



GeNUCard 2

Mobile Security Device mit VS-NfD-Zulassung

Wer viel unterwegs ist, muss seine IT besonders schützen: Mitarbeiter auf Reisen oder auch im Home-Office haben sensible Informationen auf ihren Laptops und verbinden sich über verschiedene Wege direkt mit Ihrem LAN, um aktuelle Daten auszutauschen oder Anwendungen online zu nutzen. Dieser mobile Zugriff ist sehr komfortabel – birgt aber auch erhebliche Risiken. Sind Sie sicher, dass die Security-Systeme auf den Laptops stets auf dem neuesten Stand sind, einwandfrei funktionieren und die Zugriffe ins LAN ausschließlich über geschützte Verbindungen geführt werden? Falls Sie hier nicht sicher sind, ist dies ein Einfallstor für unbefugte Zugriffe auf den Laptop und weiter auf Ihr gesamtes Netzwerk. Für diese kritische Stelle bei der mobilen Kommunikation bieten wir Ihnen ein zuverlässiges Sicherheitspaket: GeNUCard – kompakte IT-Security to go.

GeNUCard sichert komplette Datenkommunikation

Die GeNUCard wird einfach via USB mit dem Laptop verbunden und sichert dann die Datenkommunikation über alle externen Schnittstellen. Dafür sind auf dem kompakten Device diese Sicherheitssysteme installiert:

- Firewall
- VPN-Gateway
- Smartcard Reader



VPN über alle möglichen Wege

Wird jetzt eine Verbindung zu einem externen Ziel angefragt, prüft zunächst die Firewall, ob diese Kommunikation überhaupt zulässig ist. Es werden nur ausdrücklich erlaubte Verbindungen zugelassen, alle anderen Anfragen blockt die Firewall konsequent ab. Für zulässige Verbindungen erzeugt die GeNUCard dann ein stark verschlüsseltes Virtual Private Network (VPN) zur eingerichteten Gegenstelle – jeglicher Datenverkehr erfolgt nur über diese absolut sicheren Verbindungen. Dabei können Sie zwischen verschiedenen Wegen wählen: Ethernet, WLAN inklusive öffentliche Hot Spots oder Mobilfunk. Ein weiteres Sicherheits-Feature ist die Authentisierung sowie das Key Handling mittels Smartcard. Ohne den Besitz dieses Schlüssels kann keine Verbindung in Ihr Firmennetz initiiert werden.

Autarkes Device garantiert starke Sicherheit

Durch das Zusammenspiel dieser Features wird die Datenkommunikation mobiler Anwender zuverlässig geschützt. Aber bei der GeNUCard profitieren Sie von einem weiteren, entscheidenden Vorteil: Die Security-Lösung ist nicht auf dem Laptop installiert, den sie sichern soll, sondern auf einem autarken Device mit eigenem Betriebssystem. Dadurch bleibt die GeNUCard voll wirksam, selbst wenn der Laptop durch unvorsichtigen Umgang bereits kompromittiert sein sollte. So ist Ihnen die starke Sicherheitsleistung für Ihre IT genau zum entscheidenden Zeitpunkt garantiert – im Ernstfall!

Zugelassen für VS-NfD

Die GeNUCard 2 ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zugelassen für VS-NfD, NATO Restricted und Restreint UE. Behörden, die Bundeswehr und Firmen im Geheimschutzbereich können das Device also einsetzen, um Mitarbeitern im Einsatz, auf Reisen oder im Home Office komfortablen Zugriff auf VS-NfD-Daten zu gewähren.

Sicher kommunizieren über alle Wege

Um die hochsichere Datenkommunikation über alle Wege zu ermöglichen, ist die GeNUCard mit diesen Schnittstellen ausgestattet:

- Ethernet
- WLAN
- UMTS (inkl. SIM-Karten-Slot)
- USB (für Erweiterungen)
- Smartcard



Zentrale Administration über Management Station

Die GeNUCard kann an jeden Laptop oder PC angeschlossen werden. Über ein lokales GUI werden Internetzugänge und VPN-Profile ausgewählt, die Konfiguration und Administration der GeNUCard erfolgen jedoch zentral über die Management Station GeNUCenter. Damit haben Sie auch eine Vielzahl mobiler Sicherheitssysteme von der Zentrale aus im Blick, können Ihre gewünschte Konfiguration einheitlich durchsetzen, die korrekte Funktion kontrollieren, komfortabel Updates übertragen – und erreichen ein sehr hohes IT-Sicherheitsniveau.

Das haben Sie von der GeNUCard:

- Autarkes Hochsicherheits-Paket
- Einfache Anwendung via USB
- Plug & Play mit jedem Laptop und PC
- Integrierte Firewall für Verbindungskontrolle
- Sicheres VPN für Datenkommunikation über alle Wege
- Authentisierung und Key Handling über Smartcard
- Zugelassen für VS-NfD, NATO Restricted und Restreint UE
- Investitionssicherheit durch IPv6-Integration
- Komfortable Administration über Central Management Station

Weitere Informationen unter:

www.genua.de/genucard



Über GeNUA

GeNUA, Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration, 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 Firewalls mit BSI-Zertifikat, Hochsicherheits-Gateways für Rot-Schwarz-Übergänge, VPN- und Fernwartungs-Systeme, Mobile Security-Lösungen, Datenoptimierung für Satellitenkommunikation sowie ein umfangreiches Serviceangebot. Viele Unternehmen und sicherheitsbewusste Behörden setzen zum Schutz ihrer IT auf Lösungen von GeNUA.