

# Die größte Herausforderung für die IT Security sind **MENSCHEN**



## Die Bedrohung von innen

Die größte Cyber-Security-Bedrohung, der Unternehmen heute ausgesetzt sind, ist nicht mehr der bössartige Angreifer von außen. Es sind Insider – eigene Mitarbeiter oder externe Dienstleister mit dem Zugriff auf Firmendaten.

### DIE FAKTEN

# 90%

aller Security Incidents werden von Insidern verursacht



# 53%

aller Fälle von missbräuchlichem Umgang mit Daten sind privilegierten Benutzern zuzuordnen



# 70%

aller Datenlecks benötigen mehrere Monate, bis sie aufgedeckt werden



Quelle: Verizon's 2016 Data Breach Investigation Report

Angesichts Verbreitung und zunehmender Komplexität von Insider Threats reicht es nicht, sich nur auf den Schutz von Daten auf Maschinen und Netzwerken zu konzentrieren.

**CONSIST**  
Business Information Technology

IT Security mit  
observe **it**





## Sind Sie bereit für die EU-DSGVO?

Am 25. Mai 2018 tritt die Europäische Datenschutzgrundverordnung mit weitreichenden Anforderungen für Unternehmen endgültig in Kraft. Bei Nichteinhaltung der neuen Regeln drohen empfindliche Sanktionen – im Extremfall bis zu 20 Mio. Euro oder bis zu 4 % des weltweiten Jahresumsatzes. Ein Auszug:

### EU-Forderungen

#### **§ Umkehr der Beweislast**

Künftig müssen Unternehmen die Vorgaben nicht nur einhalten, sondern auch belegen, dass sie es tun und in der Vergangenheit getan haben.

→ Gesetzeskonformität beim Umgang mit Daten kann jederzeit durch die Dokumentation mit ObservelT nachgewiesen werden.

#### **§ Schutz personenbezogener Daten**

Das Gesetz schreibt Minimierung und bestmöglichen Schutz von Daten vor.

→ ObservelT zeichnet keine unnötigen Metadaten auf und erfasst somit weniger Daten als andere Session-Recording-Lösungen. Die erhobenen Daten werden grundsätzlich pseudonymisiert und verschlüsselt.

#### **§ Verantwortung für Daten**

Es muss sichergestellt sein, dass Daten nur auf Anweisung des Verantwortlichen verarbeitet werden.

→ ObservelT stellt dies sicher durch ein vom Verantwortlichen definierbares Regelwerk sowie Echtzeit-Reporting beim Zugriff auf Daten.

#### **§ Verarbeitung durch Fachpersonal**

Personenbezogene Daten dürfen nur von Fachpersonal verarbeitet werden.

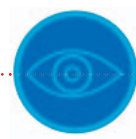
→ Die Einhaltung dieser Vorgabe wird in der ObservelT-Managementkonsole durch ein intelligentes Rollen- und Rechtenkonzept umgesetzt.



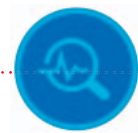
## Use Cases



**Einhaltung von Vorgaben** im Rahmen von Zertifizierungsmaßnahmen, z. B. ISO 27001, Audits oder Gesetzen.



Überwachung und Nachweis des Umgangs **externer Dienstleister** mit unternehmenskritischen Daten.

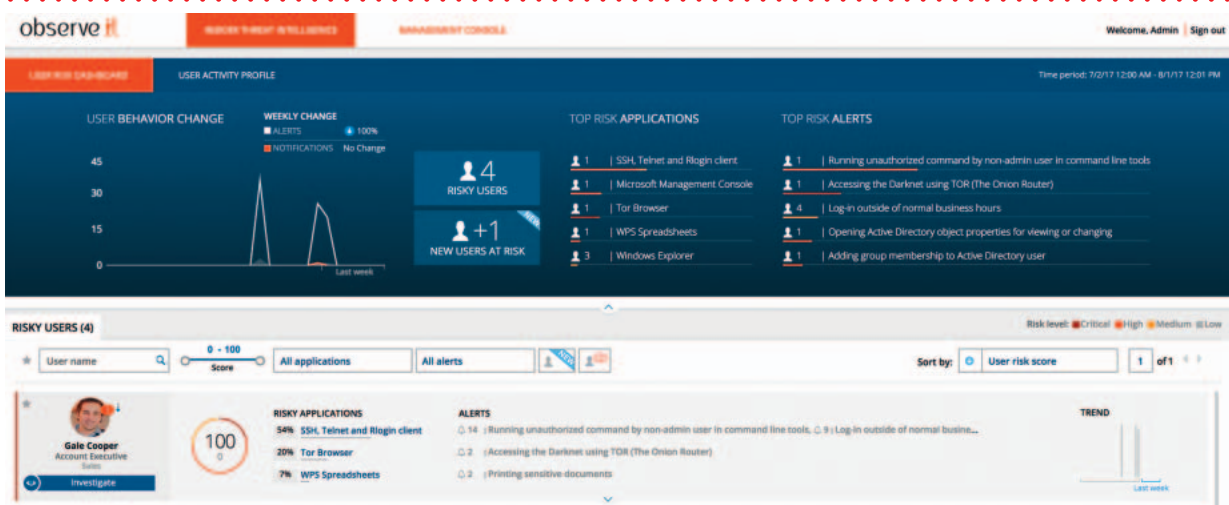


Reduzierung von **Security Incidents** und beschleunigte Analyse durch eine lückenlose Protokollierung.



**Verhinderung von Datenverlusten** durch Blocken u. a. von Log-Ins, Anwendungen und Skripten.

Handlungsfähige Intelligenz ist der Schlüssel zur Erkennung von Insider-Risiken. Das benutzerfreundliche, intuitive Dashboard von ObserveIT erleichtert Ihnen Verhaltensanalysen, um die Gefahr eines Benutzers zu bestimmen. Anhand der gewonnenen Rückschlüsse können Sie erfolgreich Insider-Bedrohungen bekämpfen.



# Die größte Herausforderung für die IT Security sind **MENSCHEN**



## Ihr IT-Partner **Consist Software Solutions**

Die Consist Software Solutions GmbH ist Spezialist für IT Services und Software. Seine Kunden unterstützt der IT-Dienstleister im gesamten Software-Lifecycle, von Entwicklungsprojekten über die Wartung in der Betriebsphase, bis hin zu ergänzenden Big-Data- und Security-Produkten.

Mit mehr als 180 Mitarbeitern an den Standorten Kiel, Berlin und Frankfurt setzt Consist bundesweit qualitative Maßstäbe in den Bereichen Data Analytics, IT Security und Managed Services. Gegründet 1994 am Stammsitz Kiel führt das Unternehmen seinen Wachstumskurs nachhaltig fort, der Consist zu einem der erfahrensten IT-Dienstleister macht, dank ausgewiesener Mainframe-Kompetenz und hochqualifizierter Spezialisten für innovative Technologien. Ausgezeichnet mit dem großen Preis des Mittelstandes erhielt Consist in 2016 erneut den Premier-Sonderpreis.

## Über **ObserveIT**

ObserveIT ist die führende Lösung für Insider Threat Monitoring und Analyse mit mehr als 1.500 Kunden in 87 Ländern. Es überwacht, erkennt, untersucht und verhindert zuverlässig Bedrohungen durch vertrauenswürdige Benutzer.

Durch erweiterte Analysen, Benutzer-Aktivitätsprofile, Key Logging Alerts, vollständige Video-Aufzeichnungen, mehr als 200 vordefinierte Regeln und umfangreiche Metadaten mit hervorragenden Suchfunktionen für jeden Richtlinien-Verstoß, bietet ObserveIT eine umfassende Sichtbarkeit von Insider Threats und reduziert die Zeit für Untersuchungen von Tagen auf Minuten.



Ihr Kontakt: [info@consist.de](mailto:info@consist.de), 0431 / 39 93-672

Consist Software Solutions GmbH, Falklandsraße 1-3, 24159 Kiel, [www.consist.de](http://www.consist.de)