

BT Assure Analytics: „Big Data“-Lösung erleichtert Analyse von Sicherheitsrisiken

**Mithilfe der neuen Lösung können Unternehmen Ressourcen und Risiken visualisieren und schnell einschätzen - Mit BT Assure Analytics bringt der Netzwerk- und IT-Dienstleister BT einen neuen Service für die Analyse von „Big Data“ auf den Markt. Dieser ermöglicht es Unternehmen, große strukturierte und unstrukturierte Datenbestände ...
**

Mithilfe der neuen Lösung können Unternehmen Ressourcen und Risiken visualisieren und schnell einschätzen

11. Juli 2012 - Mit BT Assure Analytics bringt der Netzwerk- und IT-Dienstleister BT einen neuen Service für die Analyse von „Big Data“ auf den Markt. Dieser ermöglicht es Unternehmen, große strukturierte und unstrukturierte Datenbestände zusammenzuführen, aufzubereiten und auszuwerten. Die Daten werden visuell so anschaulich aufbereitet, dass Entscheidungen sehr zeitnah und dennoch fundiert gefällt werden können. Im Vordergrund steht dabei die Analyse komplexer sicherheitsrelevanter Daten.

BT Assure Analytics führt nahezu in Echtzeit strukturierte und unstrukturierte Daten aus verschiedenen Quellen - wie E-Mails, Reporting-Systemen, Datenbanken und News Feeds - zusammen und erzeugt aus den extrahierten Informationen verständliche grafische Darstellungen für die Anwender in Unternehmen. Dargestellt werden die Angriffs-Muster, Bedrohungen, Abhängigkeiten und möglichen Folgen für das Unternehmen in aussagekräftigen geografischen Karten und Diagrammen. Firmen können dank der visualisierten Informationen fundierte Entscheidungen in kürzester Zeit treffen. Die Ergebnisse ermöglichen es ebenfalls, Richtlinien für den Einsatz von Ressourcen und den Umgang mit Bedrohungen und Sicherheitsrisiken zu entwickeln.

BT selbst setzt Assure Analytics bereits ein, um sein Telefonnetz in Großbritannien vor Kabeldiebstahl („copper theft“) zu schützen. Der Service hilft dem Unternehmen, Kriminalitätsstatistiken, Fehlermeldungen und geografische Informationen zu analysieren. So lassen sich Regelmäßigkeiten erkennen und die Regionen identifizieren, in denen besonders häufig Kabel gestohlen werden. Diese Informationen fließen in die Strategie zur Vorbeugung und Reaktion auf solche Vorfälle ein. Zudem besteht die Möglichkeit, die Anwendung in die unternehmenseigene Lösung „Rabit“ zu integrieren. Sie alarmiert bei einem Kabeldiebstahl frühzeitig BT und die Polizei.

„Unternehmen erleben einen explosionsartigen Anstieg der Entstehung und Verwendung von Daten; sie müssen schneller als zuvor Muster aufspüren oder Antworten finden, um das Geschäft voranzutreiben und Risiken ausfindig zu machen“, sagte Richard Villars, Vice President for Datacentre and Cloud Research beim Marktforschungsunternehmen IDC. „Mit Lösungen wie BT Assure Analytics können Unternehmen auf Werkzeuge und Fähigkeiten zugreifen, die früher sehr komplex und nur innerhalb von BT zugänglich waren. Mithilfe der neuen BT-Methode für den Technologietransfer können Kunden sich noch besser darauf konzentrieren, die Sicherheit und die geschäftliche Nutzung der Daten zu verbessern, während sich BT ganz auf die Anpassung der Technologie und die Betriebseffizienz fokussiert.“

„BT Assure Analytics verändert den Umgang mit Daten“, sagte Jeff Schmidt, Global Head of Business Continuity, Security & Governance bei BT Global Services. „Unternehmen können ‚Big Data‘ mit seinem hohen Grad an Komplexität genauso visualisieren wie die unterschiedlichen

Sicherheitsbedrohungen im Bereich der Daten- und Sprachnetze. Die Lösung bietet ihnen eine noch nie dagewesene Klarheit; und sie ermöglicht es ihnen, die Risiken aus dem Cyberspace neu zu bewerten und abzuwehren.“

BT Assure Analytics setzt den Cisco UC Gateway Services API via SecureLogix ein. Dessen Richtlinien für den Einsatz der Voice-Technologie sowie Sicherheitsanwendungen sind in den Voice Gateways von Cisco integriert. Da der Service auf die Secure Logix- und Cisco-Lösungen aufbaut, kann er auf Daten- oder Voice-Pakete zugreifen – sowohl auf Basis von SIP (Session-Initiation-Protocol) als auch TDM (Time-Division-Multiplex). Er liefert so Sicherheitsservices integriert und zentral auf einer Plattform, der Cisco ISR G2.

Kontakt:

Boris Kaapke

Tel.: 089 / 2600 8295

Fax: 089 / 2600 9989

E-Mail: boris.kaapke@bt.com

Marc Volland

Tel.: 07071 / 93872 - 16

Fax: 07071 / 93872 - 29

E-Mail: m.volland@storymaker.de

BT (Germany) GmbH & Co. oHG

Barthstraße 4

80339 München

Webseite: www.bt.com/de

Storymaker Agentur für Public Relations GmbH

Derendinger Straße 50

72072 Tübingen

Über BT Assure Analytics

BT Assure Analytics bietet eine verbesserte situative Einschätzung mittels Datenintegration und grafischer Datenauswertung in Echtzeit. Das System, das im Betrieb „dazulernt“, liefert Unternehmen einfache und integrierte Informationen, die sie zum gewünschten Zeitpunkt benötigen. Der Datenanalyse-Service setzt sämtliche relevanten Datenquellen wirkungsvoll ein. Er verringert den Zeit- und Arbeitsaufwand sowie die benötigten Fähigkeiten, um Probleme, beispielsweise im Bereich der Internetsicherheit, zu lösen. Dies ermöglicht er durch einen ganzheitlichen Blick und eine verbesserte Auswertung von unstrukturierten Daten, die aus dem Unternehmen, dem Internet oder auch dem weltweiten BT-Netzwerk stammen.

BT Group

BT ist einer der international führenden Anbieter für Kommunikations-lösungen und -services und in mehr als 170 Ländern vertreten. Die Geschäftsaktivitäten konzentrieren sich auf die Bereitstellung von internationalen Netzwerk- und IT-Services, auf regionale, nationale und internationale Telekommunikations-Services, die zu Hause, im Unternehmen oder unterwegs genutzt werden können, sowie auf Breitband- und Internet-Produkte bzw. -Dienste und konvergente Produkte und Services, die Festnetz und Mobilfunk verbinden. BT gliedert sich im Wesentlichen in vier Geschäftsfelder: BT Global Services, BT Retail, BT Wholesale und Openreach.

In dem zum 31. März 2012 beendeten Geschäftsjahr belief sich der Umsatz der BT Group auf 18,897 Mrd. Pfund Sterling, der Gewinn vor Steuern betrug 2,445 Mrd. Pfund.

In der British Telecommunications plc (BT), einer hundertprozentigen Tochter der BT Group plc, sind nahezu alle Unternehmen und Vermögenswerte der Gruppe zusammengefasst. BT Group plc ist an den Börsen von London und New York notiert.

Weitere Informationen sind unter www.btplc.com erhältlich.

Über IDC

IDC ist ein führender Anbieter für globale IT-Analysen und Beratung.

