



- browserbasiert
- sicher durch Token & SSL
- preiswerte Miete

Die Vorteile des T.O. **WebVPN** auf einen Blick:

Browserbasierter Zugriff

- auf interne Webanwendungen (z.B. Outlook WebAccess)
- auf Netzlaufwerke
- auf netzwerkbasierte Anwendungen (z.B. Terminalserver)

Sichere Datenübertragung

- durch SSL-Verschlüsselung
- durch Zugangskontrolle mit Passwortgenerator (Token)

Minimaler Installationsaufwand

- auf dem Client: Standardbrowser genügt
- im LAN: gemanagte Infrastruktur ohne Hardware-Investitionen

Preisgünstige Lösung

- schnelle Inbetriebnahme
- geringe Grundpauschale
- faires Preismodell

Einfach und praktisch: die SSL-VPN-Technik ohne Clientsoftware

Ein SSL-VPN ermöglicht den Zugriff auf interne Ressourcen wie Webanwendungen (z.B. ein Intranet), Dateiserver (z.B. Samba) oder netzbasierte Software (z.B. ERP-Systeme). Dabei können Sie verschiedenen Benutzergruppen unterschiedliche Zugriffsrechte zuweisen. Durch den Einsatz unseres WebVPN erfüllen Sie EDV-Anforderungen, für die Sie sonst hohe Investitionen und viel Know-how aufwenden müssten: Sie sparen sich die Installation spezieller Software auf den PC- Arbeitsplätzen und erhöhen Ihre Sicherheit.

Anders als beim IPSEC- oder L2TP-VPN benötigen Sie für die Nutzung des SSL-VPN lediglich einen Webbrowser. Die Verbindung mit Ihrer webbasierten Anwendung erfolgt verschlüsselt über unsere zentrale SSL-VPN-Infrastruktur und ist damit sicher gegen Angriffe von außen geschützt.

Sicher und flexibel: der Zugriff aus dem Internet

Ihre Informationen bzw. Anwendungen können über einen Browser mit Internetzugang von jedem Punkt der Welt aus genutzt werden. Für die Sicherheit garantiert die Kombination der SSL-VPN-Technik mit einer IPSEC-Verbindung in Ihr Netzwerk und der tokengestützten Anmeldung. Der Passwortgenerator (Token) identifiziert in Verbindung mit einer PIN den Nutzer eindeutig. Die Daten sind zwischen dem Browser und Ihrer Netzgrenze lückenlos verschlüsselt.

Der gesamte Aufbau ist redundant ausgelegt und wird im Thinking Objects Rechenzentrum durch unsere Spezialisten betrieben, überwacht und gepflegt.

Attraktiv und variabel: das Preismodell ohne versteckte Kosten

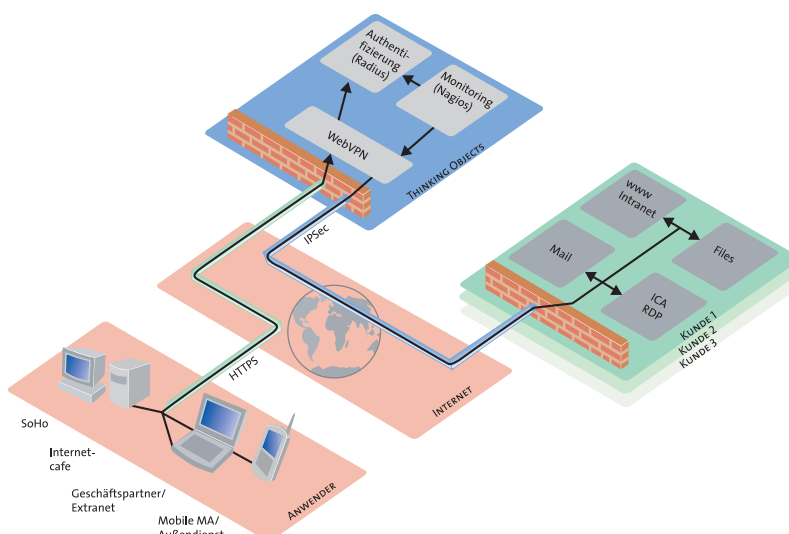
Für das T.O. WebVPN zahlen Sie einfach eine Monatsmiete pro Benutzer. Dadurch sparen Sie sich den Kauf von Hard- oder Software und Lizenz- oder Pflegekosten. Sie können die gewünschten Benutzerzahlen monatlich beliebig erweitern und damit genau Ihre Bedürfnisse abdecken. Das ermöglicht Ihnen den bequemen Einstieg in eine der zukunftsträchtigsten Zugriffstechniken auf dem Markt.

Weitere Informationen
finden Sie auf der
WebVPN-Homepage
www.webvpn.net

Die Technik des T.O. WebVPN

Funktionsweise

Über das Internet wird per Webbrowser eine HTTPS-Verbindung zum SSL-VPN-Cluster im Rechenzentrum von Thinking Objects aufgebaut. Bei der Benutzeranmeldung wird ein Einwegpasswort mit einem zentralen Authentifizierungsserver abgeglichen. Jeder berechtigte Nutzer sieht anschließend seinen VPN-Arbeitsplatz im Browser. Von dort aus kann er auf interne Webanwendungen bzw. Netzlaufwerke zugreifen, die für sein Berechtigungsprofil freigeschaltet sind. Auch Verbindungen zu internen Netzwerkanwendungen wie Terminal-Servern oder ERP-Systemen werden über den VPN-Arbeitsplatz gesteuert. Sobald sich der Benutzer von seinem VPN-Arbeitsplatz wieder abmeldet und den Browser schließt, löscht ein lokales Java-Applet alle sitzungsbezogenen Daten vollständig aus dem Zwischenspeicher.



Thinking Objects ist zertifizierter
Aventail Access Partner

Thinking Objects ist seit 1994 Dienstleister im Bereich IT-Security, Unix, Netzwerke und Rechenzentrumsbetrieb.

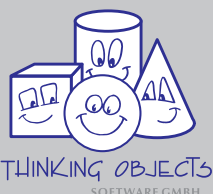
Sicherheit

Die Daten werden zwischen Webbrowser und unserer SSL-VPN-Appliance per SSL verschlüsselt. Zwischen unserem Rechenzentrum und Ihrem Netzwerk kommt eine IPSEC-Verbindung zum Einsatz. Die Anmeldung am WebVPN ist ausschließlich per Einwegpasswort möglich. So exponieren Sie keine Server mit vertraulichen Daten im Internet und verhindern direkte eingehende Verbindungen in Ihr LAN.

Komponenten

Thinking Objects verwendet für WebVPN ausschließlich bewährte Komponenten führender Anbieter. Diese werden nach anerkannten Standards installiert und gewartet. Zum Einsatz kommen:

- die SSL-VPN-Appliance EX-1500 des SSL-VPN-Pioniers Aventail.
- SecOvid Tokens und Authentifizierungsserver der deutschen Firma Kobil.
- die zuverlässigen Bintec-Router von Funkwerk für die Verbindung in Ihr Netzwerk.



**Thinking Objects
Software GmbH**

Lilienthalstraße 2/1
D-70825 Stuttgart-Kornal

Tel +49 (0711) 88770 - 400
Fax +49 (0711) 88770 - 449

info@to.com
www.to.com

Info WebVPN v1.0