

# INTRA-SYS

**INTRA-SYS GmbH**  
Hard- und Software Entwicklungs-  
und Vertriebsgesellschaft mbH

Oldenburger Allee 8 · 30659 Hannover

Ansprechpartner: Sven Hansen

Telefon (0511) 61389-14

Telefax (0511) 61389-99

sha@intra-sys.de

www.intra-sys.de

## INTRA-SYS: Mehr Sicherheit im Internet

INTRA-SYS mit Hauptsitz in Hannover ist ein führender Anbieter von Kommunikationslösungen. 1989 von Spezialisten aus dem Bereich PC-Host-Connectivity gegründet, sieht INTRA-SYS seinen Schwerpunkt im Bereich Web-to-Host, E-Business und EAI-Lösungen.

Die strategische Produktausrichtung ist neben der Multi-Host-Emulation All in One – Kommunikation zu diversen Mainframes wie IBM OS390, AS400, Siemens BS2000/OSD und verschiedenen UNIX/SINIX Derivaten – im Bereich der IT-Security zu finden. Nur durch zuverlässige IT-Sicherheitslösungen können wirtschaftliche Schäden infolge von IT-Ausfällen minimiert werden.

### Warum IT-Sicherheit?

Bezogen auf IT-Systeme bedeutet Sicherheit in erster Linie Unternehmenswerte zu schützen. Darunter verstehen wir die unternehmenskritischen Daten und Anwendungen. Sowohl interne als auch externe Prozesse mit Partnern und Kunden laufen elektronisch über Internet/Extranet ab. Fazit: Die „Öffnung“ von Unternehmen zum Zweck der Wertschöpfung (E-Business) und der damit verbundene Einsatz komplexer Technologien erhöht das Gefährdungspotenzial erheblich.

### Übertragung im Internet

Die Integration von Anwendungsdaten aus Legacy-Systemen, Schutz der sensiblen Daten durch Authentifizierung nach softwaregestütztem Berechtigungskonzept, Zugriffsrechte, das sind Schwerpunkte der INTRA-SYS Lösungen.

### All in One JT mit WebGuard

Java Emulation mit zentralem Service für Datenerhaltung und SSL-Verschlüsselung. Gesicherter Zugang aus dem Web zum Legacy-System über eingebaute Gateway- und Securityfunktionen mit Firewall.



... und wie sicher sind ihre Daten?

### Multifunktionales Port-Gateway

Port-Wandlung bei Host-Connectivity über das Web. Keine Freischaltung von IP-Ports und IP-Adressen in Firewalls und damit keine Öffnung der Firewall notwendig. Benutzung des für die Internetkommunikation offenen Port 80.

Sichere Datenverschlüsselung mit 2 x 128-bit. Einsparung von Administrationsaufwand bei den Legacy-Systemen durch IP-Adressbündelung.

### HTTP-Secure-Gateway

Zusätzliche Sicherheitsstufe für gesicherten Hostzugriff über das Internet für autorisierte Benutzer. Jeder einzelne Benutzer wird per Secure-ID erfasst und beim Connect geprüft. Der Zugang selbst erfolgt über eine spezielle Userberechtigung (ID) für den Hostzugriff wahlweise über SSL-Verschlüsselung und/oder SSL-Protokoll.

### Enterprise Portal Solution

Internetportal auf offenen Standard-Technologien basierend von INTRA-SYS. Die Authentisierung der Anwender für mehrere Anwendungen erfolgt durch Single Sign On. Identitätsmanagement, das nur registrierten Anwendern Zugang zu sensiblen und geschäftskritischen Informationen ermöglicht.

Durch die optimale Integration dieser Produkte in die eigenen Anwendungen schaffen wir für unsere Kunden Möglichkeiten zur Erhöhung der IT-Security und zur Steigerung der Effizienz.