


genusecure Suite

Das leistungsstarke Lösungs-Bundle für
den VS-NfD-konformen Arbeitsplatz

Mit genusecure Suite ist VS-NfD-konformes mobiles Arbeiten bzw. Remote Work einfach umzusetzen – ohne Abstriche bei Bedienbarkeit und Flexibilität.

Damit können der öffentliche Sektor und Unternehmen unabhängig von Ort und Zeit einen idealen Arbeitsplatz bereitstellen, bei dem State-of-the-Art-Technologien Arbeitsabläufe vereinfachen und absichern sowie das Risiko von Datenverlusten auf allen Endgeräten minimieren.



genusecure Suite

Das leistungsstarke Lösungs-Bundle für den VS-NfD-konformen Arbeitsplatz

genusecure Suite erfüllt alle BSI-Anforderungen für sichere Telearbeit und bietet zugleich die volle Performance von hochentwickelten IT Tools für die reibungslose Zusammenarbeit.

New-Work-konforme VS-NfD-Arbeitsplätze lassen sich mit genusecure Suite einfach und bedarfsgerecht einrichten und die Anwender profitieren direkt von bewährten und leistungsstarken VS-NfD-Lösungen.

genusecure Suite kombiniert bewährte, integrierte VS-NfD-Lösungen:

- Automatische und hochsichere, vom BSI zugelassene Konnektivität für alle Anwender im Home Office und außerhalb des Standortes durch den **VPN Software Client genuconnect der genua GmbH**
- Vom BSI zugelassene Festplattenverschlüsselung auf höchstem Niveau mit **Utimaco DiskEncrypt**
- Sichere Multi-Faktor-Authentifizierung und digitale Signaturen mit der Smartcard Middleware **Nexus Personal Desktop Client**

Die einzelnen Komponenten von genusecure Suite interagieren nahtlos, auch bei Updates und Anpassungen. Sie werden zentral verwaltet und sind individuell konfigurierbar.

Nach der Personalisierung des Endgerätes über eine Smartcard sind die Arbeitsplätze und Tools für die Anwender startklar – und die entscheidenden technologischen Voraussetzungen für ein innovatives und hochsicheres Arbeitsumfeld geschaffen.



All-in-One Security

genusecure Suite ist ausgelegt auf alle Organisationen mit VS-NfD-Bedarf und schützt Verbindungen, Anwendungen und Daten von mobilen Devices mit Windows 10 oder 11.



Einfach & komfortabel

Anwender arbeiten über die gewohnte Windows-Oberfläche ohne zusätzliche Layer.



Zukunftssicher & mobil

Die vollständig softwarebasierte Suite bietet Rundum-Security für New-Work-Konzepte.

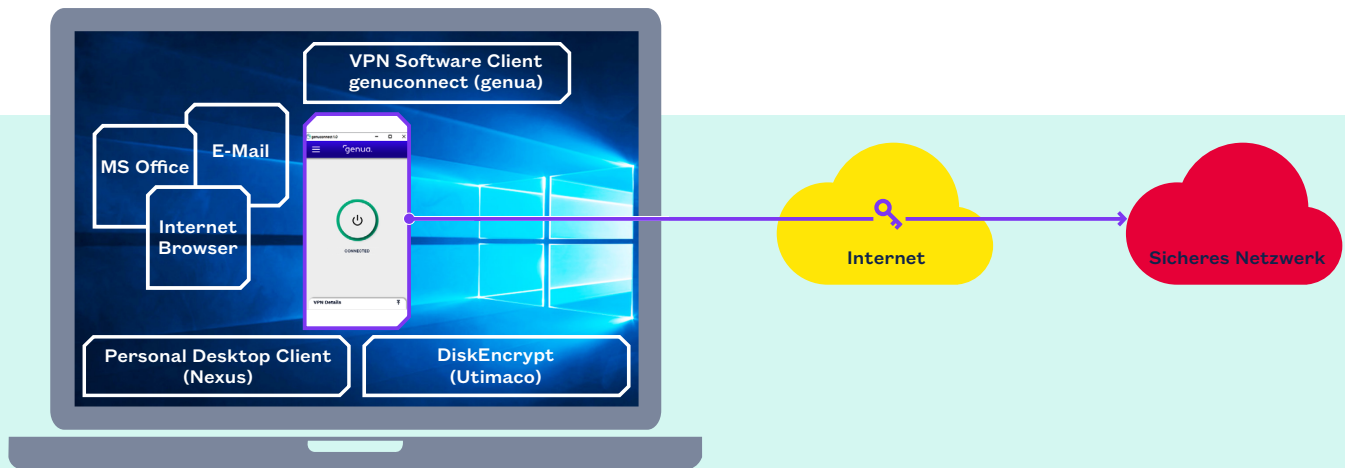


Zuverlässig & BSI-zugelassen

VPN Software Client genuconnect und Festplattenverschlüsselung Utimaco DiskEncrypt entsprechen höchsten Sicherheitsansprüchen und sind vom BSI zugelassen.

genusecure Suite

Drei starke Sicherheitskomponenten



Automatische, hochsichere und VS-NfD-zugelassene Konnektivität für alle Anwender durch genuconnect der genua GmbH



Vom BSI zugelassene Festplattenverschlüsselung auf höchstem Niveau mit Utimaco DiskEncrypt



Die Smartcard Middleware Nexus Personal Desktop Client für sichere Multi-Faktor-Authentifizierung und digitale Signaturen

Mehr Informationen:
www.genua.de/genusecure-suite





VPN Software Client genuconnect

Die IT-Security-Lösung stellt auf Geräten mit Windows 10 oder 11 streng geschützte Verbindungen zum Netzwerk von Organisationen her und sorgt somit für ein sicheres Remote Working.

Technologie-Benefits für genusecure Suite:

- Vollständig integriert mit Festplattenverschlüsselung und Smartcard Middleware
- Festplattenverschlüsselung und VPN-Client sind zugelassen für VS-NfD, NATO RESTRICTED und RESTREINT UE/EU RESTRICTED
- Bewährte IPsec-Technologie und BSI-konforme Krypto-Algorithmen sorgen in Kombination mit einer Smartcard für Schutz auf höchstem Niveau
- Verwendung von gängigen Smartcards (ab CardOS 5.x, optimal 5.3)
- genuconnect skaliert problemlos für Infrastrukturen mit mehr als 100.000 VPN-Clients

Flexibilität und Zukunftssicherheit für Anwender und Betreiber:

- Automatischer Aufbau einer hochsicheren VPN-Verbindung für alle Anwender
- Überzeugende Benutzerfreundlichkeit
- Nahtloser Workflow mit leistungsstarken Sicherheits-Features
- Mobile Devices sind sicher vor unbefugten Zugriffen
- Skaliert mit wachsenden Infrastrukturen
- Kompatibel mit dem Microsoft-Ökosystem: Der VPN Software Client wird mit den vorhandenen Windows-Tools verwaltet, für schnelle Installation, Konfiguration, Updates sowie Deinstallation

Mehr Informationen:
www.genua.de/genuconnect



utimaco[®] Utimaco DiskEncrypt

Die Festplattenverschlüsselung wurde speziell für deutsche Behördenkunden und die geheimhaltungsbetonte Industrie gemäß den Anforderungen des BSI konzipiert und entwickelt.

Technologie-Benefits für genusecure Suite:

- Pre-Boot-Authentifizierung mittels Smartcard, effektiver Schutz vor unerlaubtem Zugriff auf Daten bei Diebstahl oder Verlust des Laptops
- Sichere Entropieerzeugung mittels vom BSI zugelassenem Zufallsgenerator und HSM – Utimaco CryptoServer CP5 VS-NfD (optional) oder Smartcard-Einbindung
- Unterstützung des Microsoft-Upgrade-Mechanismus ermöglicht die Aktualisierung von Windows 10 SAC auf eine Nachfolgeversion unter Beibehaltung der verschlüsselten Partitionen/Festplatten

Flexibilität und Zukunftssicherheit für Anwender und Betreiber:

- Sektorbasierte, vollständige Festplattenverschlüsselung mit zuverlässiger Datensicherheit ohne Performance-Einbußen
- DiskEncrypt Clients werden vollständig offline konfiguriert
- Zugelassen für Informationen mit der Einstufung VS-NfD, EU RESTRICTED und NATO RESTRICTED
- Benutzertransparente Partitionsverschlüsselung mit zuverlässigem Verschlüsselungsalgorithmus
- Effektiver Schutz vor Umgehung des Windows-Passworts
- Einfache Benutzerführung durch unveränderten Windows-Betriebssystem-Anmeldeprozess nach Pre-Boot-Authentifizierung

Mehr Informationen:
www.utimaco.com





Nexus Personal Desktop Client

Nexus Personal Desktop Client ist eine Smartcard Middleware zur einfachen und komfortablen Nutzung einer sicheren Multi-Faktor-Authentifizierung und digitaler Signaturen. Die Lösung integriert Smartcards, Sicherheits-Token und Features wie E-Mail-Verschlüsselung.

Technologie-Benefits für genusecure Suite:

- Integrierbar in Anwendungen von Drittanbietern mit standardisierten APIs wie Microsoft Cryptographic Application Programming Interface (CAPI) unter Windows und PKCS#11 auf allen verschiedenen Plattformen
- Browser-TLS-Client-Zertifikat-Authentifizierung
- Browser-Signierung und -Authentifizierung mit Personal-Desktop-Plugout-Technologie

Flexibilität und Zukunftssicherheit für Anwender und Betreiber:

- Authentifizierung und Signierung in Web-Anwendungen, Cloud-Diensten und Desktop-Smartcard-Umgebungen
- Einfache Windows-Anmeldung
- Authentifizierung/Signatur in Standardanwendungen wie Browser, E-Mail-Clients und Windows-Login-Prozess
- E-Mail-Verschlüsselung
- Komfortable Benutzeroberfläche für die Anzeige und Verwaltung von Token-Eigenschaften und Zertifikaten

Mehr Informationen:
www.nexusgroup.com



Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

+49 89 991950-902
vertrieb@genua.de

**genusecure Suite:**

www.genua.de/genusecure-suite

Über genua

Die genua GmbH ist Enabler der digitalen Transformation. Wir sichern sensitive IT-Netzwerke im Public- und im Enterprise-Sektor, bei KRITIS-Organisationen und in der geheimhaltungsbetreuten Industrie mit hochsicheren und skalierbaren Cyber-Security-Lösungen. Dabei fokussiert sich die genua GmbH auf den umfassenden Schutz von Netzwerken und Kommunikation sowie auf die interne Netzwerksicherheit für IT und OT. Das Lösungsspektrum reicht von Firewalls & Gateways, VPNs, Fernwartungssystemen, interner Netzwerksicherheit und Cloud Security bis hin zu Remote-Access-Lösungen für mobile Mitarbeiter und Home Offices.

Die genua GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Bundesdruckerei-Gruppe. Mit mehr als 400 Mitarbeitenden entwickelt und produziert sie IT-Security-Lösungen ausschließlich in Deutschland. Seit der Unternehmensgründung 1992 belegen regelmäßige Zertifizierungen und Zulassungen durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) den hohen Sicherheits- und Qualitätsanspruch der Produkte. Zu den Kunden zählen u. a. Arvato Systems, BMW, die Bundeswehr, das THW sowie die Würth-Gruppe.

genua GmbH

Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München
+49 89 991950-0 | info@genua.de | www.genua.de

