



Sicherheits-Gateway für den
Informationsaustausch an Rot-Schwarz-Schnittstellen

BSI erteilt RSGate[®]-Zulassung

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat am 03.03.2008 eine Zulassung für das von den Firmen INFODAS und GeNUA entwickelte Produkt RSGate[®] erteilt. Nach der erfolgreichen Evaluierung der Lösung wurde nun auf Anhieb die Zulassung für den Einsatz im VS-Bereich bis GEHEIM erreicht.

Es steht damit erstmals ein zugelassenes Rot-Schwarz-Gateway zur Verfügung, das eine gesicherte bidirektionale Datenübertragung für die Protokolle SMTP (Mail) sowie HTTP und FTP (Web) von Schwarz nach Rot UND von Rot nach Schwarz ermöglicht und somit eine lange erwartete technische Lösung für die Ablösung vieler „Drehstuhl-Schnittstellen“ darstellt.

Die Zulassung sieht einen Einsatz des RSGate[®] in allen Dienststellen der Marine vor. Hierbei kann das RSGate[®] eine sichere Verbindung mit einer Informationsflusskontrolle sowohl zwischen nationalen Netzen als auch zu bestimmten internationalen und NATO-Netzen herstellen. Ein typischer Anwendungsfall für die Kopplung mit nicht-deutschen Netzen ist z.B. die Anbindung eines eingeschifften Stabes einer multinationalen Mission.

Bestandteil der Zulassungsurkunde ist eine generische Beschreibung der Einsatzumgebung, die für den Einsatz in der Marine auf Initiative des BWBs PA SEE S 31.2 erarbeitet wurde. Die Zulassungsurkunde sieht explizit vor, dass das RSGate[®] querschnittlich in weiteren Projekten und Umgebungen eingesetzt werden kann, nachdem eine Prüfung dieser Umgebung gegen die in der Zulassung spezifizierte Einsatzumgebung durch das BSI stattgefunden hat.

Somit ist es möglich, zahlreiche Anwendungsfälle abzudecken und die nun erreichte Zulassung mit Begleitung des BSIs auf andere Umgebungen zu adaptieren. Desweiteren wird zwischen dem BSI und den Herstellern eine Roadmap für die Weiterentwicklung des Systems vereinbart.

Weitere Informationen zu dem System finden Sie auf den Webseiten der Hersteller:

<http://www.infodas.de/it-security/rsgate.htm>

<http://www.genua.de/produkte/rsgate/index.html>