

Thinstuff XP/VS Server Benutzerhandbuch

Version 1.0.2

www.thinstuff.com



Inhaltsverzeichnis

1	Einführ	ung	3
	1.1 Sys	temanforderungen	3
	$1.1.1^{'}$	Software	3
	1.1.2	Hardware	4
	1.2 Ber	nerkung des Herstellers	4
	1.3 Ter	minologie	4
2	Thinstu	Iff XP/VS Server Installation und Verwendung	5
	2.1 Ins	tallation der Thinstuff XP/VS Server Software	5
	2.1.1	Voraussetzungen	5
	2.1.2	Installation	5
	2.2 Ver	wenden des "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programms	10
	2.2.1	Lizensierung	10
	2.2.2	Weitere Funktionen des "Thinstuff XP/VS Server Administrator"	
	Progra	mms	22
	-		



1 Einführung

Thinstuff XP/VS Server ist eine Softwarelösung für Windows XP Professional, Windows Vista Business (32bit) und Windows Vista Ultimate (32bit) **"Host"** Rechner die es ermöglicht dass sich gleichzeitig mehrere Remote Desktop Protokoll (RDP) fähige Endgeräte - **"Clients"** (z.B. Thin Clients, PDA's, Windows PC's, Linux PC's Apple Rechner etc.) zum **"Host"** Rechner verbinden können um parallel und unabhängig voneinander die selben oder auch unterschiedliche Windows Applikationen und Ressourcen (Drucker, Laufwerke, Netzwerkanschlüsse etc.) des **"Host"** Systems in voneinander unabhängigen Windows Desktop Sitzungen zu nutzen.

Durch die Verwendung des Thinstuff XP/VS Servers auf einem Windows **"Host"** System und "Thin Clients" anstatt PC´s auf allen Arbeitsplätzen (**"Clients"**) kann so eine kostengünstige Server Based Computing (SBC) Umgebung für kleine und mittlere Büros realisiert werden.

Dadurch ergeben sich folgende Vorteile:

- Weniger Wartungsaufwand da die Applikationen nur einmal auf dem Windows *"Host*" Rechner installiert werden müssen anstatt auf jedem Arbeitsplatz (*"Client*") extra.
- Höhere Sicherheit da alle Daten und Applikationen zentral am Windows *"Host*" besser unter Kontrolle gehalten werden können.
- Geringerer Energieverbrauch da "Thin Clients" nur ca. 30% des Strombedarfs von PC´s benötigen.
- Längere Lebensdauer da "Thin Clients" keine beweglichen Teile wie z.B. Lüfter, Festplatten etc. besitzen und daher eine wesentlich längere Lebensdauer haben.
- Geringere Anschaffungskosten da ein Windows Host System + XP/VS Server wesentlich günstiger ist als ein Terminalserver und auch "Thin Clients" in der Anschaffung wesentlich günstiger sind als PC's.

1.1 Systemanforderungen

1.1.1 Software

Windows XP Professional, Windows Vista Business (32bit) oder Windows Vista Ultimate (32bit)



1.1.2 Hardware

Mindestanforderung für einen *"Host*" Benutzer und einen RDP Benutzer:

Windows XP

CPU: Mindestens Pentium III 1Ghz oder besser RAM: Mindestens 256MB

Windows Vista

CPU: Mindestens Pentium IV 1Ghz oder besser RAM: Mindestens 512MB

Empfohlene Werte für jeden weiteren RDP Benutzer:

CPU: Zusätzlich 100Mhz RAM: Zusätzlich 64MB

1.2 Bemerkung des Herstellers

Der Thinstuff XP/VS Server ermöglicht die gleichzeitige Nutzung der Applikationen und der Hardware die auf dem Windows **"Host"** Rechner installiert sind. Manche Applikationen werden für die Nutzung auf einem Rechner lizensiert und andere Applikationen werden für die Nutzung von einem oder mehreren Benutzern lizensiert etc. Es ist die Verantwortung des jeweiligen XP/VS Server Kunden/Benutzers die jeweiligen Lizenzbestimmungen der verwendeten Applikationen die über RDP genutzt werden können zu lesen und einzuhalten.

Es ist ebenfalls die Verantwortung des jeweiligen XP/VS Server Kunden/Benutzers die Lizenzbestimmungen des jeweiligen Windows Betriebssystems zu lesen und einzuhalten oder sich an Microsoft zur Klärung von diesbezüglichen Fragen zu wenden.

1.3 Terminologie

Der *"Host*" ist der Rechner auf dem Windows XP Professional, Windows Vista Business (32bit) oder Windows Vista Ultimate (32bit) installiert sind.

Der *"Client*" ist das RDP fähige Endgerät ((z.B. Thin Client, PDA, Windows PC, Linux PC, Apple Rechner etc.)



2 Thinstuff XP/VS Server Installation und Verwendung

2.1 Installation der Thinstuff XP/VS Server Software

2.1.1 Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen für die Nutzung des XP/VS Servers erfüllt sein:

- Das Aktivieren des Microsoft "Remotedesktop" Features von Windows über die Windows "Systemsteuerung" - "System Applet", Tab "Remote". Hierzu müssen Sie bei Remotedesktop folgendes aktivieren: "Benutzern erlauben eine Remote Desktop Verbindung herzustellen".
- Hinzufügen der "Remotebenutzer" über die Windows "Systemsteuerung" -"System Applet", Tab "Remote". Hierzu müssen Sie über den Button "Remotebenutzer auswählen" – und im nächsten Dialog mit dem Button "Hinzufügen" die Benutzer hinzufügen die das "Remotedesktop" Feature nutzen sollen.
- Freischalten des RDP Ports in der Windows Firewall. Hierzu müssen Sie bei aktivierter Windows Firewall in der Windows Systemsteuerung Applet "Firewall" bei Tab "Ausnahmen" "Remotedesktop" für TCP Port 3389 eintragen (falls noch nicht eingetragen) oder auswählen (falls schon eingetragen).

Falls Sie eine Firewall Lösung eines anderen Herstellers verwenden sollten in dieser Firewall eine Ausnahme für eingehende TCP Verbindungen auf Port 3389 eintragen. Bitte befolgen Sie dafür die Anweisungen des jeweiligen Herstellers dieser Firewalllösung.

2.1.2 Installation

Mit den folgenden Schritten sollten Sie in der Lage sein den Thinstuff XP/VS Server in weniger als 5 Minuten auf Ihrem Rechner zu installieren.



<u>Schritt 1</u>

Laden Sie die Installationsdatei des XP/VS Servers von <u>http://www.thinstuff.com/downloads-support/downloads/</u>, speichern Sie dieser auf lokal ab und führen Sie dann das Installationsprogramm durch Doppelklick aus.

Thinstuff XP/VS Server wird als .msi installer Date im folgenden Format ausgeliefert:

"ThinstuffXPVSServer-majorversion.minorversion.svnrevision.builnumber.msi"

z.B. ThinstuffXPVSServer-1.0.41.1.msi

<u>Schritt 2</u>

Welcome Dialog. Wählen Sie Next.

Thinstuff XP/VS Server	ver Setup 🔀
Thinstuff	Welcome to the Thinstuff XP/VS Server Setup Wizard The Setup Wizard will install Thinstuff XP/VS Server on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Set
	< Back Next > Cancel



<u>Schritt 3</u>

Um mit der Installation Fortzufahren müssen Sie dem "Enduser License Agreement" zustimmen und dann "Next" wählen.



<u>Schritt 4</u>

In diesem Schritt einen der Buttons "Typical", "Custom" oder "Complete" und danach "Next" wählen.



© 2006-2008 Thinstuff s.r.o http://www.thinstuff.com

Seite 7 von 24



Schritt 5

In diesem Schritt den Button "Install" wählen.

🕏 Thinstuff XP/VS Server Setup 🛛 🔀
Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation
Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your insta

Den folgenden Dialog mit "OK" bestätigen um mit der Installation Fortzufahren.



Hinweis!

Ohne eine gültige Lizenz können Sie die Software nicht nutzen! Sie benötigen mindestens einen Demo Lizenz die üblicherweise bereits im Demo Download Paket auf <u>http://www.thinstuff.com/releases/ThinstuffXPVSServer-</u><u>latest-DE.zip</u> enthalten ist.

Die Demo Lizenz besitzt folgende Einschränkungen:

- 14 Tage Laufzeit ab Installationsdatum
- Sie erhalten nach jedem RDP login einen Dialog der Sie darauf hinweist dass dies einen Demo Version ist.

© 2006-2008 Thinstuff s.r.o http://www.thinstuff.com

Seite 8 von 24



Um die Software nach Ablauf der 14 Tage ab Installationsdatum weiter nutzen zu können müssen Sie eine gültige Lizenz (Demo Lizenz oder Voll Lizenz) einspielen!

<u>Schritt 6</u>

Im letzten Schritt den Button "Finish" wählen.



Gratulation! Sie haben erfolgreich den Thinstuff XP/VS Server installiert und können ihn nun verwenden.

Hinweis!

Jetzt sollten Sie im Abschnitt 2.2.1 fortfahren um eine gültige Lizenz einzuspielen!



2.2 Verwenden des "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programms

Dieser Abschnitt erklärt die Funktionen des "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programms.

2.2.1 Lizensierung

I diesem Abschnitt erfahren Sie alles Wissenswerte über "Thinstuff XP/VS Server Lizenzen".

2.2.1.1 Was ist eine "Thinstuff XP/VS Server Lizenz"?

Eine "Thinstuff XP/VS Server Lizenz" ermöglicht Ihnen die gleichzeitige Nutzung einer bestimmten Anzahl von gleichzeitigen **Remotedesktop Verbindungen** (derzeit existieren 3, 5, 10 und unlimited connection Lizenzen) zu einem Windows *"Host*" Rechner auf dem der Thinstuff XP/VS Server installiert ist.

Es gibt folgende "Thinstuff XP/VS Server" Lizenzen:

• "Thinstuff XP/VS Server Demo Lizenzen"

Für einen "Thinstuff Account" kann **max. eine** "Thinstuff XP/VS Server **Demo Lizenz**" erstellt werden. Diese ist 14 Tage ab Installationsdatum ohne Einschränkungen verwendbar und verliert danach Ihre Gültigkeit.

d.h. Sie können nach Ablauf der 14 Tage ab Installationsdatum keine Remotedesktop Verbindungen mehr zum Windows "Host" Rechner herstellen. Um den "Thinstuff XP/VS Server" danach weiter nutzen zu können müssen Sie eine gültige "Thinstuff XP/VS Server **Voll Lizenz**" einspielen.

 "Thinstuff XP/VS Server Voll Lizenzen" besitzen folgendes Format: "license_Seriennummer.tlic" Also z.B. "license_83.tlic".

Eine **nicht aktivierte** "Thinstuff XP/VS Server Lizenz" hat üblicherweise eine Laufzeit von 14 Tagen ab Installationsdatum. Nach Ablauf dieser 14 Tage beginnt der sogenannte "Grace Mode" in dem beim Starten des XP/VS Server Dienstes folgende Warnmeldung auf der Konsole des "Host" Rechners erscheint:

Thin	uff XPVS Server	×
1	Your product is in the grace period, please check your licenses (this warning means that you are using trial licenses or some of the license have not been activated although they shou have been).	uld aiready
	OK	

© 2006-2008 Thinstuff s.r.o http://www.thinstuff.com

Seite 10 von 24



Daher sollten Sie innerhalb von 14 Tagen ab Installationsdatum Ihre "Thinstuff XP/VS Server Lizenz" über Ihren "Thinstuff Account" aktivieren.

Hinweis!

"Thinstuff XP/VS Server Voll Lizenzen" müssen innerhalb von 14 Tagen ab Installationsdatum über Ihren "Thinstuff Account" aktiviert werden!

Bei Änderung von nur wenigen Hardwarekomponenten (z.B. Netzwerkkarte) muss Ihre Lizenz nicht erneut aktiviert werden.

Falls Sie jedoch auf Grund eines Hardwarefehlers den Windows **"Host"** Rechner auf dem der XP/VS Server mit einer bereits aktivierten Lizenz installiert war komplett tauschen müssen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, oder senden Sie uns ein Mail an xpvs-support@thinstuff.com

",Thinstuff Lizenzen" (auch nicht aktivierte Lizenzen) sind immer auf Ihren "Thinstuff Account" gebunden!

Sie können also nur Lizenzen aktivieren die bereits in Ihrem "Thinstuff Account" vorhanden sind!

Das aktivieren Ihrer "Thinstuff XP/VS Server Lizenzen" ist ausschließlich über Ihren "Thinstuff Account" möglich.

Ihre Lizenzen bleiben auch nach dem Download in Ihrem "Thinstuff Account" gespeichert und Sie können jederzeit später wieder darauf zugreifen.

2.2.1.2 Was ist ein "Thinstuff Shop Coupon"?

Eine "Thinstuff Shop Coupon" ist ein Gutscheincode mit dem Sie in Ihrem "Thinstuff Account" Lizenzen für Thinstuff Produkte einlösen können.

Diesen "Thinstuff Shop Coupon" erhalten Sie wenn Sie den "Thinstuff XP/VS Server" kaufen.

"Thinstuff Shop Coupons" bestehen aus 24 Zahlen (6 durch Bindestrich getrennte 4er Blöcke). z.B. "6220-0540-6299-4397-2460-9030"

2.2.1.3 Was ist ein "Thinstuff Account"?

Als "registrierter" Benutzer können Sie über Ihren "Thinstuff Account" auf <u>https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=login</u>:

- "Thinstuff Shop Coupons" einlösen und in gültige "Thinstuff XP/VS Server Voll Lizenzen" umwandeln, diese aktivieren und downloaden
- Ihre Lizenzen verwalten und aktivieren



- Pro "Thinstuff Account" max. eine 14 Tage gültige "Thinstuff XP/VS Server Demo Lizenz" erstellen und downloaden.
- etc.

Folgender Screenshot zeigt den Login Dialog zu Ihrem "Thinstuff Account". Hier können Sie sich auch "registrieren" um einen neuen "Thinstuff Account" zu erstellen.

<u>Schritt 1</u>

Thinstuff License Management - L	ogin - Mozilla Firefox		
Ele Edit View Higtory Bookmarks Tools Hel	2		0
🐗 • 🔿 • 🧭 🔕 🕑 🏠 ¥ https://www	thinstuff.com/licensing/index.php?action=login	🔿 • 🕨 💽 • Google	9
🔂 Latest Headlines 🔀 Google Finance 🔗 direktanlag	e.at – Öste 📦 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thinstuff	🕑 dict.cc dictionary :: sta 🍐 www.spark	casse.at - L »
Thinstuff License Tool and O	nline Shop	👋 Thir	nstuff Login Register
Login or create an account A Thinstuff loense management account is necessary for Are you already registered in the loense management?	getting evaluation licenses for Thinstuff products and for mar	aging bought licenses.	
Existing User	New User		
already have a Thinstuff Icense management account: EMail Address Password Login I forgot my password, <u>plases send me a new one</u>	Iwart to register at Thinstuff kanse management: ⇒ <u>Create a new account!</u>		
	Therapy II. Lensors To and Oribins (Higo Copyright (2003):6927; Therapy II. Wave, Physical Com, Terms & Conditions www.Physical Com, Terms & Conditions		
Done		www.thi	instuff.com 🔒

<u>Schritt 2</u>

Der folgende Screenshot zeigt den Dialog zum Erstellen eines neuen "Thinstuff Accounts"

Other State Content - Sign Up - Mozilla Firefox		🛛
Elle Bolit View Higtory Bookmarks Tools Help		0
🐗 • 🗼 • 🥐 📀 🛞 🟠 🗳 https://www.thinetuff.com/licensing/index.php?action=register	🖀 🔹 🕨 🔀 Google	9
🔝 Latest Headines 💟 Google Finance 🔮 direktanlage.at – Oste 🗑 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thinstuff 🥑 d	lict.cc dictionary :: sta 🛓 www.spark	asselat - L »
🗳 Thinstuff License Manageme 🔒 📄 Thinstuff License Management 🔄		
Thinstuff License Tool and Online Shop	👋 Thir	stuff
Sign Up for a Thinstuff License Management Account		
Please complete this form to gain access to trial licenses, downloads, product information and many other resources.		
An email with your password will be sent to your email address.		
Start by selecting your account type:		
Select account/ype * Account type		
All fields with * are mandatory		
Beturn to the login page		
Trend II care to dark drive days Comprete (12) 2000, Trend Ar Jo Same Stand Stan I Tama II Darkton		
Done	www.thir	istuff.com 🔒

<u>Schritt 3</u>

Die mit "*" gekennzeichneten sind die Pflichtfelder die im nächsten Dialog für einen gültigen Thinstuff Account mit Ihren Daten ausgefüllt werden müssen





<u>Schritt 4</u>

Gratulation! Sie haben erfolgreich Ihren neuen "Thinstuff Account" erstellt und können sich nun mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort an Ihrem "Thinstuff Account" anmelden.

Thinstuff License Management - L	ogin - Mozilla Firefox	
Elle Edit ⊻iew Higtory Bookmarks Tools Hel	P	0
 - C - <li< th=""><th>. thinstuff.com/licensing/index.php?action=login&status=success</th><th>🙈 🔹 🕨 🔀 Google</th></li<>	. thinstuff.com/licensing/index.php?action=login&status=success	🙈 🔹 🕨 🔀 Google
🔯 Latest Headlines 🔀 Google Finance 🧟 direktanla;	e.at - Öste 📦 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thinstuff 🥑 dic	t.cc dictionary :: sta 📥 www.sparkasse.at - L »
Thinstuff License Tool and O	nline Shop	
Login or create an account A Thirstuff loanse management account is necessary for Are you already registered in the loanse management? You have successfully registered your account. Please ch	getting evaluation licenses for Thinstuff products and for managing b sci: your email for the password and feel free to login now.	aaught licenses.
Existing User I already have a Trinstuff Icense management account: E-Hail Address Password Login I forgot my password, <u>lease send me a new one</u>	New User I wark to register at Thintuff kense management: → <u>Create a new account!</u>	
	Therefulf License Tod and Orleng Proc. Covering (10: 2006-2007, Therefulf is n. www.shrustuff.com Terms & Conditions	
Done		www.thinstuff.com 🖴

Hinweis!

Die Logindaten werden an die Email Adresse geschickt die sie im vorigen Dialog bei Ihren Accountdaten angegeben haben!

2.2.1.4 Wie können Sie Lizenzen über Ihren "Thinstuff Account" einspielen und aktivieren?

"Thinstuff Fastpath" ermöglicht Ihnen mit Hilfe Ihres "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programms in einem sehr einfachen Vorgang einen "Thinstuff Shop Coupon" in eine Lizenz umzuwandeln und diese gleichzeitig zu aktivieren!

<u>Schritt 1</u>



Im "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programm in der Menüleiste "File" – "Add/Activate License" wählen und dann den Button "Add Licenses/Start Internet Activation" wählen.

B4 3/10cume Demo/Test Required 999P-Dec 3 Activation information	ID I	Filename	Type/State	Activation	Expiration	Concurren
Activation Information hardwarekey(In=105900727 hardwarekey(In=105900727 hardwarekey(In=105900727 hardwarekey(In=10627973 hardwarekey(In=2059900 hardwarekey(In=1059008916)	84	J:\Docume	Demo/Test	Required	9999-Dec	3
	Activation hardware hardware hardware hardware hardware hardware	information KeyVersion=2 Key[0]=405980782 Key[1]=3482 Key[2]=6527299 Key[3]=323698173 Key[4]=402169295 Key[5]=159308891	.7 13 10 6			

<u>Schritt 2</u>

In diesem Schritt müssen Sie sich an Ihrem "Thinstuff Account" anmelden um Ihren "Thinstuff Shop Coupon" einzulösen

Thinstuff License Management - L	ogin - Mozilla Firefox	
Eile Edit View History Bookmarks Tools He	2	
💠 • 🔶 · 🧭 🕢 🕑 🏠 🗆 📷	.thinstufficom/licensing/index.php?action=login	🔹 🕨) 🔽 - Google 🔍
🔯 Latest Headlines 🔀 Google Finance 🧟 direktanla	e.at – Öste 📦 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thins	auff 🕑 dict.cc dictionary :: sta 🚖 www.sparkasse.at - L »
🍟 Thinstuff License Management 🗔 📄 Thinst	uff License Manageme 🖸	
Thinstuff License Tool and O	nline Shop	Thinstuff
Login or create an account A Thirstuff Icense management account is necessary for Are you already registered in the license management?	getting evaluation licenses for Thinstuff products and for	managing bought licenses.
Existing User Laready have a Thirotuff Icense management account: E-Mail Address Password Login I forgot my password, plasas send me a new one	New User I want to register at Thistuff lieuse management: → <u>Create a new account!</u>	
Inve	Thirduff Lorenz Tool and Online Shoo Copyright (C) 2006-2007, Thirduff sho ensembline and the short from the solutions	

<u>Schritt 3</u>

In diesem Schritt können Sie Ihren "Thinstuff Shop Coupon" mit dem Button "Add Coupon" einlösen



e Edit View History Bookmarks Tools Help		
🖙 🧼 - 🎯 📀 🛞 🏠 🗌 https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=fast_path	1 - D Google	
Latest Headlines 🜀 Google Finance 🥏 direktanlage.at – Öste 🗑 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thi	instuff 🕑 dict.cc dictionary :: sta	
hinstuff License Tool and Online Shop	Thin	stuf Downloa
ogged in as: customer3@thinstuff.com (Customer ID: 8)	Edit Address bi	account di tok Logo
Add a Shop Coupon 1 You have a droccupon code dease writer it hans: 19. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Mondearce key data ten by 2017 VE Jacobsen Stepfen und Keiner Stepfen und Jacobsen Stepfen Un	Server Adn
Trinstuff Learner Tool and Offen Shop Coopyright (C) 2005-2017 (Threads I s.o. enneuthmatuff.com) Terms & Constitutes	Land Board (2007), 12,11 - 1977 Land Board (2007), 12,11 - 1977 Land Board (2007), 12,11 - 1967 Land (2007), 12,11 - 1967 Land (2007), 12,11 - 1967 Land (2007), 12,11 - 1967 Land (2007), 12,11	



<u>Schritt 3</u>

In diesem Schritt können Sie nun Ihren "Thinstuff Shop Coupon" mit "Convert to License" in eine gültige Lizenz umwandeln

Thinstuff License Management - Shopcoupons - Mozilla Firefox	
Eile Edit View Higtory Bookmarks Tools Help	0
< • 🔷 • 🧟 🛞 🕼 🗌 https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=use_shopcoupon&status= 🔹 🕨	G• Google
🔂 Latest Headlines 🖸 Google Finance 🧟 direktanlage.at – Öste 📦 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thinstuff 🙆 dict.cc dictiona	ary :: sta »
Thinstuff License Tool and Online Shop	Thinstuff
Logged in as: customer3@thinstuff.com (Customer ID: 8)	Edit account data Address book Logout
Status: Coupon code: have been added, you can now convert them to licenses in the table below. Add a Shop Coupon Shopcoupon code: a, 2000 ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD	
→ Add this coupon	
My shop coupons Shop coupons you own and which are not yet converted to licenses:	
ID Code	
Thirstuff License Tool and Online Shop Copyright (C) 2006-2007, Thinstuff s.r.o.	
www.thristuft.com Terms is Lonations	

<u>Schritt 4</u>

In diesem Schritt können Sie nun Ihren "Thinstuff Shop Coupon" mit "Convert to License" in eine gültige Lizenz umwandeln



Hinweis!

Falls Sie in Ihrem "Thinstuff Account" noch keine Adresse hinzugefügt haben müssen Sie diese hier **einmalig** über "add a new address" hinzufügen bevor Sie fortfahren können.

Diese Adresse wird in Zukunft auch als Ihre Rechnungsadresse verwendet!



e ⊑dit ⊻iew History Bookmarks	Tools Help		
🛛 • 🔿 • 🧭 🙆 🕑 🟠 🗌	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=checkout	🔹 🕨 🚺 Geogle	0
Latest Headlines <u>G</u> Google Finance	🧟 direktanlage.at – Öste 💕 Sugar - Thinstuff 🗋 Mantis - Thinstuff 🧔	dict.cc dictionary :: sta	
] Thinstuff License Manageme 🚨	📄 Thinstuff License Management 🔄		
hinetuff License Too	and Online Shon	.W	
Initiation License 100			Downloa
ogged in as: customer3@thinstuff.co	om (Customer ID: 8)	Edit ac Address boo	count da k Logo
neckout Overview			
nopcoupons to convert to lic	censes		
Item	Amount		
 Shop coupon: 4523-2606-9528-2896-77 1 x XD//S Server - 2 connections 	- 1		
 T K AP/YS Server - 3 connections 			
ansaction Address			
address for this transaction missing: \rightarrow_{ac}	dd a new address		
	Thinstuff License Tool and Online Shop.		
	Copyright (C) 2006-2007, Thinstuff s.r.o. www.thinstuff.com Terms & Conditions		
18			
Thinstuff License Manag	rement - Address Book - Mozilla Firefox		
e Edit View History Bookmark	s Taols Help		
the second s			
- 🖦 - 🙉 💿 🚇 🗛 [https://www.thipstuff.com/licensing/jodev.php?action=addresshop/6	with hilling	
= • 🔶 • 🧭 🙆 🕑 🏠 [https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addressbook8	with_billing • • • Google	
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addressbook6 dressbook6	with_billing • • G+ Google	
Latest Headlines G Google Finance] https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addressbook6	with_billing	
Latest Headlines C Google Finance	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addresbock& direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstu Thinstuff License Manageme	with_billing	stu
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addresbookk	with_billing • • • Coogle ff C dictor dictionary :: sta Overview Edt	stu
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addresbookk direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8)	with_billing ()) (C)-Cocole ff (2) dictoc dictionary :: sta Overview Ext Addesto b Addesto b	Stu Downl account pok Lo
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addresbook6 direktanlage.at - Oste Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstu Thinstuff License Manageme Compared to the state of th	with_billing +) Cl-Cocole ff C dictoc dictionary :: sta Overview Edit Address br	stu Downl account pok Lo
	 https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbookd 	with.billing • • • C.• Google ff C dictor dictionary :: sta Coversione Coversione Address bo	stu Down account pok Lo
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbookk direktanlage.at – Oste	with.billing • • • C-Google ff C dictor dictionary :: sta Overview Edit Address bo	stu Downi account pok Lo
	In your address book. Please create a new address below!	with_billing	Stu Down account ack Lo
	https://www.thinstuff.com/fileensing/index.php?action=addressbock& direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstu iii Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below!	with_billing	Stu Downi account ack Lo
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?action=addressbookk direktanlage.at = Oste @ Sugar - ThinstuffMantis - Thinstu Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title Title	with_billing ()) Cl-Cocole ff () dictor dictionary :: sta Very time Coversion Co	Stu Down account ack Lo
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbook8 direktanlage.at - Oste @ Sugar - ThinstuffMantis - Thinstu Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title '' First name	with_billing (*) (C)-Cocole ff (2) dictoc dictionary :: sta (Overview Edit Address br	Stu Down account pok Lo
Latest Headlines C Google Fnance Thinstuff License Management thinstuff License Management thinstuff License Tou agged in as: customer3@thinstuff.c dtass Book ur current addresses u ourrent addres	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbookd direktanlage.at - Oste @ Sugar - ThinstuffMantis - Thinstu iThinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title 'first name 'tast name '	with_billing	stu Downl account ack Lo
Latest Headlines 💭 🚱 🏠 [Latest Headlines [] Google Finance Thinstuff License Management thinstuff License Too orgoed in as: customer3@thinstuff. ddress Book our current: addresses u aurently do not have any addresse dd anew address av we we ustomer3	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbockk drektanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstu i Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title first name Litat name Email address	with_billing	stu Downi account lock Lo
A series of the series of	https://www.thinstuff.com/ricensing/index.php?acton=addressbookk direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title Title First name Enail address Company name	with_billing	stu Downt account ack Lo
	https://www.thinstuff.com/itensing/index.php?acton=addressbookk direktanlage.at = Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstu Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book: Please create a new address below! Title first name Final address Company name Company name Company name Company website	with_billing (*) (C)-Google ff (2) dictor dictionary :: sta Overview Address br	stu account ack Lo
Compared in as: customer3	https://www.thinstuff.com/itensing/index.php?acton=addressbookk direktanlage.at = Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title first name Last name Email address Company name Company name Company website Telephone number	with_billing ()) Cl-Cocole ff () dictor dictionary :: sta Crevelage Cr	stu Downl account nok Lo
A constraints of the second seco	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbookk drektanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Martis - Thinstu i Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title ' First name Last name Email address Company name Company name Company website Telephone number FAX number FAX number	with_billing (*) (C)-Cocole ff (2) dictor dictionary :: sta Coversiew	stu Downl account lock Lo
		with_billing	stu Downl account lock Lo
	https://www.thinstuff.com/ricensing/index.php?acton=addresbookk direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) nyour address book: Please create a new address below! Title Title Title Title Liname Email address Company name Company name Company name Company name Company name Department Department Address Line 1	with_billing	stu Downh accurt Lo
	https://www.thinstuff.com/ricensing/index.php?acton=addressbook8 direktanlage.at = Oste @ Sugar - Thinstuff Mantis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop con (Customer ID: 8) in your address book: Please create a new address below! Title Fist name Fist name Email address Company name Company webste Telephone number FAX number FAX number PAX number Address Line 1 Address Line 2	with_billing (*) (C)- Google ff (2) dictor dictionary :: sta Overheiter Address br	stu Downi account ack Lo
Imite the address Imite the address		with_billing (*) (C)- Google ff (2) dictor dictionary :: sta Verview Address br	
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addressbookk drektenlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Martis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book. Please create a new address below! Title First name Last name Email address Company meane Company website Telephone number FAX number Department Address Line 2 Postal code Y Dity Company Company address Line 2 Postal code Y Dity	with_billing	
		with_billing	Stu Downing count count
	https://www.thinstuff.com/licensing/index.php?acton=addresbookk direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Martis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) nyour address book: Please create a new address below! Title	with_billing	stu i zcourt ok i Lo
		with_billing (*) (C) - Google ff (2) dictor dictionary :: sta Overheiter Address br mber, should be something like ATULoococo	Stu Downline account book Lo
	https://www.thinstuff.com ¹ /icensing/index.php?acton=addresbookd direktanlage.at - Oste @ Sugar - Thinstuff Martis - Thinstuf Thinstuff License Manageme @ ol and Online Shop com (Customer ID: 8) in your address book: Please create a new address below! Title First name Last name Email address Company name Company website Telephone number FAX number Department Address Line 1 Address Line 2 Postal code Y Otty State/Region Y Country European Union VAT number (not your local country VAT number	with_billing () () () () () () () () () () () () ()	Stu



<u>Schritt 5</u>

In diesem Schritt können Sie nun Ihre "Thinstuff Lizenz" mit "Activate the License now" aktivieren





<u>Schritt 6</u>

In diesem Schritt können Sie nun Ihre bereits aktivierte Lizenz downloaden und einspielen indem Sie den Link unter "Activated Licenses" wählen





<u>Schritt 7</u>

Nun können Sie die Lizenz mit "Open" einspielen

MG	Licens	License information						
	ID	Filen	Type/State	Activation	Expiration	Concurrent		
	2,36	J:\Do	Full (Valid)	Successful	9999-Dec-3	3		
honse a terminal server to d	lienlav infr	2						
Thinstuff XP/VS	Serve	er Ad	ministra	ator 🔀				

Gratulation! Sie haben Ihren "Thinstuff Shop Coupon" erfolgreich in eine Lizenz umgewandelt und auch bereits eingespielt.

2.2.1.5 Wie können Sie vorhandene Thinstuff Lizenzen manuell verwalten?

Sie können alternativ auch bereits vorhandene Lizenzdateien manuell verwalten.

• Im "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programm in der Menüleiste "File" – "Import License from File" wählen.

Thinstuff XP/VS	5 Server Administrator
Eile ⊻iew Options <u>H</u> e	lp
Eile <u>View</u> Options <u>He</u> Terminal Servers L 45 MS	p License information License status Queses files found
Ready	



Lizenzdatei auswählen und dann den Button "Open" wählen.



Danach kommt ein Bestätigungsdialog dass Sie die Lizenzdatei erfolgreich eingespielt haben.

Thins	tuff XP/VS Server Administrator 🔀
!	License imported succesfully!
_	

Dann scheint die Lizenz im "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programm auf:

Terminal Servers	Licens	License information							
	ID	Filen	Type/State	Activation	Expiration	Concurrent			
	2 784	J:\Do	Full (Grace)	Required	9999-Dec-3	3			

• Durch Ausführen (z.B. Doppelklick oder "Ausführen") der Lizenzdatei (Datei mit der Endung .tlic, z.B. "license_84.tlic")

So wird die Lizenz Datei automatisch eingespielt und Sie sehen folgenden Dialog. (Dazu muss der "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programm nicht gestartet werden)

Thins	tuff XP/VS Server Administrator 🔀
<u>.</u>	License imported succesfully!
	ОК

© 2006-2008 Thinstuff s.r.o http://www.thinstuff.com

Seite 21 von 24



Wenn Sie danach den "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programm starten können Sie die hier eingespielte Lizenz sehen.

Licens	a inform				
	se miori	nation			
ID	Filen	Type/State	Activation	Expiration	Concurrent
2,84	J:\Do	Full (Grace)	Required	9999-Dec-3	3
	1	1	Sale4 2:jbo Full (Grace)	Callet J:]Do Full (Grace) Required	Called 31/Do Full (Grace) Required 9999-Dec-3

• Durch anwählen einer Lizenz können Sie im lokalen Menü (rechte Maustaste) nicht benötigte Lizenzen löschen oder nicht aktivierte Lizenzen über Ihren "Thinstuff Account" aktivieren.

2.2.2 Weitere Funktionen des "Thinstuff XP/VS Server Administrator" Programms

 Im Hauptmenü – Options können Sie "allow logins with blank Password" anwählen.

Damit ist es möglich mit Benutzern die kein Passwort gesetzt haben Remote Desktop Verbindungen zum Windows "Host" Rechner aufzubauen. Diese Funktion ist in der Defaulteinstellung aus Sicherheitsgründen deaktiviert.

- Im Hauptmenü unter Help about können Sie die Programmversion des XP/VS Servers sehen. Diese Info kann für Supportzwecke benötigt werden.
- In der Defaulteinstellung sind Benutzer auf eine gleichzeitige Remotedesktop Verbindung beschränkt.

Sie können jedoch mehrere gleichzeitige Remotedesktopverbindungen für einen Benutzer erlauben indem Sie das Programm gpedit.msc ausführen und unter Administrative Vorlagen – Windows Komponenten – Terminaldienste "Benutzer auf eine Remotedesktop Sitzung beschränken" deaktivieren.





• Im lokalen Menü (rechte Maustaste) einer Sitzung können Sie folgende Funktionen ausführen:

Thinstuff XP/VS	Server Ad	ministrato	or		
Eile ⊻iew Options <u>H</u> elp					
Terminal Servers	Session in	formation for	server MG		
	User	Session ID	State	Туре	Client
	🔏 mgibson	0	Active	Console	
Ready	1				,



Send Message

Hier können Sie Textnachrichten an verbundene Remotedesktop Benutzer senden.

Send Message 🛛 🔀
Title
Testmessage
Body
Hello mgibson! Your session will be logged of in 10 Mir
OK Cancel

Connect

Hier können Sie sich zu getrennten Remotedesktop Sitzungen verbinden

Disconnect

Hier können Sie die Sitzung von verbundenen Remotedesktop Benutzern trennen

Log Off

Hier können Sie verbundene Remotedesktop Sitzungen ausloggen

Remote Control

Hier können Sie verbundene Remote Desktop Sitzungen "spiegeln". Das ist z.B. für Supportzwecke sinnvoll

Remote Control 🛛 💽 🗙
Hot key To end a remote control session, press this key, plus the keys selected below:
Shift VCtrl Alt
OK Cancel