

## PRESSE-INFO



## RSGate<sup>®</sup> 3.0

### INFODAS' s Next Generation Security-Gateway Solution

---

Innovativ, sicher und im Einklang mit den Bedürfnissen der Bundeswehr! So präsentiert sich die dritte Generation des RSGate<sup>®</sup>. Die Version 3.0 bietet dabei alle Vorteile seiner Vorgänger und unterstreicht die Kompetenz der INFODAS GmbH, neue Kundenanforderungen in ein Produkt umzusetzen. Das Entwicklungsteam fasst nachfolgend die Neuerungen für Sie zusammen:

- **Erweiterte manuelle Freigabemöglichkeiten für XML-Dokumente**  
XML-Dokumente können auf einer RSGate<sup>®</sup> Workstation automatisch gegen ein hinterlegtes Regelwerk (XML-Schemata) geprüft werden. Falls die Daten dabei auf Grund ihrer Struktur nicht vollautomatisch geprüft werden können, werden diese zwecks expliziter (=manueller) Freigabe zur Anzeige gebracht.
- **Manuelle Freigabe von E-Mails**  
Eine beliebige E-Mail kann zur sicheren Anzeige gebracht und manuell auf unsichere Inhalte geprüft und freigegeben werden. Dabei dürfen Anhänge Dateien mit den bekannten Formaten (.txt, .rtf, .bmp, .xml) sein.
- **Erweiterte HTTP-Funktionalitäten**  
Durch die Verwendung von Web Services können Softwaresysteme automatisiert Daten austauschen und/oder Funktionen auf entfernten Rechnern aufrufen. Außerdem bietet RSGate<sup>®</sup> 3.0 die Möglichkeit HTTP-Requests von Schwarz (low) nach Rot (high) zu schicken. Die Antwortdaten aus dem roten Netz werden dabei gegen ein speziell hinterlegtes Regelwerk geprüft.
- **Verfügbarkeit eines zusätzlichen Parsers**  
Dieser neue Parser wurde für die automatische Freigabe von strukturierten Daten entwickelt und unterstützt dabei u.a. den NMEA Standard. Durch den Einsatz von UDP-Relays können dabei zum Beispiel im maritimen Bereich Positionsdaten von Navigationssatelliten in beide Richtungen nach entsprechender Prüfung weitergeleitet werden.
- **Schneller ist besser**  
Um diesem Grundsatz gerecht zu werden, haben wir nochmals die Datenübertragungsrate bei der automatischen Freigabe erheblich verbessert.
- **Verfügbarkeit einer komplett neu strukturierten Bedienoberfläche für die Administration**  
Die Forderungen unserer Kunden sind uns wichtig. Daher hat INFODAS das Administrationsinterface an Kundenwünsche angepasst.
- **Einführung erweiterter Protokollierungsfunktionen**  
Zur besseren Nachprüfbarkeit wird mit RSGate<sup>®</sup> 3.0 eine Auditfunktionalität zur Verfügung gestellt. Dadurch ermöglichen wir die Sichtung und Sicherung von Logging- und Auditdaten.
- **Hochverfügbarkeit mit Failover und Lastverteilung**  
RSGate<sup>®</sup> 3.0 steht auch in einer Hochverfügbarkeits-Variante zu Verfügung (RSGate<sup>®</sup>-HA). Damit können sowohl die Stabilität des RSGate<sup>®</sup>, wie auch die erzielbare Performance weiter erhöht werden.

Selbstverständlich ist auch RSGate<sup>®</sup> 3.0 vom Prüfzentrum für IT-Sicherheit in der Bundeswehr nach ITSEC E3/ hoch evaluiert.

INFODAS GmbH - der Lösungsanbieter für sichere Netzübergänge!