

Hosting von OPTIGEM Win-Finanz auf einem Eigenen Virtuellen Server bei SIT

Stricker InformationsTechnik
Kirchberg 2
74243 Langenbrettach
Tel.: 07946 91510
Fax: 07946 915130
E-Mail: Info@stricker-it.de
Web: www.stricker-it.de

Preisinformationen¹ für die Variante mit eigenem Terminalserver

OPTIGEM auf einem Terminalserver zu hosten ermöglicht bei vorhandenen OPTIGEM-Lizenzen² den Zugriff auf das Programm über das Internet – von jedem beliebigen Standort aus.³ Die gemeinsame Nutzung der Daten wird somit auch ohne eigenes Netzwerk möglich. Sie können bei uns einen solchen Terminalserver mieten. Dies beinhaltet die Installation und Updates von OPTIGEM⁴ sowie die Sicherung Ihrer OPTIGEM-Daten.

Hierzu bieten wir zwei verschiedene Varianten an:

- a) Die **gemeinsame** Nutzung eines Terminalservers mit anderen Organisationen⁵. Jede Organisation hat dabei selbstverständlich nur Zugriff auf die eigenen Daten. Sie erhalten 100 GByte Speicherplatz für Ihre Daten. Ihr Vorteil: Die Kosten für die Windows-Lizenzen verteilen sich auf mehrere Organisationen und Sie sparen dadurch Kosten.
- b) Einen **eigenen** (virtuellen) Terminalserver für Ihre Organisation bzw. ab einer bestimmten Anzahl von Benutzern zwei virtuelle Server: Ein Server für die Verwaltung und die Daten, der andere, um virtuelle Arbeitsplätze zur Verfügung zu stellen.

In diesem Dokument geht es nur um die Variante b)

Die Variante b) macht üblicherweise erst Sinn, wenn Sie mehr als 5-7 Arbeitsplätze benötigen. Gerne können wir gemeinsam erarbeiten, welche Variante bei Ihnen passt.

Software

Wenn wir für Sie einen eigenen Server betreiben, wird die notwendige Software von Ihnen geliefert (z.B. mit Lizenzen von Stifter-Helfen.de oder einem sonstigen Multi-License-Vertrag von Microsoft)⁶.

Die Konfiguration

Es gibt die Möglichkeit, einen oder zwei Server für Sie zu installieren.

Wird nur ein Server installiert, liegen die Daten und die Remote Desktop Arbeitsplätze auf einem Server. Bei der Installation auf zwei Servern wären auf dem 1. Server die Ablage und gegebenenfalls der SQL-Server und auf dem 2. Server die Remote Desktop Arbeitsplätze.

Der Standard-Zugriff von Ihrem lokalen Rechner auf den Terminalserver läuft über eine SSL-verschlüsselte Remote-Desktop-Verbindung (RDP).

Mehrwert des Terminalservers für Sie:

Zum einen können Sie den Terminalserver nicht nur für die OPTIGEM –Anwendung nutzen, sondern auch für beliebige sonstige EDV-Anwendungen⁷ verwenden, z..B.

- Office-Anwendungen mit gemeinsamer Ablage
- Bankprogramm
- Branchenprogramm
- Lohn-Programm
- Auftragsabwicklung

Zum anderen haben Sie auf Wunsch vollen Admin-Zugriff und können den Server selbst administrieren.

Der Client-Zugriff ist möglich für folgende Betriebssysteme:

- Alle Windowsversionen ab Windows 7
- iMac, iBooks,
- Pads wie iPads, Android-Pads, Windows-Pads etc.
(Da wir auf iPads oder Android per Fernwartung nicht zugreifen können, benötigt der Benutzer genügend Kenntnisse um nach unseren Vorgaben den Arbeitsplatz einrichten zu können)
- Linux Rechner
(wir liefern die Zugangsdaten, der Benutzer muss selbst den Zugang einrichten)

Einmalige Einrichtungsgebühren

Basisinstallation der Server:

- einschl. Anlegen eines Active Directory
- Installation von Microsoft Office, wenn Sie hierfür Lizenzen besitzen
- Virenschutz (in Absprache, gegeben Falls fallen dabei Lizenzkosten an).

Variante mit einem Server: 250,-- €
Variante mit zwei Servern: 300,-- €

Installation von OPTIGEM in der neusten Version und
Übernahme vorhandener OPTIGEM-Daten, Einrichten der Datensicherung
mit MS Access-Datenbanken 150,-- €
mit MS SQL-Datenbanken incl SQL Express 250,-- €

Zusätzlich nach Aufwand werden folgenden Situationen abgerechnet⁸:

- Die Daten sollen aus mehreren OPTIGEM-Installationen zusammengeführt werden
- Die Daten werden aus Fremdprogrammen übernommen
- Installation weiterer Software (z.B. Branchenprogramme, ChurchTools,..)

Pro Benutzer:

Einrichten des Benutzer-Zugangs auf dem Terminalserver und Einrichten des Zugriffs auf dem lokalen Rechner per Fernwartung.
Dazu gehört auch die Druckeranbindung. Eingebunden werden nur PCL Drucker.⁹
Alternativ dazu gibt es die Möglichkeit, Dokumente über einen PDF Drucker an Ihren lokalen Drucker zu schicken und dann dort zu drucken. 50,-- €

Pro zusätzlichem Rechner:

Sollen weitere Rechner über den gleichen Benutzerzugang auf den Terminalserver zugreifen¹⁰, berechnen wir für jeden Rechner, für den wir den Zugriff einrichten, einmalig 20,- €

Pro Rechner:

Aufgrund der Datenschutz-Grundverordnung DSGVO¹¹ empfehlen wir, den Zugang zusätzlich über VPN-Tunnel abzusichern.
Kosten Einrichtung VPN-Tunnel pro Rechner einmalig: 10,--€

Monatliche Gebühren

Mit den monatlichen Gebühren sind folgende Leistungen abgedeckt:

- Nutzung unserer Hardware (Rechenleistung, Speicher, Festplatte, Strom etc.)
- Öffentliches SSL Zertifikat zur sicheren verschlüsselten Verbindung von Ihnen zum Server.
- Regelmäßige Datensicherung Ihres kompletten Systems (1. Sicherung: jeden Tag, 2.Sicherung wöchentlich)
- Regelmäßige Updates der Windows Server
- Updates von OPTIGEM⁴
- Zusätzliche Dienstleistungen werden nach Aufwand berechnet. ⁶

Basispreis incl. 5 Benutzer¹² für Variante mit einem Server 105,-- €
Basispreis incl. 5 Benutzer¹⁰ für Variante mit zwei Servern 125,-- €

Je weiterer Benutzer:
6. bis 10. Benutzer je 15,-- €
11. bis 20. Benutzer je 9,50 €

Diese Preise gelten, wenn Sie bei Microsoft als Non-Profit-Organisation registriert sind⁵ und je Benutzer eine Office (Standard) Lizenz aus einem Volumenvertrag besitzen.
Die Abrechnung der monatlichen Gebühren erfolgt quartalsweise.

-
- ¹ Stand Januar 2020. Alle Preise für Kunden innerhalb Deutschland inkl. MwSt., für Kunden mit Sitz in Österreich oder der Schweiz zuzügl. MwSt.
- ² Sie können die benötigte Anzahl an OPTIGEM-Lizenzen direkt bei OPTIGEM oder auch über uns erwerben.
- ³ Voraussetzung: PC mit Internetzugang mit mindestens DSL 1000kBit/s.
- ⁴ Voraussetzung: vorhandener Wartungsvertrag mit OPTIGEM
- ⁵ Siehe gesonderte Preisinformation für gemeinsam genutzte Server
- ⁶ Sollte Ihre Organisation nicht für solche vergünstigten Lizenzen qualifiziert sein, beraten wir Sie gerne.
- ⁷ Voraussetzung: Sie verfügen über die erforderlichen Lizenzen
- ⁸ Stundenlohn 89,-€
- ⁹ Die Druckereinbindung ist nur möglich, wenn der Drucker grundsätzlich für Terminalserver geeignet ist. Bei Druckern, die PCL und Postscript fähig sind, ist dies meist der Fall. Dagegen sind GDI Drucker (wie die meisten Tintenstrahler und einige einfache Laserdrucker) grundsätzlich nicht für den Einsatz mit einem Terminalserver geeignet. Sollte aufgrund von Problemen des lokalen Rechners die Einbindung der Drucker mehr als eine Stunde Aufwand erfordern, wird der zusätzlich benötigte Aufwand mit 89,- € je Stunde berechnet.
- ¹⁰ Wenn von mehreren Rechnern der gleiche Benutzerzugang verwendet wird, kann immer nur eine Person arbeiten. Die zeitgleiche Nutzung ist nicht möglich.
- ¹¹ Datenschutz-Grundverordnung DSGVO (am 25. Mai 2018 anwendbar):
Zum Schutz der in Bezug auf die Verarbeitung personenbezogener Daten bestehenden Rechte und Freiheiten natürlicher Personen ist es erforderlich, dass geeignete technische und organisatorische Maßnahmen getroffen werden, damit die Anforderungen dieser Verordnung erfüllt werden. Um die Einhaltung dieser Verordnung nachweisen zu können, sollte der Verantwortliche interne Strategien festlegen und Maßnahmen ergreifen, die insbesondere den Grundsätzen des Datenschutzes durch Technik (data protection by design) und durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen (data protection by default) Genüge tun.
Hierzu empfehlen wir, eine doppelte Authentifizierung bezüglich des Zugriffs auf die gehosteten Arbeitsplätze einzurichten. Die Anmeldung als Benutzer mit dem benutzerspezifischen Kennwort wäre eine der Authentifizierungsebenen. Eine zweite Authentifizierungsebene können wir anbieten, indem pro Rechner eine VPN-Verbindung (geschützte, verschlüsselte Verbindung von Ihrem Rechner zu unserem Server) eingerichtet wird.
- ¹² Werden weniger als 5 Benutzer auf dem eigenen Server angelegt, wird monatlich trotzdem der gesamte Basispreis berechnet.

Bestellformular

Über dieses Formular können Sie einen ausschließlich von Ihrer Organisation genutzten Server bestellen. Wenn Sie mit mehr als 10 Benutzern und/oder SQL-Servern arbeiten, sollten Sie zuerst ein Beratungsgespräch mit uns führen.

An
SIT Stricker InformationsTechnik
Kirchberg 2
74243 Langenbrettach

Fax: 07946 915130
Email: Info@Stricker-it.de

Absender: _____
Organisation: _____
Ansprechpartner: _____
Strasse: _____
PLZ und Ort: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____

Hiermit bestellen wir folgende ausschließlich von unserer Organisation genutzten virtuellen Server

- Terminalserver mit _____ Benutzerzugänge (incl. Einrichtung auf je einem Rechner)
- Zusätzlich sollen auf _____ Rechnern weitere Zugriffsmöglichkeiten eingerichtet werden.
- VPN-Verbindung für _____ Rechner
- Wir sind bei Microsoft als Non-Profit-Organisation registriert und besitzen ein „Certificate of Eligibility“ (bzw. Bestätigungsmail von Microsoft: *„Your organization is now eligible for donations and discounts from Microsoft.“*)
Dieses senden wir zeitgleich mit dieser Bestellung per E-Mail an Info@stricker-it.de.
 - (alternativ): Wir beauftragen die Fa. SIT Stricker Informationstechnik, uns bei Microsoft als Non-Profit-Organisation registrieren zu lassen (Kosten für den Aufwand: 35,-€)
- Wir möchten Microsoft Office auf den gehosteten Arbeitsplätzen nutzen und
 - sind bei Stifter-Helfen.de für Microsoft-Produkte qualifiziert und registriert. Unsere Lizenzierungs-ID für gesponserte Microsoft Produkte im Microsoft Volume Licensing Service Center (unter „Beziehungszusammenfassung“ zu finden) lautet:
_____ ODER
 - übermitteln je Benutzer einen gültigen Lizenzschlüssel von Office Standard oder Professional (2013, 2016 oder 2019) aus einer Volumenlizenz - NICHT möglich sind Home&Business oder Home&Student) - an SIT Stricker Informationstechnik ODER
 - haben bei Microsoft für jeden Benutzer eine Lizenz für Office 365 non-Profit-Business Premium (oder höher) erworben. Nachweis ergeht per Mail an info@stricker-it.de.
- Abweichende Anschrift für die Zusendung der Vertragsunterlagen:

Ort und Datum

Stempel, Unterschrift

Name in Druckbuchstaben