

Inhaltsverzeichnis

Seite 1

[Secure Enterprise Suite Installation](#)
[Secure Client Monitor](#)
[Enterprise Client Parameter](#)
[IPsec-Konfiguration des Secure Clients](#)

Seite 2

[Personal Firewall und Friendly Net Detection](#)
[IPsec-Funktionalität und Konfiguration](#)
[L2sec-Verschlüsselung](#)
[Zertifikatskonfiguration](#)
[Entrust Ready Funktionalität](#)
[PC Sharing](#)
[Mobile Computing](#)
[Budget-Manager Funktionsbeschreibung](#)

Seite 3

[Erklärungen zur Navigation](#)

Secure Enterprise Suite Installation

- ⊙ Produktbeschreibung
- ⊙ Registry-Reparatur (RegRep)
- ⊙ Hinweise zur Installation
- ⊙ Verbindungsmedien
- ⊙ Automatische Medienerkennung
- ⊙ Voraussetzungen für Zertifikatsverwendung
- ⊙ Installation der Software
- ⊙ Assistent für erste Konfiguration
- ⊙ Secure Client-Programme
- ⊙ Dynamic Personal Firewall
- ⊙ Lizenzierung
- ⊙ Tests des Clients
- ⊙ Erweiterte Installation
- ⊙ Deinstallation

Secure Client Monitor

- ⊙ Oberfläche des Clients
- ⊙ Ansichtsmenü
- ⊙ Autostart-Optionen
- ⊙ Firmen- und Projektlogo in der Oberfläche des Clients
- ⊙ Parametersperren und ihre Auswirkungen auf den Client
- ⊙ Begriffsklärung "Profil"
- ⊙ Profile am Client anlegen
- ⊙ Neues Profil mit Konfigurations-Assistent
- ⊙ Symbole und Meldungen im grafischen Anzeigefeld
- ⊙ Informationsfenster des Clients
- ⊙ Statistik
- ⊙ Verbindungsinformationen
- ⊙ Verbindungsmedien
- ⊙ Logbuch
- ⊙ Budget Manager Historie
- ⊙ Info-Fenster
- ⊙ Client Info Center
- ⊙ EAP-Optionen
- ⊙ Logon-Optionen

Enterprise Client Parameter

- ⊙ Grundeinstellungen
- ⊙ Netzeinwahl
- ⊙ Modem
- ⊙ GPRS / UMTS
- ⊙ HTTP-Anmeldung
- ⊙ Verbindungssteuerung
- ⊙ Rückruf
- ⊙ Security
- ⊙ Link-Einstellungen
- ⊙ Authentisierung vor VPN
- ⊙ Tunnel-Parameter
- ⊙ Erweiterte IPsec-Optionen
- ⊙ IPsec-Adresszuweisung
- ⊙ Split Tunneling
- ⊙ HA-Unterstützung
- ⊙ DNS/WINS
- ⊙ Zertifikats-Überprüfung
- ⊙ Link Firewall
- ⊙ Index

IPsec-Konfiguration des Clients

- ⊙ IKE-Richtlinie
- ⊙ IPsec-Richtlinie

Weitere Dokumente:

- ⊙ [SecEnterpriseCl-Win-Neues921.html](#)
- ⊙ [SecEnterpriseCl-Win-Liesmich.html](#)

Personal Firewall und Friendly Net Detection

- ⊙ Funktionalität der Personal Firewall
- ⊙ Friendly Net Detection und Stateful Boot Option
- ⊙ Firewall-Einstellungen
- ⊙ Funktionsweise der Friendly Net Detection
- ⊙ Beispiel: Aktivierung der Firewall
- ⊙ Beispiel: Friendly Net Detection
- ⊙ Konfigurationsmenü der Personal Firewall
- ⊙ Installation und Konfiguration des FND-Servers
- ⊙ Authentisierung mit MD5 und TLS
- ⊙ Start des NCPFND-Dienstes
- ⊙ Dynamic Personal Firewall
- ⊙ Firewall in der Tray-Leiste
- ⊙ Firewall-Monitor auf dem Desktop
- ⊙ Aktivierung der Firewall
- ⊙ Index

IPsec-Funktionalität

- ⊙ Der IPsec-Prozess
- ⊙ IPsec-Dienste / -Richtlinie
- ⊙ Sicherheitsverknüpfung (SA)
- ⊙ SA-Verhandlung und Richtlinien
- ⊙ IKE-Modi
- ⊙ Konfiguration von IPsec Tunneling mit NCP Clients
- ⊙ Standard-IKE-Vorschläge
- ⊙ Standard-IPsec-Vorschläge
- ⊙ IPsec Tunneling-Parameter
- ⊙ IPsec für Remote Access

L2sec-Verschlüsselung

- ⊙ L2sec nach RFC 2716
- ⊙ Funktionsbeschreibung

Zertifikate

- ⊙ Zertifikate am Secure Client
- ⊙ Multi-Zertifikatskonfiguration
- ⊙ Manuelle Konfiguration
- ⊙ Zertifikatskonfiguration
- ⊙ Benutzer-Zertifikat
- ⊙ Entrust-Profil
- ⊙ PIN-Richtlinie
- ⊙ Zertifikatsverlängerung
- ⊙ Hardware-Zertifikat
- ⊙ Zertifikate anzeigen
- ⊙ PIN-Eingabe
- ⊙ PC-Sharing (Nutzung mehrerer Soft-Zertifikate an einem PC)

Entrust Ready Funktionalität

- ⊙ Installierte Komponenten
- ⊙ NCP Service Pack "Entrust Ready"
- ⊙ Entrust-Profil laden

PC Sharing

- ⊙ Erzeugung der Profile (CNF-Datei)
- ⊙ Erzeugung der Soft-Zertifikate

Mobile Computing

- ⊙ Multifunktionskarte
- ⊙ Profil für Mobilfunkverbindung erstellen
- ⊙ Grundeinstellungen und GPRS / UMTS-Konfiguration
- ⊙ Die Multifunktionskarte im Client Monitor
- ⊙ GPRS / UMTS aktivieren
- ⊙ Wireless LAN
- ⊙ WLAN-Verbindung und WLAN-Profil
- ⊙ WISPr-Konfiguration
- ⊙ VPN-Verbindung und WLAN-Status
- ⊙ WLAN-Automatik
- ⊙ Sicheres Mobile Computing
- ⊙ Automatische Hotspot-Anmeldung
- ⊙ Hotspot-Konfiguration
- ⊙ Hotspot-Anmeldung

Budget-Manager Funktionsbeschreibung

- ⊙ Funktionen des Budget-Managers
- ⊙ Budget-Limitierung nach Volumen oder Online-Dauer
- ⊙ Monatliches Protokoll
- ⊙ Kleinere Budgets für mobile Computing
- ⊙ Verbindungskontrolle für einzelne WLAN-Profile
- ⊙ Kostspieliges Roaming vermeiden
- ⊙ Budget-Statistik und automatisierte Warnungen
- ⊙ Budget Manager Historie

Erklärungen zur Navigation

Seite 3

Um Ihnen das Zurechtfinden in der Dokumentensammlung zum NCP Secure Enterprise Client zu erleichtern, haben wir das Inhaltsverzeichnis übersichtlich strukturiert.

Diese Struktur beinhaltet die komplette Dokumentation von der Installation über den ersten Start der Software bis zur detaillierten Konfiguration und der Beschreibung spezieller Szenarien.

Voraussetzung für die Nutzung des Navigators ist der Acrobat Reader. (Bitte lesen Sie hierzu auch die Hinweise). Zudem müssen alle Dokumente einschließlich des Client-Navigators in einem gemeinsamen Verzeichnis (z. B. Enterprise-Navigation) entpackt werden. Aktuell sind dies:

Enterprise-Suite-Installation-d.pdf
 Enterprise-CI-Monitor-d.pdf
 Enterprise-CI-Parameter-d.pdf
 Enterprise-CI-Mobile-Computing-d.pdf
 Enterprise-CI-Zertifikate-d.pdf
 Enterprise-CI-Firewall-und-FND-d.pdf
 Enterprise-CI-IPsec-Funktionalität-d.pdf
 Enterprise-CI-L2Sec-Verschlüsselung-d.pdf
 Budget-Manager-Funktionbeschreibung-d.pdf
 Entrust-Ready-Funktionalität-d.pdf
 PC-Sharing-d.pdf

Außerdem kann vom Navigator auf folgende Dateien zugegriffen werden:

SecEnterpriseCI-Win-Neues921.html
 SecEnterpriseCI-Win-Liesmich.html

Das Vorhandensein aller Dokumente ist auch Voraussetzung, um alle Querverweise direkt "durchklicken" zu können. Alle Dokumente finden Sie auf der Client-CD oder auf der NCP-Website:

<http://www.ncp-e.com/de/downloads/handbuecher.html>

Und so wird's gemacht

Nachdem Sie den Navigator mit dem Acrobat Reader geöffnet haben, erhalten Sie das Inhaltsverzeichnis der verfügbaren Dokumente.

Mit roter Schrift sind die **Titel der einzelnen Dokumente** dargestellt. Mit einem Mausklick auf diesen Titel wird das entsprechende Dokument geöffnet.

Unter jedem Dokumenttitel sind Kapitel oder Stichworte mit **Zielscheiben** abgebildet. Mit Mausklick gelangen Sie direkt zum ausgewählten Abschnitt.

Bei längeren Dokumenten ist zusätzlich auch das **Inhaltsverzeichnis** für die Navigation mit Mausklick aufbereitet.

Aus einem Dokument heraus sind **Querverweise** per Mausklick direkt erreichbar, indem Sie auf einen **fett gedruckten roten Begriff** klicken.

Wichtige Icons



Ist neben dem roten Begriff das Icon für ein **NCP-PDF** angebracht (links), öffnet sich mit einem Mausklick das entsprechende weiterführende Dokument, vorausgesetzt es befindet sich im gleichen Navigationsverzeichnis.



Dieser **Button** führt Sie zum Inhaltsverzeichnis des Navigators im Start-PDF zurück und schließt das aktuelle Dokument.

Weitere Icons ...



Das **Info-Icon** markiert Stellen mit einer allgemeinen Beschreibung.



Das **Glühbirnen-Icon** weist auf Optimierungsmöglichkeiten hin.



Das **Achtung-Icon** macht auf wichtige Hinweise aufmerksam und warnt vor Fehlkonfigurationen.



Das **Werkzeug-Icon** ist immer dort zu finden, wo Eingriffe des Administrators möglich oder zur Optimierung angebracht sind.

Ein Klick auf eine E-Mail- oder Web-Adresse sowie das NCP-Logo öffnet den Standard-Browser.

Sollte sich ein Dokument nicht öffnen, überprüfen Sie, ob es sich im gleichen Verzeichnis wie der Navigator befindet.

Voreinstellung des Acrobat Readers

Wenn Sie von der Inhaltsübersicht aus mehrere PDFs gleichzeitig am Desktop geöffnet halten wollen, ohne dass sich das Navigations-PDF automatisch schließt, muss eine Grundeinstellung in Ihrem Acrobat Reader vorgenommen werden.

Im Menü "Bearbeiten / Grundeinstellungen" stellen Sie ein, dass weitere PDF-Dokumente in jeweils neuen Fenstern geöffnet werden sollen. Dazu wählen Sie in den Grundeinstellungen die Kategorie "Dokumente" aus und schalten folgende Option aus: "Verknüpfungen mit anderen Dokumenten im selben Fenster öffnen".