

INFO GUARD AG

*Der Wert einer Information
steht oft in direktem Verhältnis
zu ihrer »Vertraulichkeit«.*

Info Guard AG

P.O. Box 464
CH-6301 Zug/Switzerland
Phone +41 42/41 25 25
Telefax +41 42/41 12 92
Telex 868 766 infg ch

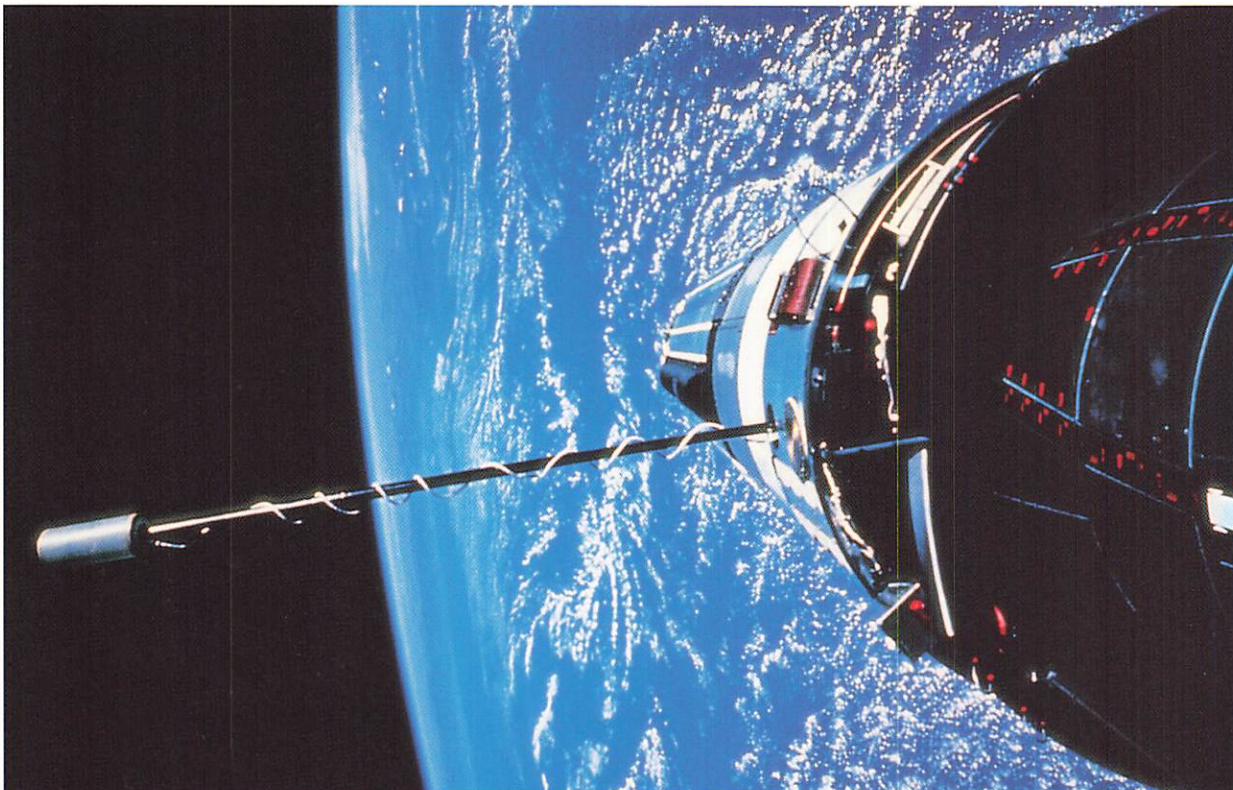
Text: Dr. R. Rüppel, Dr. M. Caffisch, Crypto AG
Konzeption, Realisation: Bee Frik, Zug
Archivfotos:
Swissair Photo und Vermessungen AG, Zürich (S. 4/5)
Comet Photo AG, Zürich (S. 6/7)
Copyright by Info Guard AG, Zug/Switzerland
Printed in Switzerland by Kündig Druck AG, Zug

Informationssicherheit

Wir leben in einer Zeit, in der Information zu einer eigentlichen wirtschaftlichen Ware wird. Information besitzt aber, hervorgerufen durch die heutigen technologischen Möglichkeiten, charakteristische Eigenschaften, die sie vollständig absetzt von den typischen Waren, mit denen wir gewohnt sind umzugehen.

- (1) Information lässt sich schnell und praktisch ohne Kosten duplizieren.
- (2) Information lässt sich schnell zu praktisch jedem Ort transportieren.
- (3) Information lässt sich in praktisch beliebiger Quantität zu minimalen Kosten aufbewahren.
- (4) Information besitzt eine oft sehr kurze Lebensspanne, hervorgerufen durch unsere sich schnell verändernde Umwelt.
- (5) Der Wert einer Information besteht in ihrem Besitz oder Nichtbesitz.
- (6) Der Wert einer Information steht oft in direktem Verhältnis zu ihrer «Vertraulichkeit».
- (7) Wenn Information gestohlen wird, realisiert der Eigentümer in der Regel diesen Verlust gar nicht.
- (8) «Echte» Information ist nicht von vornherein von «gefälschter» Information unterscheidbar.

Informationssicherheit ist ein brennendes Problem, das keinen Aufschub duldet und eine seriöse Behandlung verdient.



Moderne Kommunikationstechnik ermöglicht die Übertragung von Text, Daten, Bildern und Sprache in alle Kontinente. Sie bietet aber auch einfachen Zugang zu sensitiven Informationen für Unbefugte. Somit ist Wirtschaftsspionage eine Bedrohung der jedes Unternehmen ausgesetzt ist.

- Management Infosysteme bieten kompakte sensitive Informationen wie Preisstrukturen und Firmenpolitik
- Unberechtigter Zugang zu Forschungsergebnissen schadet dem Unternehmen und kann Wettbewerbsnachteile mit sich bringen.

Die Info Guard AG ist Ihr kompetenter Partner für Kommunikationssicherheit.



Die rasante Entwicklung von öffentlichen Daten-Kommunikationsnetzen erlaubt die Übermittlung immer umfangreicherer Datenmengen. Die zunehmende Vernetzung sowie der weitreichende Zugang von vielen Benützern zu einem oder mehreren Zentralrechnern öffnet Amateuren (Hackern) und Profis den Zugang.

Nach Angaben des Research Institute of America (RIA) entsteht durch Computerkriminalität ein totaler Schaden von 70 Mrd. \$ jedes Jahr, wovon rund 75% der Klasse der Insider angelastet werden müssen.

*Info Guard bietet intelligente
Lösungen für Informationssicherheit:*

- Authentication / Identification*
- Datei Verschlüsselung*
- Signatur*
- Zugriffskontrolle*

Informationssicherheit weltweit

Sicherheit Über 60 Jahre Crypto-
Erfahrung garantieren
höchste Sicherheit.

Qualität Entwicklung und Fertigung
folgen strengen Qualitäts-
Standards (ISO 9001) unter
Kontrolle von neutraler
Stelle (SQS).

Service Unsere internationale
Service-Organisation stellt
Ihren Betrieb sicher.

Info Guard AG

P.O. Box 464
CH-6301 Zug
Switzerland

Tel. +41 42/41 25 25
Fax +41 42/41 12 92
Telex 868 766 infg ch