



# Leistungserbringer an Telematik-Infrastruktur anbinden

## Sichere und gematik-konforme Vernetzung im Gesundheitswesen

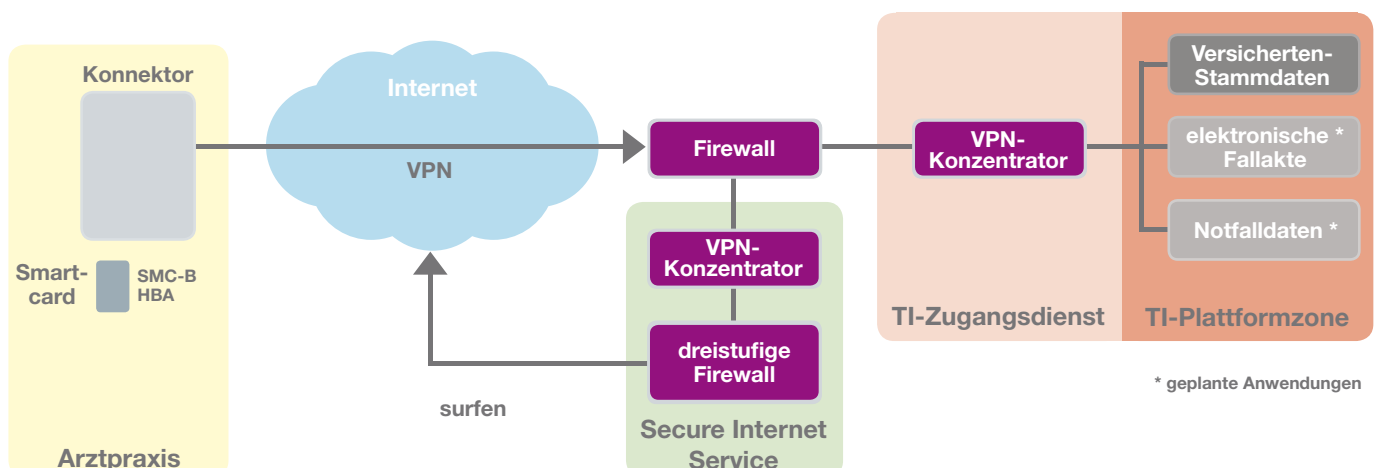
Die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) gilt als eines der größten und anspruchsvollsten IT-Projekte der Welt: Die Anzahl der anzubindenden Leistungserbringer ist enorm, die Anforderungen an die IT-Sicherheit sind extrem hoch. Mit Verabschiedung des E-Health-Gesetzes Ende 2015 und den darin gesetzten Fristen beginnt nun die entscheidende Phase der Vernetzung aller Akteure im Gesundheitswesen. Bei der Absicherung spielen Lösungen des deutschen Herstellers genua eine wichtige Rolle: Sie schützen bereits in der Erprobungsphase die VPN-Zugangsdienste in beiden Testregionen sowie im zentralen Netz der Telematik-Infrastruktur (TI).

### Lösung von genua ist „gematik-ready“

Plant Ihr Unternehmen, Leistungserbringer zuverlässig und skalierbar an die TI anzubinden? Mit unseren Lösungen können Sie dies sicher umsetzen. Denn diese erfüllen – im Unterschied zu denen vieler anderer Hersteller – schon jetzt die strengen Vorgaben der Gesellschaft für Telematik-Anwendungen der Gesundheitskarte (gematik) und des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Darüber hinaus sind unsere Lösungen einfach zu implementieren und zu bedienen.

### Unsere Lösung besteht aus diesen Komponenten

- Firewall & VPN-Appliance genuascreen als zentrale Firewall und VPN-Konzentrator
- High Resistance Firewall genugate für den Secure Internet Service (SIS)





*Firewall & VPN-Appliance genuscreen  
sorgt für Sicherheit im Backend*

## Firewall & VPN-Appliance als VPN-Konzentrator

Die Firewall & VPN-Appliance genuscreen wird als zentraler Zugangspunkt für den VPN-Zugangsdienst für Leistungserbringer eingesetzt. Sie schützt das Netzwerk vor unbefugten Zugriffen, VPN-Verbindungen von den Konnektoren werden nach sorgfältiger Prüfung angenommen. Wegen der hohen Anforderungen an Performance und Verfügbarkeit bündeln wir hier mehrere Appliances zu leistungsstarken und ausfallsicheren Clustern. Die Firewall & VPN-Appliance von genua hat das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach Common Criteria (CC) in der Stufe EAL 4+ zertifiziert und für Daten bis zur Geheimstufe VS-NfD zugelassen. Damit leistet genuscreen im Backend einen wichtigen Beitrag zum hohen Sicherheitsniveau der Gesamtlösung.

## Firewall kontrolliert Datenverkehr für Secure Internet Service

Über den VPN-Konnektor können Leistungserbringer den Secure Internet Service (SIS) nutzen, um gemäß gematik-Spezifikation auf medizinische Portale im Internet zuzugreifen. Hier sorgt eine dreistufige Firewall-Lösung mit der High Resistance Firewall genugate als zentralem System für hochwertige Sicherheit. Die Firewall von genua analysiert den gesamten Datenverkehr auf Anwendungsebene und ermöglicht Virenschanning, das Filtern von Inhalten, Blacklisting, Anomalie-Erkennung u. a. m. Mit einem BSI-Zertifikat nach CC EAL 4+ ist die starke Sicherheitsleistung der Firewall genugate von unabhängigen Experten belegt.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Hochsichere Anbindung von Leistungserbringern an die Telematik-Infrastruktur
- Lösung bereits in Erprobung und Zulassungsverfahren bei der gematik
- Konform mit Protection Profile des BSI für den VPN-Zugangsdienst der TI
- IT-Sicherheitstechnologie made in Germany
- Anwenderfreundliche Lösung mit hoher Akzeptanz
- Einfache Integration in bestehende Netze
- Komfortable Administration, Support direkt vom Hersteller

## Über genua

genua ist ein deutscher Spezialist für IT-Sicherheit. Seit der Firmengründung 1992 beschäftigen wir uns mit der Absicherung von Netzwerken und bieten hochwertige Lösungen. Unser Leistungsspektrum umfasst die Absicherung sensibler Schnittstellen im Behörden- und Industriebereich bis hin zur Vernetzung hochkritischer Infrastrukturen, die zuverlässig verschlüsselte Datenkommunikation via Internet, Fernwartungs-Systeme sowie Remote Access-Lösungen für mobile Mitarbeiter und Home Offices. Unsere Lösungen werden in Deutschland entwickelt und produziert. Viele Firmen und Behörden setzen auf Lösungen von genua zum Schutz ihrer IT. genua ist ein Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe.