Beide Aspekte spielen im Bereich von Human Resource Analytics, aber auch für viele Kundendatenanalysen eine fundamentale Rolle. Hinsichtlich Datenschutz dominieren Fragen wie: Was ist erlaubt? Was ist durchsetzbar und vertretbar? Welchen Rahmen stecken geltende und zukünftige, nationale und internationale Regelungen wie das BDSG (Bundesdatenschutzgesetz), die EU Datenschutzverordnung oder im speziellen der CoC Datenschutz für die Versicherungswirtschaft? Welche zusätzlichen Maßnahmen müssen für die Sicherheit der benötigten Daten geschaffen werden? Viele Verantwortliche weichen diesen Fragen heute noch aus und verzichten auf die erforderlichen Analysen. Sie lassen damit das Potential für Verbesserungen zum Wohl von gleichermaßen Mitarbeitern und Unternehmen ungenutzt. Diejenigen, die sich den Herausforderungen solcher Analysen bereits stellen und ihren Weg zu akzeptablen Auswertungen finden, gewinnen einen klaren Wettbewerbsvorteil.

Die Rolle von Big Data

Auch jenseits von personenbezogenen Daten kann der Schaden durch abhanden kommende Daten gewaltig sein. Big Data bietet hier zum einen viele neue Kategorien von Daten und zum anderen neue Risikopotentiale: Wie viel Wissen über die Produkte eines Unternehmens steckt beispielsweise in den Service- und Sensordaten, die Fahrzeuge und Maschinen sammeln? Wie viel Wissen lässt sich zum Beispiel von Konkurrenten oder Kriminellen automatisiert aus E-Mails, sozialen Netzwerken oder anderen Datenquellen herauslesen?

Unbefugter Datenzugriff und Folgen

Die Sicherheit von Daten kann durchaus geschäftskritische Bedeutung annehmen. Liegen beispielsweise viele wichtige Daten in Risk-Analytics-Systemen zentral zusammengefasst, gelangen bei einem Angriff unter Umständen Risikobewertungen und echte Risiken an Unbefugte oder die Öffentlichkeit, mit manchmal schwerwiegenden Folgen wie Kursstürzen oder Umsatzeinbrüchen. Wie sind solche komplexer werdenden Systeme beziehungsweise ganze Architekturen vor Angriffen effektiv zu schützen? Berechtigungskonzepte sind ein Anfang, doch sie adressieren nur einen sehr kleinen Teil der Möglichkeiten nicht berechtigter Zugriffe beziehungsweise Angriffe. Sollten die darunterliegenden Systeme leicht angreifbar sein und nicht auf Manipulation hin überwacht werden, droht der unbemerkte Abfluss an zumeist sehr kritischen Daten.

Wenn darüber hinaus Daten sogar manipuliert und daraufhin falsche Risikoentscheidungen getroffen werden, sind mannigfaltige Horrorszenarien denkbar. Die Zahl an erkannten und veröffentlichten Angriffen ist derzeit zwar noch relativ gering und die Dunkelziffer mutmaßlich hoch, Unternehmen sind jedoch zunehmend bereit, mit den Herausforderungen in diesem Umfeld offensiv und transparent umzugehen.

Weitere Informationen: <https://www.canacoon.com/big-data-datenschutz-und-security/>

Bildmaterial: <https://www.canacoon.com/presse/mediaservice/>

Zeichenzahl: 3.761

Über canacoon

canacoon ist spezialisiert auf die Erbringung von Beratungsdienstleistungen im Bereich von geschäfts- und lösungsorientierter Informations- und IT-Sicherheit. Zum Portfolio gehört die gesamte Kette von der Ermittlung und Definition von Anforderungen, über die Entwicklung von Strategien, Analyse und Konzeption von Prozessen und effektivem Change Management bis hin zur technisch fundierten Beratung für die geschäfts- und risikogerechte Absicherung von Architekturen und Systemen. Nähere Infos unter www.canacoon.com



Social Media: Verbinden Sie sich mit canacoon per Xing
<https://www.xing.com/companies/canacoongmbh>

Pressekontakt:

canacoon GmbH
Am Borsigturm 9
13507 Berlin
Stefan Tewes
Tel. +49 171 1931796
stefan.tewes@canacoon.com

Stemmermann – Text & PR
Hinter dem Rathaus 1
23966 Wismar
Tanja Stemmermann
Tel. +49 3841 22 43 14
info@stemmermann-pr.de