

Installation des bintec-elmeg Secure Client



In diesem Dokument finden Sie neben der Installationsbeschreibung eine kurze Produktbeschreibung. Zudem sind spezielle Installationsmöglichkeiten und die Lizenzierung beschrieben.

Weiterführende Beschreibungen zur Erstellung von Profilen und zur IPSec-Konfiguration finden Sie in den Beschreibung Secure Client Monitor und Secure Client Parameter.

Eine Übersicht bietet der Client-Navigator. In dieser PDF-Datei sind alle aktuell verfügbaren Dokumente zu Ihrem Client verzeichnet.

Vom Navigator aus können Sie alle relevanten Dokumente direkt auswählen und – falls sie noch nicht in Ihrem Navigationsverzeichnis gespeichert sind – von der bintec-Homepage herunterladen.

Inhalt

1.	Prod	luktbeschreibung3	
1	.1.	Bintec-elmeg Secure Client-universelle Lösung für sichere VPN-Lösungen	
1	.2.	Der IPSec Client bietet	
1	.3.	Leistungsumfang	
2.	Insta	allationsvoraussetzungen	
3.	Insta	allationshinweise6	
3	.1.	Installation derSoftware7	
3	.2.	Installation und Lizenzierung7	
4.	Stan	dard-Installation7	
5.	Migration auf einen neuen Rechner12		
6.	Update		
7.	Hinw	veise zur Online-Aktivierung15	
8.	Hinw	veise zur Offline-Aktivierung 19	

1. Produktbeschreibung

1.1. Bintec-elmeg Secure Client – universelle Lösung für sichere VPN-Lösungen

Der IPSec Client kann in beliebigen VPN-Umgebungen eingesetzt werden. Er kommuniziert auf der Basis des IPSec-Standards mit den Gateways verschiedenster Hersteller* und ist die Alternative zu der am Markt angebotenen, einheitlichen IPSec- Client-Technologie. Die Client-Software emuliert einen Ethernet LAN-Adapter. Der IPSec Client verfügt über zusätzliche Leistungsmerkmale, die dem Anwender den Einstieg in eine ganzheitliche Remote Access VPN-Lösung ermöglichen.

1.2. Der IPSec Client bietet

• Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme

Einwahl über alle Übertragungsnetze

- Kompatibilität mit den VPN Gateways unterschiedlichster Hersteller
- Integrierte Personal Firewall für mehr Sicherheit
- Dialer-Schutz (keine Bedrohung durch 0190er- und 0900er-Dialer)
- Höhere Geschwindigkeit im ISDN (Kanalbündelung)
- Gebührenersparnis (Kosten- und Verbindungskontrolle)
- Bedienungskomfort (grafische Oberfläche)

1.3. Leistungsumfang

Der IPSec Client unterstützt alle gängigen Betriebssysteme 32 und 64 Bit (Windows 10, Windows 8.x, Windows 7, Windows Vista). Die Einwahl in das Firmennetz erfolgt unabhängig vom Mediatyp, d. h. neben ISDN, PSTN (analoges Fernsprechnetz), GSM, GPRS/UMTS und xDSL wird auch LAN-Technik wie im WLAN (am Firmengelände und Hotspot) oder lokalen Netzwerk (z. B. Filialnetz) unterstützt. Auf diese Weise kann mit ein und demselben Endgerät von unterschiedlichen Lokationen auf das Firmennetz zugegriffen werden:

- in der Filiale über WLAN
- in der Zentrale über LAN
- unterwegs an Hotspots und beim Kunden über WLAN bzw. GPRS
- im Home Office über xDSL oder ISDN



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Webseite unter <u>www.bintec-elmeg.com</u>.

2. Installationsvoraussetzungen

Betriebssysteme	Windows (32 und 64 Bit): Windows 10, Windows 8.x, Windows 7, Windows Vista
Security Features	Unterstützung aller IPsec Standards nach RFC
Personal Firewall	Stateful Packet Inspection; IP-NAT (Network Address Translation); Friendly Net Detection (Automatische Umschaltung der Firewall-Regeln bei Erkennung des angeschlossenen Netzwerkes anhand des IP-Adressbereiches oder eines FND- Servers*); FND-abhängige Aktion starten; Secure Hotspot Logon; Homezone; differenzierte Filterregeln bezüglich: Protokolle, Ports, Anwendungen und Adressen, Schutz des LAN-Adapters; IPv4 und IPv6 Unterstützung
VPN Bypass	Die VPN-Bypass-Funktion gestattet Anwendungen festzulegen, die trotz deaktiviertem Split Tunneling außerhalb der VPN- Konfiguration direkt ins Internet kommunizieren dürfen. Alternativ ist es möglich, Domänen bzw. Zieladressen zu bestimmen, zu denen die Datenkommunikation am VPN- Tunnel vorbei stattfinden soll.
Virtual Private Networking	IPsec (Layer 3 Tunneling), RFC-konform; IPsec-Proposals können determiniert werden durch das IPsec - Gateway (IKEv1/IKEv2, IPsec Phase 2); Event log; Kommunikation nur im Tunnel; MTU Size Fragmentation und Reassembly; DPD; NAT-Traversal (NAT-T); IPsec Tunnel Mode
Verschlüsselung (Encryption)	Symmetrische Verfahren: AES 128,192,256 Bits; Blowfish 128,448 Bits; Triple-DES 112,168 Bits; Dynamische Verfahren für den Schlüsselaustausch: RSA bis 2048 Bits; Seamless Rekeying (PFS); Hash Algorithmen: SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5, DH Gruppe 1, 2, 5, 14-21, 25, 26
FIPS Inside	 Der IPsec Client integriert kryptografische Algorithmen nach FIPS-Standard. Das eingebettete Kryptografiemodul, das diese Algorithmen beinhaltet, ist nach FIPS 140-2 zertifiziert (Zertifikat #1747). Die FIPS Kompatibilität ist immer gegeben, wenn einer der folgenden Algorithmen für Aufbau und Verschlüsselung der IPsec-Verbindung genutzt werden: Diffie Hellman-Gruppe: Gruppe 2 oder höher (DH ab einer Länge von 1024 Bit) Hash-Algorithmen: SHA1, SHA 256, SHA 384 oder SHA 512 Bit Verschlüsselungsalgorithmen: AES mit 128, 192 oder 256 Bit oder Triple DES

Authentisierungsverfahren	IKE (Aggressive und Main Mode), Quick Mode; XAUTH für erweiterte User-Authentisierung; IKE-Config-Mode für die dynamische Zuteilung einer virtuellen Adresse aus dem internen Adressbereich (private IP); PFS; PAP, CHAP, MS CHAP V.2; IEEE 802.1x: EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol): erweiterte Authentifikation gegenüber Switches und Access Points (Layer 2); EAP-TLS (Extensible Authentifikation gegenüber Switches und Access Points auf Basis von Zertifikaten (Layer 2); Unterstützung von Zertifikaten in einer PKI: Soft-Zertifikate, Smart Cards und USB Tokens; Multi-Zertifikatskonfiguration; Pre-Shared Secrets; One-Time Passwords und Challenge Response Systeme (u.a. RSA SecurID Ready)
Starke Authentisierung - Standards	X.509 v.3 Standard; Entrust Ready PKCS#11 Interface für Verschlüsselungs-Tokens (USB und Smart Cards); Smart Card Betriebssysteme: TCOS 1.2, 2.0 und 3.0; Smart Card ReaderInterfaces: PC/SC, CT-API; PKCS#12 Interface für Private Schlüssel in Soft Zertifikaten; CSP zur Verwendung von Benutzerzertifikaten im Windows- Zertifikatsspeicher; PIN-Richtlinie; administrative Vorgabe für die Eingabe beliebig komplexer PINs; Revocation: EPRL (End-entity Public-Key Certificate Revocation List, vorm. CRL), CARL (Certification Authority Bevicantion List, vorm. CRL), CARL
Networking Features	LAN Emulation: Virtual Ethernet-Adapter mit NDIS-Interface, integrierter, vollständiger WLAN- (Wireless Local Area Netzwork) und WWAN-Support (Wireless Wide Area Network, Mobile Broadband ab Windows 7)
Netzwerkprotokoll	IP
Dialer	Internet Connector, Microsoft RAS Dialer (für ISP-Einwahl mittels Einwahl-Script) Connection Manager für internationale Einwahl via GoRemote (vorm. GRIC), UuNet, Infonet, MCI (auf Anfrage)
Seamless Roaming	Automatische Umschaltung des VPN-Tunnels auf ein anderes Internet-Übertragungsmedium (LAN/WLAN/3G/4G) ohne IP- Adresswechsel, so dass über den VPN-Tunnel kommunizierende Anwendungen nicht beeinflusst werden, bzw. die Anwendungs-Session nicht getrennt wird Voraussetzung: Secure Enterprise VPN Server
VPN Path Finder	VPN Path Finder Technology, Fallback IPsec /HTTPS (Port 443) wenn Port 500 bzw. UDP Encapsulation nicht möglich ist (Voraussetzung: VPN Path Finder Technology am VPN Gateway erforderlich)
IP Address Allocation	DHCP (Dynamic Host Control Protocol); DNS: Anwahl des zentralen Gateways mit wechselnder öffentlicher IP-Adresse durch Abfrage der IP-Adresse über einen DNS-Server
Übertragungsmedien	Internet, LAN, WLAN, GSM (inkl. HSCSD), GPRS, UMTS, LTE, HSDPA, analoges Fernsprechnetz, ISDN

Line Management	DPD mit konfigurierbarem Zeitintervall; Short Hold Mode; WLAN-Roaming (Handover); Kanalbündelung (dynamisch im ISDN) mit frei konfigurierbarem Schwellwert; Timeout (zeit- und gebührengesteuert); Budget Manager (Verwaltung von Verbindungszeit und/oder -volumen für GPRS/UMTS und WLAN, bei GPRS/UMTS getrennte Verwaltung für Roaming im Ausland)
APN von SIM Karte	Der APN (Access Point Name) definiert den Zugangspunkt eines Providers für eine mobile Datenverbindung. Die APN- Daten werden bei einem Providerwechsel automatisiert aus der jeweiligen SIM-Karte in die Client-Konfiguration übernommen
Datenkompression	IPCOMP (Izs), Deflate
Weitere Features	Automatische Mediatyp-Erkennung, UDP-Encapsulation; WISPr-Support (T-Mobile Hotspots); IPsec-Roaming bzw., WLAN-Roaming (Voraussetzung: Secure Enterprise VPN Server); Importfunktion der Dateiformate:*.ini, *.pcf, *.wgx und *.spd., Multi Zertifikatsunterstützung
Point-to-Point Protokolle	PPP over ISDN, PPP over GSM, PPP over Ethernet; LCP, IPCP, MLP, CCP, PAP, CHAP, ECP
Internet Society RFCs und Drafts	RFC 2401 –2409 (IPsec), RFC 3947 (NAT-T negotiations), RFC 3948 (UDP encapsulation), IP Security Architecture, ESP, ISAKMP/Oakley, IKE, XAUTH, IKECFG, DPD, NAT Traversal (NAT-T),UDP encapsulation, IPCOMP
Client Monitor Intuitive, grafische Benutzeroberfläche	Mehrsprachig (Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch); Client Info Center; Konfiguration, Verbindungssteuerung und - überwachung, Verbindungsstatistik, Log-Files (farbige Darstellung, einfache Copy&Paste-Funktion); Test-Werkzeug für Internet-Verfügbarkeit; Trace-Werkzeug für Fehlerdiagnose; Ampelsymbol für Anzeige des Verbindungsstatus; Integrierte Anzeige von Mobile Connect Cards (PCMCIA, embedded); individuell gestaltbares Textfeld; Konfigurations- und Profil-Management mit Passwortschutz, Konfigurationsparametersperre; Automatische Prüfung auf neue Version

3. Installationshinweise

Wenn Windows ein Anniversary-Update durchführt, empfiehlt sich den IPSec Client zu deinstallieren!

Bevor Sie die Software installieren, müssen zur vollen Funktionsfähigkeit die entsprechenden Installationsvoraussetzungen erfüllt sein:

Firewall deaktivieren

Antiviren-Programm deinstallieren

Anwendung des CC-Cleaners wird empfohlen / Registry bereinigen

3.1. Installation der Software

Die vorliegende Version und künftige Versionen des Clients werden von der Qualitätssicherung nur noch für die Windows-Betriebssysteme Windows 10, Windows 8.x, Windows XP und Windows Vista getestet. Für Windows NT sowie Windows 98 oder älter kann somit keine Gewähr mehr für die volle Funktionsfähigkeit der Client Software übernommen werden.

Sie können die Software in Form einer EXE-Datei als Download von der bintec elmeg-Internetseite unter <u>www.bintec-elmeg.com</u> beziehen. Die Installation erfolgt für die Betriebssysteme Windows 2000/XP und Vista im Wesentlichen gleich.

3.2. Installation und Lizenzierung

Der bintec Secure IPSec Client wird zunächst immer als Testversion installiert. Haben Sie eine Lizenz erworben, so können die Lizenzierungsdaten nach der Installation und einem Reboot im Monitor- Menü Hilfe -> Lizenzinfo und Aktivierung eingegeben werden. Spätestens in den letzten 10 Tagen vor Ablauf der 30-tägigen Gültigkeitsdauer der Testversion werden Sie im Client-Monitor daran erinnert, dass eine Lizenzierung vorgenommen werden muss, wenn die Client Software weiter verwendet werden soll. Bitte beachten Sie zur Lizenzierung die Beschreibung Secure-Client-SW-Aktivierung.

4. Standard-Installation

Die EXE-Datei, die Sie mit einem Download erhalten haben, kopieren Sie auf die Festplatte des PCs. Der Dateiname der EXE-Datei beinhaltet Versions- und Build-Nummer der Software, z. B.:

BEG_Secure-Clien_Windows-x86-64-304-31256.EXE

Wählen Sie im Windows-Hauptmenu **Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung**. In der Windows-Systemsteuerung wählen Sie **Software** oder **Neue Programme hinzufügen**. Klicken Sie dann auf den Button zum Installieren von Festplatte. Im daraufhin erscheinenden Fenster klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die EXE-Datei Ihrer Software im Verzeichnis <Disk1> zu suchen. Wenn sie angezeigt wird, klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Im folgenden Fenster können Sie die Setup-Sprache auswählen. Klicken Sie danach auf OK.

bintec-e	Imeg Secure Client - InstallShield Wizard		
Wählen Sie die Sprache für die Installation aus der unten aufgeführten Auswahl aus.			
	Deutsch 👻		
	OK Abbrechen		

Anschließend bereitet das Setup-Programm den InstallShield-Assistenten vor, mit dessen Hilfe die Installation fortgesetzt wird.

bintec-elmeg Secure Client - InstallShield Wizard			
bintec-elmeg Secure Client Setup bereitet den InstallShield vor, der Sie durch den Setup-Vorgang leiten wird. Bitte wa	l Wizard arten.		
Entpackung läuft: BEG-Secure-Client-Win-x86-64.msi			
Abbre	echen		

Lesen Sie bitte die Hinweise im Willkommen-Fenster des Setup-Programms bevor Sie auf **Weiter** klicken.

📸 bintec-elmeg Secure Client - Installationsassistent			
teldat Group Company	Willkommen beim Installationsassistent für bintec-elmeg Secure Client 3.11 Build 32792		
Mobile Office Image: VPN bintec-elmed Internet I	Der Installationsassistent wird bintec-elmeg Secure Client auf Ihrem Computer installieren. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.		
	< Zurück Weiter > Abbrechen		

Anschließend werden die Lizenzbedingungen gezeigt. Aktivieren Sie *Ich akzeptiere die Bedienungen der Lizenzvereinbarung* und klicken Sie auf **Weiter**.



Belassen Sie die Einstellungen Secure Client und klicken Sie auf Weiter.

🙀 bintec-el	Imeg Secure Client - Installationsassistent
Zielordne Klicken S klicken S	er Sie auf "Weiter", um in diesen Ordner zu installieren oder Sie auf "Ändern", um in einen anderen Ordner zu installieren.
Ø	bintec-elmeg Secure Client wird installiert in: C:\Program Files\bintec-elmeg\bintec-elmeg Secure Client\
	Ändern
	< Zurück Weiter > Abbrechen

Wenn Sie für den bintec-elmeg Secure Client ein Icon auf dem Desktop Ihres PC anzeigen lassen wollen, aktivieren Sie *Programm-Icon auf dem Desktop anzeigen* und klicken Sie auf **Weiter**.

bintec-elmeg Secure Client - Installationsassistent	×
Erweiterte Optionen	intec elmeg Idat Group Company
Sie können das Programm-Icon zum Starten der bintec-elmeg Secure Client Softwa dem Desktop anzeigen.	re auf
☑ Programm-Icons auf dem Desktop anzeigen	
< Zurück Weiter > Ab	brechen

Die Vorbereitungen für die Installation sind abgeschlossen.

Klicken Sie auf Installieren.

bintec-elmeg Secure Client - Installationsassistent			
Bereit das Programm zu installieren	intec elmeg		
Der Assistent ist bereit, die Installation zu beginnen.	ldat Group Company		
Klicken Sie auf "Installieren", um mit der Installation zu beginnen.			
Klicken Sie auf "Zurück", wenn Sie Ihre Installationseinstellungen überprüfen oder ändern wollen. Klicken Sie auf "Abbrechen", um den Assistenten zu beenden.			
< Zurück 🛞 Installieren Ab	brechen		

Der bintec-elmeg Secure Client wird installiert.

😸 bintec-el	Imeg Secure Client - Installationsassistent	
Installati Die ausg	ion von bintec-elmeg Secure Client pewählten Programmfeatures werden installiert.	
Bitte warten Sie, während der Installationsassistent bintec-elmeg Secure Client installiert. Dies kann einige Minuten dauern.		
	Status: Versionsdaten werden geschrieben	
	< Zurück Weiter > Abbrechen	

Damit ist die Installation der Client Software abgeschlossen.

Klicken Sie auf Fertig stellen.

bintec-elmeg Secure Client -	Installationsassistent	×
teldat Group Company	Installationsassistent abgeschlossen	
Mobile Office Image: VPW Distance element Internet Internet Internet Internet UPW Central Office VPW	Der Installationsassistent hat bintec-elmeg Secure Client erfolgreich installiert. Klicken Sie auf "Fertig stellen", um o Assistenten zu verlassen.	len
	< Zurück Fertig stellen Abbrec	hen

Die neuen Einstellungen werden erst wirksam, wenn Sie den Computer neu starten. Klicken Sie auf **Ja**, um Ihren PC neu zu starten.



Nachdem Sie die Software installiert haben und zum Abschluss der Installation den PC neu gestartet haben, wird der Client Monitor automatisch nach dem Booten geladen.

5. Migration auf einen neuen Rechner

Falls Sie einen Rechner, auf dem ein aktivierter IPSec Client läuft, austauschen müssen empfiehlt es sich den IPSec Client vorher auf den alten Rechner zu deaktivieren.

Dadurch wird der Aktivierungszähler in der Online-Aktivierungs-Datenbank zurückgesetzt und damit eine erneute Installation erlaubt.

Starten Sie den IPSec Client und gehen Sie in das Menü Hilfe -> Client deaktivieren.

bintec-elmeg Secure Client	:	
Verbi <u>n</u> dung <u>K</u> onfiguration <u>A</u>	nsicht <u>H</u> ilfe	
Verbindungs- <u>P</u> rofil:		Hilfe
		L <u>o</u> gbuch
	5	Er <u>w</u> eiterte Log-Einstellungen
Kein Verbindung	saufba	Client Info C <u>e</u> nter
Kein Verbindungs-	Profil ve	<u>N</u> etzwerkdiagnose
	00	Support-Assistent
Tipp des Tages: Wie kann ich f	ür	Lizenzinfo und Aktivierung
verschiedene VPN-Verbindung eigene Zertifikate verwenden?	gen jew	Client deaktivieren
Statistik:		Info
Verbindungszeit: 00:00:00	Timeout (sec	c): 0
Daten (Tx) in Byte: 0	Richtung:	-
Daten (Rx) in Byte: 0	Verbindungs	sart: -
Durchsatz (kB/s): 0,000	Verschlüsse	elung:

Auf der Startseite des Assistenten klicken Sie auf Weiter.

Assistent für Deaktivierung		X
Willkommen beim Assiste	nt zur Deaktivierung	bintec elmeg
Mobile Office Dintec-elmeg Secure Client Internet VPN Central Office VPN UNC EBECURE COMMUNICATIONS	Assistent für Deaktiv Willkommen beim Assistenten bintec-elmeg Secure Client Sof Für die Deaktivierung ist eine erforderlich.	ierung zur Deaktivierung der ftware. Verbindung zum Internet Proxy-Einstellungen
	< Zurück	Weiter > Abbrechen

Geben Sie Ihren Namen und eine gültige E-Mail-Adresse ein. Lizenzschlüssel und die Seriennummer werden automatisch eingetragen. Klicken Sie auf **Weiter**.

Assistent für Deaktivierung	x
Dateneingabe	teldat Croup Company
Bitte geben Sie Ihre Daten zur De ein. Nach dem Absenden der For funktionsfähig/deaktiviert! Sie bekommen im Anschluss via E dieses Links ist die bintec-elmeg aktivierbar.	eaktivierung der bintec-elmeg Secure Client Software mulardaten ist dieser Client nicht mehr E-Mail einen Link zugesendet. Erst durch anklicken Secure Client Software auf einem anderen Rechner
Name*:	Max Mustermann
Firma:	
eMail*:	max.mustermann@bintec-elmeg.com
eMail (Bestätigung)*:	max.mustermann@bintec-elmeg.com
Lizenzschlüssel:	5062-9409-9083-2267-5519
Seriennummen:	80006905
	(* Pflichtfelder)
	< Zurück Weiter > Abbrechen

Daten werden zum Aktivierungsserver übertragen.

Nachdem die Deaktivierung durchgelaufen ist erhalten Sie eine Meldung durch das Programm, ob der Vorgang geklappt hat. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.



Ob die Deaktivierung erfolgreich war sehen Sie auch im IPSec Client an der Meldung: **Software ist nicht aktiviert**.

www.bintec-elmeg Secure Client	
Verbindung Konfiguration A	nsicht Hilfe
Verbindungs- <u>P</u> rofil:	<u>V</u> erbindung:
Kein Verbindung Kein Verbindungs- Wein Verbindungs- Tipp des Tages: Wie kann ich fr verschiedene VPN-Verbindung eigene Zertifikate verwenden?	saufbau möglic Profil vorhanden!
Statistik:	
Verbindungszeit: 00:00:00	Timeout (sec): 0
Daten (Tx) in Byte: 0	Richtung: -
Daten (Rx) in Byte: 0	Verbindungsart: -
Durchsatz (kB/s): 0,000	Verschlüsselung:
Software ist nicht aktiviert	Aktivierung

Anschließend bekommen Sie eine E-Mail mit dem Bestätigungslink. Klicken Sie auf dem Link um den Vorgang abzuschließen.

Nachdem Sie den Link in der E-Mail bestätigt haben, erhalten Sie eine weitere Rückmeldung von Ihrem Browser.

Deaktivierung erfolgreich

Die Deaktivierung wurde erfolgreich durchgeführt. Wenn Sie Probleme mit der Deaktivierung oder noch weitere Fragen haben, kontaktieren Sie bitte unseren Support.

Mail: support@bintec-elmeg.com

Nun können Sie den IPSec Client auf den neuen Rechner installieren (wie im Kapitel **Standard Installation** beschrieben).

6. Update

Auf der Website von bintec elmeg GmbH werden Sie ständig über Updates zu Ihrem Produkt auf dem Laufenden gehalten.

Das Software-Update ist immer dann kostenfrei, wenn es sich bei der neueren Version um ein Service Release handelt, das unter anderem Bugfixes, eine Erweiterung der Hardware-Unterstützung und Kompatibilitätserweiterungen enthalten kann. Diese Software können Sie jederzeit von der Website runterladen.

Wenn ein Update notwendig ist, gehen Sie bitte wie bei **Migration auf einen neuen Rechner** beschrieben vor.

7. Hinweise zur Online-Aktivierung

Bei der Online-Aktivierung werden die Lizenzdaten über eine Internetverbindung zum Aktivierungs-Server übertragen. Soll die Internetverbindung nicht über den IPSec Client hergestellt werden, so muss die Verbindung zunächst hergestellt werden.

Starten Sie den Aktivierungs-Assistenten über das Menü Hilfe -> Lizenzinfo und Aktivierung.

www.bintec-elmeg Secure Client			– – X	ſ
Verbindung <u>K</u> onfiguration <u>A</u>	nsicht	<u>H</u> ilfe	•	
Verbindungs- <u>P</u> rofil:			<u>H</u> ilfe	
			L <u>o</u> gbuch	
	6		Er <u>w</u> eiterte Log-Eins	stellungen
Kein Verbindung	saufba		Client Info C <u>e</u> nter	
Kein Verbindungs-	Profil ve		<u>N</u> etzwerkdiagnose	
	0		<u>Support-Assistent</u>	
Tipp des Tages: Wie kann ich r	nich		Lizenzinfo und Aktivierung	
automatisch an einem WLAN- anmelden?	Hotspo		Info	-
Statistik:		_		
Verbindungszeit: 00:00:00	Timeou	t (se	c): 0	
Daten (Tx) in Byte: 0	Richtur	ig:	-	
Daten (Rx) in Byte: 0 Verbin			sart: -	
Durchsatz (kB/s): 0,000 Versc			elung:	
Software ist nicht aktiviert noch 28 Tage gültig			Aktivierung	

Wurde die Software lizenziert, so wird die Seriennummer angezeigt, darunter die Software-Version einschließlich der Build-Nummer, sowie die Versionsnummer der lizenzierten Version. Zum Beispiel kann eine höhere Software-Version mit älteren Seriennummer und Aktivierungsschlüssel, sprich für eine niedrigere Version, lizenziert worden sein.

Klicken Sie auf Aktivierung... um die Software zur Lizenzierung freizuschalten.

Lizenz-Date	en	×
Installier	te Software Versior	n
VPN	Produkt: Version:	bintec-elmeg Secure Client 3.11 Build 32792
Lizenzier	te Software Versior	n
2	Produkt: Version: Seriennummer:	bintec-elmeg Secure Client
	Typ: Aktivierung:	Testversion (noch 17 Tage gültig) Nicht aktiviert
Aktivieru Die So Lizenz Mit de Lizenz	ing / Lizenzierung oftware muss zur Liz ischlüssel und der S er Lizenzierung der ibedingungen	zenzierung als Vollversion mit dem erhaltenen Geriennummer freigeschaltet bzw. aktiviert sein. Software akzeptieren Sie die Aktivierung
		Hilfe Schließen

Wählen Sie in dem Assistenten für Software-Aktivierung die Aktivierungsart **Online-Aktivierung** aus. Klicken Sie auf **Weiter**.



Nun geben Sie Ihre Lizenzschlüssel und die Seriennummer ein und bestätigen Sie mit Weiter.

Assistent fü	ir Software-A	ktivierung						×
Lizenzda Wie laut	aten ten die Lizenz	:daten?				(F)	bintec elmeg Teldat Group Company
Bitte gel	ben Sie die Li	zenzdaten dei	r bintec	-elmeg Sec	ure Cli	ent Softwar	e ein.	
2	Lizenzschlüs 5062	sel: - 9409	-	9083		2267	-	5519
	Seriennumm	ier:						
	80006905							
		N						
		13		< Zu	rück	Weiter	>	Abbrechen

Für die Software-Aktivierung benötigen Sie eine aktive Internetverbindung. Klicken Sie auf Weiter.

A	ssistent für So	oftware-Ak	tivierung			23
	Internet-Ein Wie soll die	nwahl Verbindur	ng zum Internet herge	stellt werden?		intec elmeg eldat Group Company
	Zur Durchfü hergestellt diese Einste Bei aktiviert werden.	ührung der werden. So ellungen üt ter Firewall	Online-Aktivierung m Ilte ein Proxy Server in ernommen werden. muss für die Online-A	uss eine Verbin n Betriebssysten Aktivierung Port	dung zum Interne n konfiguriert sein 80 (HTTP) freigescl	t , können haltet
	S Pro	Internet-Ve	erbindung über ein b	estehendes Prot	il aufbauen	-
					Proxy-Einstellu	ngen
				< Zurück	Weiter >	Abbrechen

Die Online-Aktivierung der Software wird durchgeführt. Wenn die Software erfolgreich aktiviert ist, klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Assistent für Softv	ware-Aktivierung		23
Status Online- Die Online-Akt	Aktivierung tivierung wird durchgeführt.	teldat Croup Co	meg mpany
Verbindung zu durchgeführt.	um Internet wird aufgebaut und die O	Online-Aktivierung wird	
	 Aktivierungsdaten werden e Daten werden zum Aktivieru 	erstellt ungs-Server gesendet	
	 Software wird aktiviert 	angs-server gesender	
	🖌 Lizenzdaten werden aktualis	siert	
Erfolgreic	he Software-Aktivierung		
	< Z	urück Fertigstellen Abbre	chen

Die Software wurde erfolgreich aktiviert.

Lizenz-Date	en	(Alarman and a second	×
Installier	te Software Versior	1	
VPN	Produkt: Version:	bintec-elmeg Secure Client 3.11 Build 32792	
Lizenzier	te Software Versior	1	
٩	Produkt: Version: Seriennummer: Typ: Aktivierung:	bintec-elmeg Secure Client 3.1 80006905 Vollversion OK	
Aktivieru Die So Lizenz Mit de <u>Lizenz</u>	ing / Lizenzierung ftware muss zur Liz schlüssel und der S er Lizenzierung der S <u>bedingungen</u>	enzierung als Vollversion mit dem erhaltenen ieriennummer freigeschaltet bzw. aktiviert sein. Software akzeptieren Sie die Lizenzierung	j
		Hilfe Schlie	ßen

8. Hinweise zur Offline-Aktivierung

Wenn eine Online-Aktivierung nicht durchgeführt werden kann (z. B. bei eingeschränktem Netzwerkverkehr), können Sie den Client auch per Offline-Aktivierung freischalten.

Starten Sie den Assistenten über das Menü Hilfe -> Lizenzinfo und Aktivierung.

www.bintec-elmeg Secure Client		_ _ X	
Verbi <u>n</u> dung <u>K</u> onfiguration <u>A</u>	nsicht <u>H</u> ilf	e	
Verbindungs- <u>P</u> rofil:		<u>H</u> ilfe	
	_	L <u>o</u> gbuch	
	6 T	Er <u>w</u> eiterte Log-Eins	tellungen
Kein Verbindung	saufba	Client Info C <u>e</u> nter	
Kein Verbindungs-	Profil v	<u>N</u> etzwerkdiagnose	
	00	Support-Assistent	
Tipp des Tages: Wie kann ich i	nich	Lizenzinfo und Aktivierung	
automatisch an einem WLAN- anmelden?	Hotspo	Info	2
Statistik:			
Verbindungszeit: 00:00:00	Timeout (se	c): 0	
Daten (Tx) in Byte: 0	Richtung:	-	
Daten (Rx) in Byte: 0	Verbindung	sart: -	
Durchsatz (kB/s): 0,000	Verschlüss	elung:	
Software ist nicht aktiviert noch 28 Tage gültig		Aktivierung	

Wurde die Software lizenziert, so wird die Seriennummer angezeigt, darunter die Software-Version einschließlich der Build-Nummer, sowie die Versionsnummer der lizenzierten Version. Zum Beispiel kann eine höhere Software-Version mit älteren Seriennummer und Aktivierungsschlüssel, sprich für eine niedrigere Version, lizenziert worden sein.

Klicken Sie auf Aktivierung... um die Software zur Lizenzierung freizuschalten.

Lizenz-Da	iten		\times
Installie	erte Software Versio	n	
	Produkt: Version: ServicePack:	bintec-elmeg Secure Client 3.10 Build 29061 	
Lizenzie	erte Software Versio	n	
2	Produkt: Version: Seriennummer: Typ: Aktivierung:	bintec-elmeg Secure Client 3.1 22000000 Vollversion Nicht aktiviert	
Aktivier Die S Lizen	rung / Lizenzierung ioftware muss zur Li izschlüssel und der	izenzierung <mark>a</mark> ls Vollversion mit dem erhaltenen Seriennummer freigeschaltet bzw. aktiviert sein.	
Mit c <u>Lizen</u>	ler Lizenzierung der Izbedingungen	r Software akzeptieren Sie die Aktivierung	٦
		Hilfe Schließen	

Wählen Sie in dem Assistenten für Software-Aktivierung die Aktivierungsart Offline-Aktivierung aus. Klicken Sie auf Weiter.



Im nächsten Schritt wählen Sie Schritt 1: Aktivierungsdatei erstellen aus. Klicken Sie auf Weiter.



Nun geben Sie Ihre Lizenzschlüssel und die Seriennummer ein und bestätigen Sie mit Weiter.

Assistent f	ür Software-Aktivierung	the state of the s	23
Lizenzo Wie lau	laten uten die Lizenzdaten?		teldae Coroup Company
Bitte geben Sie die Lizenzdaten der be.IP Secure Client Software ein.			
9	Lizenzschlüssel: -		•
	Seriennummer:		
		< Zurück	Weiter > Abbrechen

Es werden Ihnen vom System automatisch ein **Name** und ein **Ort** für die Aktivierungsdatei vorgeschlagen. Bestätigen Sie mit **Weiter**.

Assistent f	ür Software-Aktivierung			×
Aktivier Wo sol	ungsdatei I die Aktivierungsdatei gespeichert werde	n?	(*)	bintec elmeg Teldar Group Company
Eine Da Aktivier Bitte ge soll.	tei mit den Aktivierungsdaten wird erstel ungs-Server übergeben werden. Ben Sie den Namen und den Pfad an, un	lt. Diese Date ter dem die [i muss anschlie Datei gespeiche	ßend dem rt werden
C:\Users\test\Desktop\ActiData22000000.txt				
	- In-			
		< Zurück	Weiter >	Abbrechen

Nachdem die Aktivierungsdatei erstellt wurde, gehen Sie im Browser auf unsere Webseite zum Formular **Secure IPSec Client Software Aktivierung**. Wählen Sie dort entweder die eben erstellte Datei über den Button **Durchsuchen** aus oder kopieren Sie den Inhalt dieser Datei ins weiße Feld. Nachdem Sie damit fertig sind bestätigen Sie dies über den Button **Request Absenden**.

Secure IPSec Client Software Aktivierung

Hier können Sie die Softwar	e-Aktivierung für o	den Secure IPSec Client	durchführen.
		Informationen zur Formularda	ten-Verschlüsselung
Beschreibung bintec S	ecure IPSec Clie	nt Software Aktivierung	
Inhalt der Aktivierungsdatei			
Dateiname	ActiData220000)00.txt	
Request Absenden	Zurücksetzen		

Sie bekommen daraufhin eine Rückmeldung, die den Aktivierungscode enthält.

Bitte notieren Sie sich den Aktivierungscode da dieser im weiteren Verlauf benötigt wird!



	Seriennummer: 22000000
	Aktivierungs-Code: 12345678-12345678-12345678
litte no	eren Sie sich den neuen Aktivierungs-Code und setzen die Aktivier
mit o	er Offline-Aktivierung unter dem Menüpunkt "Hilfe → Lizenzinfo und Aktivierung" fort Schritt 2.

Gehen Sie wieder in den Aktivierungsassistenten. Wählen Sie **Schritt2: Aktivierungs-Code** eingeben aus.

Assistent für :	Software-Aktivierung	×
Offline-Ak Welcher S	tivierung chritt soll durchgeführt werden?	teldar Croup Company
Für die Of entsprech	fline-Aktivierung sind 2 Schritte notwendig. Bitte wä enden Schritt aus.	hlen Sie den
⊖ Schritt	t 1: Aktivierungsdatei erstellen	
	Nach der Eingabe des Lizenz-Keys und der Serie mit den Aktivierungsdaten erstellt. Diese Datei r Aktivierungs-Server übergeben werden. Nach er ein Aktivierungs-Code zurückgegeben (siehe Sc	nnummer wird eine Datei nuss anschließend dem rfolgreicher Prüfung wird hritt 2).
Schritt	t 2: Aktivierungs-Code eingeben	
	Nach der Eingabe des Aktivierungs-Codes, der v zurückgegeben wurde, kann die Software als V	vom Aktivierungs-Server ollversion aktiviert werden.
	< Zurück	Weiter > Abbrechen

Geben Sie Ihren Aktivierungscode ein und bestätigen Sie mit Weiter.

Assistent f	für Software-Aktivierung	×
Aktivie Wie lau	rungs-Code utet der Aktivierungs-Code?	teldar Croop Company
Bitte g Überpr Wenn S haben,	eben Sie den erhaltenen Aktivierungs-Code üfung des Codes wird die Software aktivier Sie zusätzlich zum Aktivierungs-Code einen so geben Sie ihn bitte in das dafür vorgese	: ein. Nach der erfolgreichen rt und als Vollversion freigeschaltet. neuen Lizenzschlüssel erhalten ehene Fenster "Neuer Lizenzschlüssel"
P	Aktivierungs-Code:	
1	12345678-12345678-12345678	
	Neuer Lizenzschlüssel:	• •
	<	Zurück Weiter > Abbrechen

Sie sollten jetzt vom System eine Rückmeldung erhalten, dass die Aktivierung erfolgreich war.

Copyright

Alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuches darf ohne schriftliche Genehmigung der Firma bintec elmeg GmbH in irgendeiner Form reproduziert oder weiterverwendet werden. Auch eine Bearbeitung, insbesondere eine Übersetzung der Dokumentation, ist ohne Genehmigung der Firma bintec elmeg GmbH nicht gestattet.

Marken

bintec elmeg und das bintec elmeg Logo sind eingetragene Warenzeichen. Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind in der Regel eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller.

Haftung

Alle Programme und das Handbuch wurden mit größter Sorgfalt erstellt und nach dem Stand der Technik auf Korrektheit überprüft. Alle Haftungsansprüche infolge direkter oder indirekter Fehler, oder Zerstörungen, die im Zusammenhang mit dem Programm stehen, sind ausdrücklich ausgeschlossen. bintec elmeg GmbH haftet nur im Umfang ihrer Verkaufs- und Lieferbedingungen und übernimmt keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslastungen.

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Ankündigung geändert werden. Zusätzliche Informationen so- wie Änderungen zu diesem Produkt finden Sie unter <u>www.bintec-elmeg.com.</u>

Wie Sie uns erreichen:

Bintec elmeg GmbH Südwestpark 94 D-90440 Nürnberg Germany

Telefon: +49911-9673-0 Fax: +49911-688 0725 Internet: www.bintec elmeg.com