

# Das **TRUST** VPN Security Package.



- Sicherer Zugriff auf wichtige Daten – überall und jederzeit
- Geschützte, flexible und günstige Verbindungen zum Unternehmens-Netzwerk
- Individuelle, skalierbare Lösung
- Zertifikate ebenfalls einsetzbar für digitale Signatur, E-Mail-Verschlüsselung, Single-Sign-On, Web Access und vieles mehr

## Pluspunkte des **TRUST** VPN Security Package:

- Günstige Verbindungskosten über das Internet
- Durchgängig abgesicherte Datenübertragung
- Verschlüsselung der Informationen
- Einfache Authentifizierung

Im Informationszeitalter benötigen Ihre Mitarbeiter im Außendienst, am Heimarbeitsplatz und in den verschiedenen Niederlassungen schnellen Zugriff auf Ihre internen Systeme. Mit dem **TRUST** VPN Security Package sind Ihre vertraulichen Daten für die berechtigten Mitarbeiter überall zugänglich und dabei vor Dritten sicher geschützt.

### Wichtige Daten immer und überall verfügbar

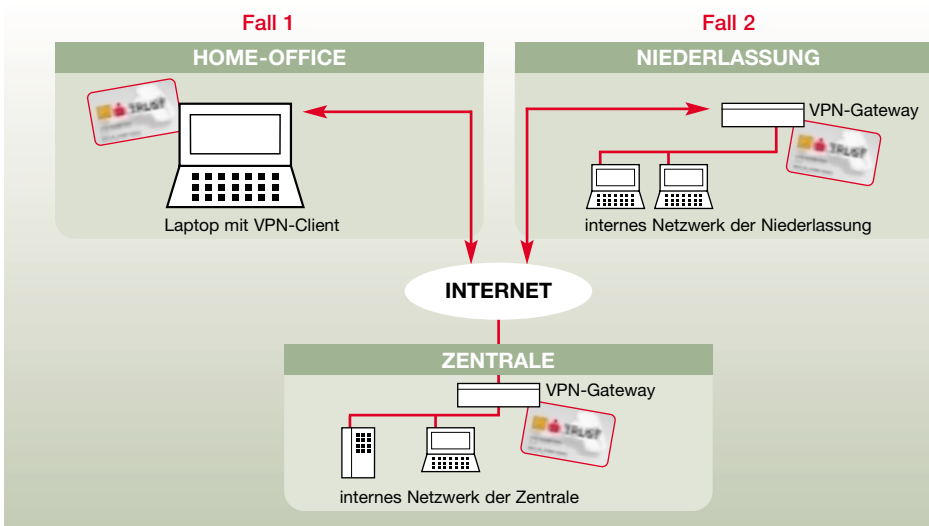
Mit einem zertifikatsbasierten Virtual Private Network (VPN) greifen Sie von jedem Ort über eine durchgängig abgesicherte Verbindung auf Ihr Unternehmens-Netzwerk zu. Sie authentifizieren sich ganz einfach mit Ihrem Personenzertifikat. Nun können Sie die benötigten Daten verschlüsselt abrufen. Dabei nutzen Sie das Internet als schnelles und günstiges Übertragungsmedium.

### Fall 1: Home-Office oder Außendienst

Ihr Mitarbeiter benutzt ein analoges Modem oder einen ISDN- bzw. DSL-Zugang, um sich mit seinem PC oder Laptop über das Internet in Ihr Unternehmens-Netzwerk einzuwählen. Er legitimiert sich dazu mit seinem Softwarezertifikat, seiner Chipkarte oder seinem USB-Token. Zur Zugangskontrolle prüft das VPN-Gateway Ihres Unternehmens das Zertifikat Ihres Mitarbeiters auf Berechtigung und Gültigkeit. Danach hat er Zugang zu allen benötigten Informationen.

### Fall 2: Anbindung einer Niederlassung

In diesem Fall wird das ganze Netzwerk der Niederlassung mit vielen Nutzern mit dem Netzwerk der Zentrale verbunden. Die Mitarbeiter haben sich bereits am Filial-Netzwerk legitimiert. Daher erfolgt die Authentifizierung hier mit dem Zertifikat des VPN-Gateways der Niederlassung. Bei positivem Ergebnis der Zertifikatsprüfung wird dann eine sichere Verbindung zwischen den beiden VPN-Gateways über das Internet hergestellt.



### Schnell, sicher und günstig

Bisher wurden für den externen Zugriff auf das Unternehmens-Netzwerk vor allem Remote Access Services (RAS) oder Standleitungen genutzt. Diese Systeme sind teuer und aufwändig. Die Zahl der benötigten Zugänge steigt i.d.R. ständig, sodass Redundanzsysteme angeschafft werden müssen, um die ständige Verfügbarkeit für alle zu gewährleisten. Auch der Wartungsaufwand ist beträchtlich.

Ein zertifikatsbasiertes VPN nutzt das Internet zur Übertragung. Es ist die wesentlich günstigere Alternative für die schnelle und sichere Kommunikation.

#### Beispielrechnung mit 150 Home-Office-Plätzen

##### Alternative RAS

- 50 Plätze mit analogem Modem, 100 mit ISDN
- 30 Kanäle für analogen Zugriff, 60 für ISDN in der Zentrale
- Einwählzeit: je 2 Stunden an 20 Arbeitstagen/Monat
- Benötigte Hard- und Software: Router

##### Alternative VPN

- Arbeitsplätze mit DSL-Flatrate
- Benötigte Hard- und Software: VPN-Gateway, Firewall, VPN-Software

	RAS		VPN	
	1. Jahr	Folgejahre	1. Jahr	Folgejahre
Grundgebühren	21.931 €	21.931 €	81.492 €	81.492 €
Verbindungsgebühren	318.715 €	318.715 €		
Kosten für Zertifikate			5.945 €	5.945 €
RAS-Hardware	18.247 €	181 €		
VPN-Hard-/Software			100.898 €	11.104 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>358.893 €</b>	<b>340.827 €</b>	<b>188.335 €</b>	<b>98.541 €</b>

**Ersparnis durch VPN mit Zertifikaten:** 1. Jahr: 170.558 €  
Pro Folgejahr: 242.286 €

#### Bestandteile des **STRUST VPN Security Package**

Damit Sie ganz einfach alle Pluspunkte eines zertifikatsbasierten VPN für sich nutzen können, bieten wir Ihnen gemeinsam mit hochkarätigen Partnern eine Komplettlösung an, die unsere Experten genau auf Ihre individuellen Bedürfnisse abstimmen. Diese beinhaltet:

- VPN-Gateway inkl. Managementsoftware, Firewall und Zertifikat
- VPN-Client-Software und Firewall für die Endgeräte sowie Personenzertifikate auf Softwarebasis, Chipkarte oder USB-Token
- Administrations-Tool zur einfachen Verwaltung der Zertifikate

#### Zertifikate für umfassende Sicherheit

Sobald Sie Ihre Mitarbeiter mit Zertifikaten ausgestattet haben, eröffnen sich Ihnen viele neue Wege der Prozessoptimierung:

- digitale Signatur
- abgesicherte E-Mail-Kommunikation
- Festplattenverschlüsselung
- Web Access – Legitimation für einen geschützten Bereich eines Online-Portals
- Secure Log-On – Zugriffssperrung des Computers bzw. Laptops (Boot-Schutz)
- Single-Sign-On – einmalige Anmeldung für den Zugriff auf alle Daten und Anwendungen
- u.v.m.

Fragen Sie unsere Berater, sie entwickeln gerne eine speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Gesamtlösung.

#### Ihre Vorteile beim Kauf des **STRUST VPN Security Package:**

- Alle Komponenten wurden im Vorfeld bereits auf ihre Kompatibilität getestet
- Auf Wunsch wird die gesamte Projektsteuerung und Systemintegration von einem Partner übernommen – Sie haben nur einen Ansprechpartner
- In Arbeitskreisen mit den Branchenführern werden die Lösungen permanent weiterentwickelt

 Deutscher  
Sparkassen  
Verlag

 VeriSign  
TRUST NETWORK<sup>SM</sup>

#### Kontakt

Sie erreichen uns unter der kostenlosen Servicenummer:

**0800 4 STRUST**  
**0800 4 7 8 7 8 7 8**

Schreiben Sie uns:  
**info@s-trust.de**

Besuchen Sie uns im Internet unter:  
**www.s-trust.de**

### Schnell, sicher und günstig

Bisher wurden für den externen Zugriff auf das Unternehmens-Netzwerk vor allem Remote Access Services (RAS) oder Standleitungen genutzt. Diese Systeme sind teuer und aufwändig. Die Zahl der benötigten Zugänge steigt i.d.R. ständig, sodass Redundanzsysteme angeschafft werden müssen, um die ständige Verfügbarkeit für alle zu gewährleisten. Auch der Wartungsaufwand ist beträchtlich.

Ein zertifikatsbasiertes VPN nutzt das Internet zur Übertragung. Es ist die wesentlich günstigere Alternative für die schnelle und sichere Kommunikation.

#### Beispielrechnung mit 150 Home-Office-Plätzen

##### Alternative RAS

- 50 Plätze mit analogem Modem, 100 mit ISDN
- 30 Kanäle für analogen Zugriff, 60 für ISDN in der Zentrale
- Einwählzeit: je 2 Stunden an 20 Arbeitstagen/Monat
- Benötigte Hard- und Software: Router

##### Alternative VPN

- Arbeitsplätze mit DSL-Flatrate
- Benötigte Hard- und Software: VPN-Gateway, Firewall, VPN-Software

	RAS		VPN	
	1. Jahr	Folgejahre	1. Jahr	Folgejahre
Grundgebühren	21.931 €	21.931 €	81.492 €	81.492 €
Verbindungsgebühren	318.715 €	318.715 €		
Kosten für Zertifikate			5.945 €	5.945 €
RAS-Hardware	18.247 €	181 €		
VPN-Hard-/Software			100.898 €	11.104 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>358.893 €</b>	<b>340.827 €</b>	<b>188.335 €</b>	<b>98.541 €</b>

**Ersparnis durch VPN mit Zertifikaten:** 1. Jahr: 170.558 €  
Pro Folgejahr: 242.286 €

### Bestandteile des eTRUST VPN Security Package

Damit Sie ganz einfach alle Pluspunkte eines zertifikatsbasierten VPN für sich nutzen können, bieten wir Ihnen gemeinsam mit hochkarätigen Partnern eine Komplettlösung an, die unsere Experten genau auf Ihre individuellen Bedürfnisse abstimmen. Diese beinhaltet:

- VPN-Gateway inkl. Managementsoftware, Firewall und Zertifikat
- VPN-Client-Software und Firewall für die Endgeräte sowie Personenzertifikate auf Softwarebasis, Chipkarte oder USB-Token
- Administrations-Tool zur einfachen Verwaltung der Zertifikate

### Zertifikate für umfassende Sicherheit

Sobald Sie Ihre Mitarbeiter mit Zertifikaten ausgestattet haben, eröffnen sich Ihnen viele neue Wege der Prozessoptimierung:

- digitale Signatur
- abgesicherte E-Mail-Kommunikation
- Festplattenverschlüsselung
- Web Access – Legitimation für einen geschützten Bereich eines Online-Portals
- Secure Log-On – Zugriffssperrung des Computers bzw. Laptops (Boot-Schutz)
- Single-Sign-On – einmalige Anmeldung für den Zugriff auf alle Daten und Anwendungen
- u.v.m.

Fragen Sie unsere Berater, sie entwickeln gerne eine speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Gesamtlösung.

### Ihre Vorteile beim Kauf des eTRUST VPN Security Package:

- Alle Komponenten wurden im Vorfeld bereits auf ihre Kompatibilität getestet
- Auf Wunsch wird die gesamte Projektsteuerung und Systemintegration von einem Partner übernommen – Sie haben nur einen Ansprechpartner
- In Arbeitskreisen mit den Branchenführern werden die Lösungen permanent weiterentwickelt

 Deutscher  
Sparkassen  
Verlag

 VeriSign  
TRUST NETWORK<sup>SM</sup>

**Kontakt**