



Sicheres mobiles Arbeiten bis VS-NfD „Made in Germany“

VS Connect



Ihre Vorteile

- 1** Nutzerfreundlich – einfache Administration und Anwendung
- 2** Kundenorientiert – aus einer Hand mit Projektbegleitung
- 3** Sicher – Zulassung durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- 4** Komplett – umfassende Gesamtlösung für mobile und stationäre Anwendungen

Eingestufte Informationen sicher austauschen

Für die Verarbeitung und den sicheren digitalen Austausch klassifizierter Informationen gibt es bislang nur eingeschränkte Möglichkeiten. Aktuelle Methoden und Tools bestehen oft aus unterschiedlichen, stationären Einzellösungen. Für Berufsgeheimnisträger ergibt sich daraus oft eine umständliche Handhabung sowie für die IT eine unübersichtliche Verwaltung von Programmen und berechtigten Nutzern. Darüber hinaus waren die zweifelsfreie Identifikation berechtigter Sender und Empfänger und die Administration bisher nur sehr umständlich zu gewährleisten. VS Connect kombiniert nun hochsichere, zertifizierte und moderne Technologien von führenden Anbietern zu einer zukunftsfähigen und einfachen Lösung aus einer Hand. Dabei handelt es sich um eine Gesamtlösung aus Hard- und Software für mobiles und stationäres Arbeiten bis zur Geheimhaltungsstufe VS-NfD. Durch die Kombination der abgestimmten Komponenten werden die Aufwände der IT-Administration und des Supports auf Kundenseite minimiert. Als Vertriebs- und Servicepartner bietet die Bundesdruckerei eine einfache Abwicklung – vom Einkauf über die Installation und Administration bis hin zum Support.

Die Sicherheitskomponenten von VS Connect sind „Made in Germany“

1. Hochsicheres mobiles Security Laptop vs-top

Das vs-top ermöglicht eine hochsichere Anbindung mobiler Mitarbeiter an sensible Firmen- und Behördennetze, in denen zur Geheimhaltung eingestufte Informationen verarbeitet werden. Es wird mit zwei strikt getrennten Arbeitsumgebungen ausgeliefert: Die erste Arbeitsumgebung dient ausschließlich zum Transfer, zur Bearbeitung und zum Speichern sensibler Daten. Die zweite Arbeitsumgebung ist mit den gewohnten Anwendungen ausgestattet, hier kann der Nutzer mit dem Browser im Internet surfen sowie E-Mails und Texte bearbeiten. Für höchste Sicherheit sorgen eine integrierte Firewall, eine VPN-Komponente und eine Festplattenverschlüsselung. Die Administration der Sicherheitskomponenten auf dem vs-top erfolgt über die Management Station genucenter. Das Gesamtsystem ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) für die Geheimhaltungsstufen VS-NfD (Verschlussache – nur für den Dienstgebrauch), NATO und RESTREINT UE/EU RESTRICTED zugelassen.

2. Modernste Kryptografie mit E-Mail- und Dateiverschlüsselungssoftware GreenShield

Die eingesetzte Software GreenShield verschlüsselt und signiert sensible E-Mails und Dateien auf dem höchsten Sicherheitsniveau. Die Lösung ist anwenderfreundlich und komfortabel in Microsoft Outlook für Windows und IBM Notes für Windows integriert. Somit werden E-Mail-Nutzer und Administratoren mit flexiblen Gruppen- und Vertretungskonfigurationen sowie



„Eine starke und korrekt implementierte Verschlüsselung schützt die Vertraulichkeit jeglicher digitalen Kommunikation.“

BUNDESAMT FÜR SICHERHEIT IN DER INFORMATIONSTECHNIK (BSI)
PRÄSIDENT ARNE SCHÖNBOHM

einem intuitiven Supportkonzept unterstützt. GreenShield wurde als bisher einzige (Ende-zu-Ende)-Verschlüsselung vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) für nationale Verschlussachen der Geheimhaltungsstufen VS-NfD, NATO- und RESTREINT UE/EU RESTRICTED zugelassen.

3. Digitales Berechtigungsmanagement mit VS-PKI

Um die Verfügbarkeit hochwertiger Zertifikatsprodukte automatisiert innerhalb weniger Sekunden zu gewährleisten, werden maßgeschneiderte Zertifikatslösungen benötigt. Die VS-PKI ist eine Zertifikatslösung, die für erhöhte Sicherheitsanforderungen der Kommunikation im VS-NfD-Umfeld steht. Der Certificate Service Manager (CSM) bietet ergänzend eine webbasierte Managed PKI zur zentralen Verwaltung und Beantragung von Zertifikaten.

4. Ganzheitlicher Service und Support aus einer Hand

Die Bundesdruckerei ist Ihr direkter Ansprechpartner – schnell und unkompliziert. Von der professionellen Beratung bis hin zur Projektbegleitung und Implementierung der Gesamtlösung. Wir gewährleisten den reibungslosen Ablauf Ihres Projekts durch den Aufbau einer maßgeschneiderten Lösung für Ihre Systemarchitektur.

DIE FUNKTIONSWEISE VON VS CONNECT

