



PRESSEINFORMATION

Partnerschaft: Intergraph und GeNUA sorgen für klares Lagebild

IT-Lösungen für netzwerkübergreifende Datenverarbeitung bei Behörden

Kirchheim bei München / Ismaning, 8. Februar 2010. Intergraph und GeNUA bündeln ihre Stärken in einer Partnerschaft: Die Intergraph SG&I Deutschland GmbH mit Sitz in Ismaning ist ein führender Anbieter von Geoinformations- und Einsatzleitsystemen, und die GeNUA mbH in Kirchheim bei München entwickelt Sicherheits-Gateways zur Koppelung unterschiedlicher Netzwerke. Gemeinsam bieten die Partner IT-Lösungen für das Militär sowie Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), mit denen durch netzwerkübergreifende Datenverarbeitung bei Einsätzen schnell Lagebilder erstellt und somit umgehend die richtigen Maßnahmen ergriffen werden können.

Polizei, Rettungswesen, Katastrophenschutz und Militär benötigen im Ernstfall möglichst schnell umfassende Informationen, um die richtigen Entscheidungen treffen zu können. Dazu werden Einsatzleit- und Geoinformationssysteme genutzt, die Informationen sammeln, auswerten und visuell aufbereitet darstellen. Bei diesen IT-Lösungen ist Intergraph ein weltweit führender Anbieter. Um ein umfassendes Lagebild zusammenzustellen, muss jedoch häufig auf Informationen in anderen Netzwerken zugegriffen werden. Dies ist ein heikler Punkt: Beim Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Netzen muss die Schnittstelle zuverlässig gesichert werden, damit eingestufte Informationen nicht in ungeschützte Bereiche abfließen können. Hier werden die Sicherheits-Gateways von GeNUA eingesetzt. Diese Gateways sind speziell für den Einsatz in eingestuftem Bereichen ausgelegt und basieren auf Systemen, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem Standard CC in der anspruchsvollen Stufe EAL 4+ zertifiziert sind.

RSGate für bidirektionalen Datenaustausch

Das Sicherheits-Gateway RSGate ermöglicht den bidirektionalen Datenaustausch an sensiblen Schnittstellen. Dabei werden alle Daten, die aus dem höher eingestuftem Netz in einen anderen Bereich übertragen werden sollen, exakt geprüft – bis hin zur Inhaltskontrolle von Dokumenten. Diese Prüfung kann sowohl durch einen Anwender als auch automatisiert durch das Gateway erfolgen. Zur Freigabe erhält die Datei eine



Signatur und kann das Gateway passieren, alle anderen Verbindungen werden abgeblockt. So ist sichergestellt, dass keine eingestuftes Daten in unbefugte Hände geraten. In umgekehrter Richtung – vom niedriger in das höher eingestufte Netz – lässt das Gateway Daten ohne Inhaltskontrolle passieren, filtert jedoch nach Viren und Schad-Software. Das RSGate ist eine gemeinsame Entwicklung der IT-Sicherheitsunternehmen GeNUA und INFODAS und ist vom BSI für den Einsatz bei der Bundesmarine bis zur Geheimhaltungsstufe GEHEIM zugelassen.

GeNUGate-Datendiode für schnellen Einbahn-Datentransfer

Der strikte Einbahn-Datentransfer in Richtung eines höher eingestuftes Netzes wird mit der GeNUGate-Datendiode umgesetzt. Diese Lösung arbeitet mit einem Protokoll, das die schnelle und zuverlässige Übertragung großer Datenmengen erlaubt – ohne dass in der Gegenrichtung Informationen abfließen können. Mit Datendioden werden beispielsweise Schnittstellen gesichert, über die Geoinformationssysteme in eingestuftes Netzen mit aktuellen Bilddaten versorgt werden.

Über Intergraph® Security, Government & Infrastructure (SG&I)

Intergraph® ist der führende internationale Anbieter von Engineering-Lösungen, Geoinformationssystemen, Einsatzleitsystemen und Lösungen in Photogrammetrie und Fernerkundung. Unsere Software-Lösungen ermöglichen eine übersichtliche, strukturierte Darstellung und Analyse selbst hochkomplexer Daten. Unternehmen und Behörden in über 60 Ländern rund um den Globus vertrauen auf die branchenerprobte Software von Intergraph, um operative Entscheidungen besser und schneller fällen zu können. Intergraphs Lösungen ermöglichen die Einrichtung und das Management hochkomplexer Informationssysteme und sorgen für eine effiziente organisations- oder abteilungsübergreifende Datennutzung. Die Tätigkeit des Unternehmens gliedert sich in drei Bereiche: Process, Power & Marine (PP&M), Security, Government & Infrastructure (SG&I) sowie Z/I Imaging (Z/I). Intergraph PP&M stellt Enterprise Engineering Software für die Planung, den Bau und den Betrieb von Anlagen, Schiffen und Offshore-Plattformen bereit. Intergraph SG&I bietet raumbezogene Lösungen und Prozesse für die Marktsegmente öffentliche Verwaltung, Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), Verteidigung und Nachrichtenwesen, Transport und Verkehr, Versorgungs- und Entsorgungswirtschaft sowie Telekommunikation. Intergraph Z/I konzentriert sich auf Soft- und Hardware-Lösungen zur Abbildung von Workflows von der Datenerfassung bis hin zur Datenauswertung, -aufbereitung und -bereitstellung im Marktsegment Photogrammetrie und Fernerkundung. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.intergraph.de, www.intergraph.ch, www.intergraph.at oder www.intergraph.com.



Über GeNUA

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration, ist ein Spezialist für IT-Sicherheit. Das Leistungsspektrum umfasst Firewalls, Fernwartungs- und VPN-Lösungen, Datenoptimierung für Satellitenkommunikation, fortlaufendes System Management sowie ein umfangreiches Dienstleistungsangebot. Die Firewalls GeNUGate und GeNUScreen sind vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach CC in der anspruchsvollen Stufe EAL 4+ zertifiziert. Die GeNUGate ist aufgrund des unüberwindbaren Selbstschutzes zusätzlich als Highly Resistant eingestuft – als einzige Firewall weltweit. Zahlreiche Kunden aus der Industrie und dem öffentlichen Bereich setzen auf die Erfahrung und Lösungen des 1992 gegründeten Unternehmens, das am Firmensitz in Kirchheim bei München über 130 Mitarbeiter beschäftigt.

Weitere Informationen:

GeNUA
Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration mbH
Dietmar Bruhns
Domagkstr. 7
85551 Kirchheim bei München
tel +49 (89) 99 19 50-169
fax +49 (89) 99 19 50-999
dietmar_bruhns@genua.de
www.genua.de