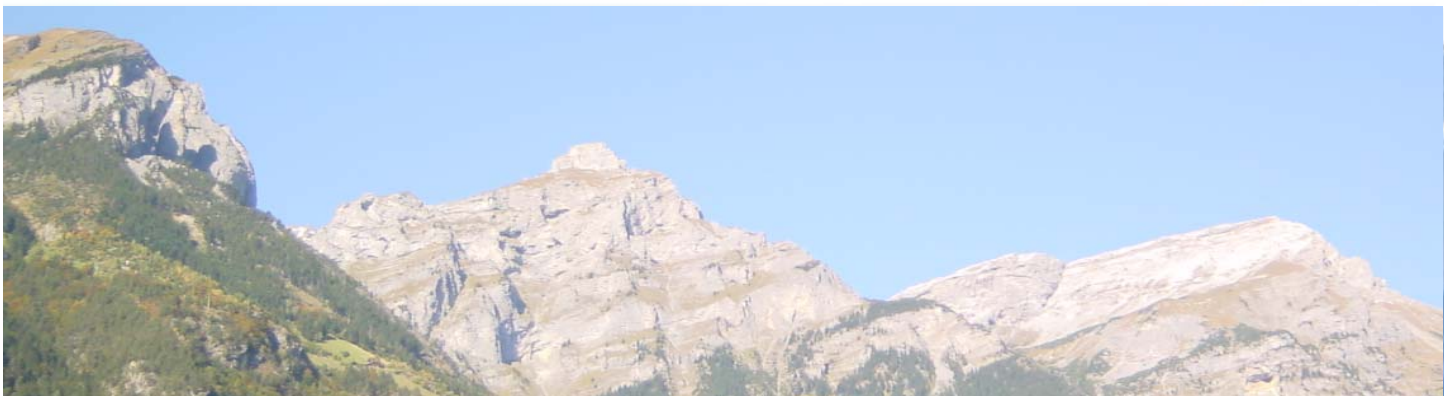




Seminar Report

Düsseldorfer Finanz Forum 8.11.2010

Swiss Data Safe
SWITZERLAND SICHERHEIT - VERTRAUEN



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Editorial	3
Folien Präsentation	4 - 9

EDITORIAL

November 2010 **Sicherheit – Eine ganzheitliche Kette**

Am diesjährigen European Finance Forum in Düsseldorf referierte Swiss Data Safe AG (CEO Dolf Wipfli) mit Partnerunternehmen GT-Datalog über Gefahren und Risiken der vertraulichen, elektronischen Geschäftskommunikation. Kommunikation – Datenaustausch und Datenverarbeitung sinnbildlich dargestellt mit einer Kette, in welcher das schwächste Glied die Sicherheit und Standhaftigkeit des Gesamtsystems ausmacht.

Referenten:

- Dolf Wipfli, CEO, Swiss Data Safe AG, Amsteg, Schweiz
- Dipl.-Ing. Jens Husemann, geschäftsführender Gesellschafter,
- Michael Schmeinck, geschäftsführender Gesellschafter, HighSec Consulting & Associates, Bocholt

Beim Übergang von isoliert betriebenen Kommunikationsnetzen hin zu vernetzten offenen Systemen, entstehen eine Vielzahl von Sicherheitsproblemen. Mit einer Datenverschlüsselung und dem sicherem Betrieb der IT Infrastruktur sind nur die wichtigsten Grundvoraussetzungen vorhanden. Viel wichtiger sind konsequent definierte und umgesetzte Sicherheitsprozesse. Wieder mit dem Vergleich einer Sicherheitskette, bildet auch hier nur Kettenglied für Kettenglied ein sinnvolles Ganzes. Swiss Data Safe AG bietet komplett geschlossene und klar abgrenzbare Sicherheitsservices mittels System und Applikations- Hosting und entsprechenden hochsicheren Kommunikationsplattformen.

Dies und mehr wurde einem interessierten Publikum aus Banken-, Versicherungs- und Industrie-Umfeld am Finance Forum in Düsseldorf vorgestellt.

Security Services:

- Secure Backup as a Service
- Secure Archive und Langzeit Archive as a Service
- Secure Communication & Collaboration

Im Nachgang des Forums hatten wir Gelegenheit im persönlichen Gespräch auf die Fragen der Teilnehmer einzugehen. Wie so oft war die Zeit knapp – wir freuen uns daher jederzeit auf eine weitere Chance, uns mit Ihnen auszutauschen.

Treten Sie mit uns in Kontakt – per Telefon oder EMail - Wir freuen uns.

Rene Meier
Swiss Data Safe AG
Marketing & Sales



FOLIEN PRÄSENTATION



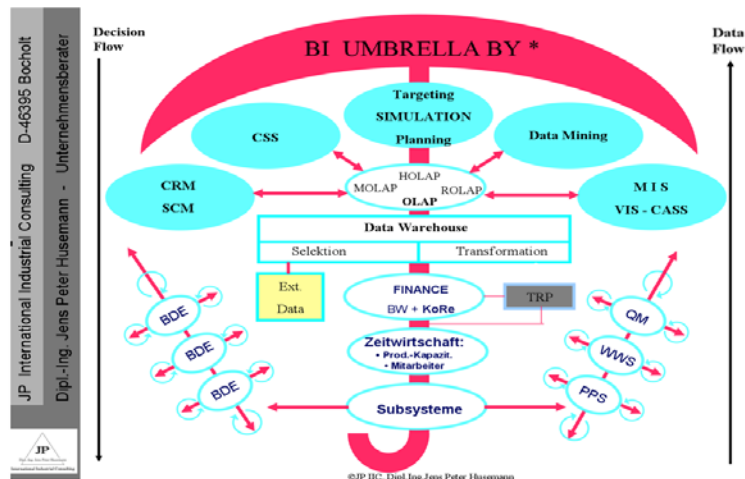
Düsseldorfer Finanz Forum
 Seminar 08.11.2010 Düsseldorf

HighSec Consulting & Associates
 Jens Peter Husemann & Michael Schmeinck GbR
 &
 Swiss Data Safe AG, Dolf Wipfli

Adenauer Allee 59
 46399 Bocholt/Germany
 Tel. +49 2871 9987 633
 E-Mail: info@gt-datalog.com



Was bedeutet hochsichere Kommunikation?



FOLIEN PRÄSENTATION



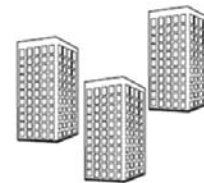
Sicherheit ist eine ganzheitliche Kette.



Kommunikation



Arbeitsplatz



Data Centre

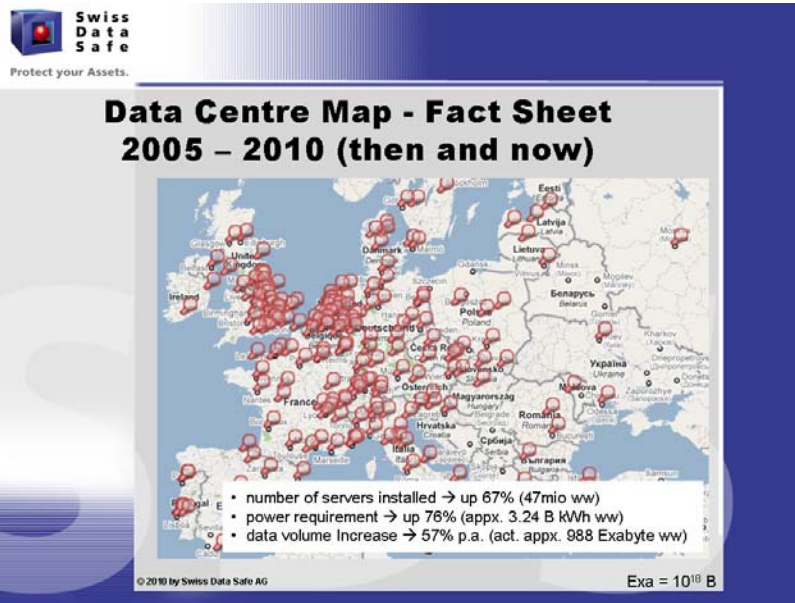


Sicherheit ist eine ganzheitliche Kette.


- Beginnend mit der Person, die Sicherheit erwartet und darauf vertraut
- in Folge die vertrauensvolle Transport aller Informationen
 - Kommunikation
 - Datenaustausch
 - Datenverarbeitung
- und dem Ziel einer sicheren und vertrauensvollen Datenhaltung
 - Zugriffsschutz
 - Datensicherung
 - Infrastruktur
 - Absolute Zugangskontrolle
 - Redundante, umweltverträgliche Energieversorgung
 - Schutz vor Umwelteinflüssen und Ereignissen



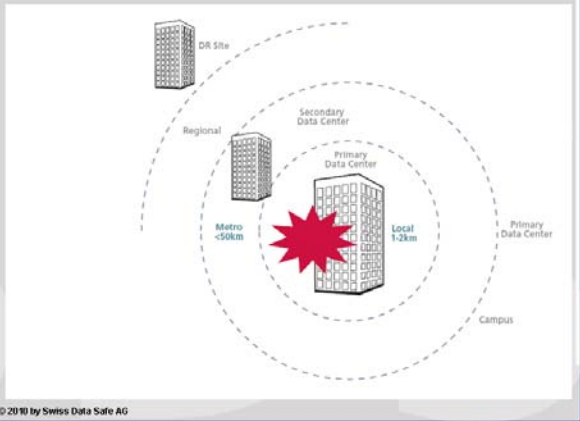
FOLIEN PRÄSENTATION



FOLIEN PRÄSENTATION

 **Swiss Data Safe**
Protect your Assets.

The Disaster Radius of a Data Center



© 2010 by Swiss Data Safe AG

 **Swiss Data Safe**
Protect your Assets.


Protect Assets – vor Bedrohungen ...

- Ungerechtfertigte Zugriffe
- Manipulation
- Spionage / Diebstahl
- Zerstörung und Verlust durch Sabotage und Terror
- Zerstörung und Verlust durch Elementar- und Umweltereignisse
- Gesetze, Auflagen, Vorschriften



© 2010 by Swiss Data Safe AG

FOLIEN PRÄSENTATION



Swiss Data Safe
Protect your Assets.

Anforderungen an ein Rechenzentrum für Sicherheit und Verfügbarkeit

- Stark geschützte Räumlichkeiten
- Zutrittskontrollsystem
- Überwachung und Alarmierung
- Stromversorgung, Notstromversorgung
- Kühlung
- Brandverhinderung
- Notfallarbeitsplätze

© 2010 by Swiss Data Safe AG



Swiss Data Safe
Protect your Assets.

Anforderungen an Service Provider für Sicherheit und Verfügbarkeit

- Beratung, Konzeption, Installation und Inbetriebnahme
- Sichere Kommunikation
- Serversysteme
- Applikationen
- Digitale Langzeitarchive
- Backup
- SLA und Betrieb
- Hotline, Support und Maintenance
- Notfallarbeitsplätze

© 2010 by Swiss Data Safe AG

FOLIEN PRÄSENTATION

 **Swiss Data Safe**
Protect your Assets.

Wie wir sichere Datenverarbeitung definieren!



The diagram illustrates a secure data processing environment. It features two workstations: a mobile workstation (top left) and a stationary workstation (bottom left). These are connected via two types of data connections: 'Datenverbindung (public / private net)' and 'Datenkommunikation (fixnet / mobile)'. A central chain of links represents the data flow. To the right, a server rack is shown under a house icon, representing the data center. Below the server rack, a list of services is provided: Main Office Applikationen, Enterprise Applikationen, Storage, Backup and Archiv Service, and Communication and Collaboration. The text 'Informationsaustausch' is positioned between the workstation and server areas.

Arbeitsplatz (mobil)

Datenverbindung (public / private net)

Arbeitsplatz (stationär)

Datenkommunikation (fixnet / mobile)

Informationsaustausch

- Main Office Applikationen
- Enterprise Applikationen
- Storage, Backup and Archiv Service
- Communication and Collaboration

© 2010 by Swiss Data Safe AG