IT-Kompakt

Software Zugang

am

RheinAhrCampus

Remagen

Zugang zum Terminalserver über ...

- VPN Seamless
- VPN Terminal
- WebVPN Terminal

... von Extern, WLAN oder öffentlichen Netzwerkdosen

Dieter Gruschinski Fachhochschule Koblenz Standort Remagen University of Applied Sciences v.1.0 RheinAhr **Ö**



Rechenzentrum RheinAhrCampus



Inhaltsverzeichnis

1	Vora	aussetzungen:	3
2	Unte	erstützte Systeme:	3
	2.1	Seamless:	3
	2.2	Terminal:	4
3	VPN	- Seamless Installation Terminaldiensteclient mit Windows:	5
	3.1	Windows XP mit Servicepack 2:	5
	3.2	Windows XP mit Servicepack 3:	5
	3.3	Windows Vista ohne Servicepack:	6
	3.4	Windows Vista mit Servicepack 1:	7
4	VPN	- Seamless Softwarezugang mit Windows:	8
5	VPN	- Terminal Softwarezugang mit Windows:1	0
6	Web	oVPN - Terminal Softwarezugang mit Windows:1	2



1 Voraussetzungen:

Sie haben eine gültige Kennung vom Rechenzentrum.

Sie haben sich erfolgreich aus dem WLAN, von öffentlichen Netzwerkdosen oder von Extern mit VPN oder WebVPN verbunden.

Hinweis:

Weitere Informationen zum Zugang zur Hochschule erhalten Sie aus den Rechenzentrums-Dokumentationen VPN und WebVPN.

2 Unterstützte Systeme:

2.1 Seamless:

Bei einer Seamlessverbindung wird nur das Programm, das Sie gestartet haben auf Ihren Desktop exportiert.

Voraussetzungen:

- VPN (kein WebVPN)
- Windows XP oder Windows Vista
- InternetExplorer



Im Hintergrund wird Ihr Desktop angezeigt.

Im Vordergrund wurde eine Beispielsoftware vom Server exportiert.



Sie benötigen für die Seamlessverbindung einen aktuellen Terminaldiensteclient.

Lesen Sie unter <u>VPN - Seamless Installation Terminaldiensteclient</u> <u>mit Windows</u> wie Sie Ihren Computer aktualisieren können.

Anschließend lesen Sie unter <u>VPN - Seamless Softwarezugang mit</u> <u>Windows</u> wie Sie Software exportieren.

2.2 Terminal:

Bei einer Terminalverbindung wird ein kompletter Windows-Desktop exportiert.

Voraussetzungen:

- VPN oder WebVPN
- Windows:

Für den Softwarezugang benötigen Sie die Remotedesktopverbindung.



Desktop und Beispielsoftware vom Server mit Remotedesktopverbindung exportiert.

Linux:

Linuxrechner können sich mit rdesktop verbinden.

RheinAhr B

Der Softwarezugang wird anhand der Beispiele <u>VPN - Terminal</u> <u>Softwarezugang mit Windows</u> und <u>WebVPN - Terminal</u> <u>Softwarezugang mit Windows</u> gezeigt.

3 VPN - Seamless Installation Terminaldiensteclient mit Windows:

Sie benötigen für die Seamlessverbindung einen aktuellen Terminaldiensteclient.

3.1 Windows XP mit Servicepack 2:

Windows XP Nutzer mit Servicepack 2 müssen zuvor den Terminaldiensteclient 6.1 installieren. Patch: KB952155.

Sie erhalten das Patch auf der Microsoft-Homepage.

http://www.microsoft.com/downloads

3.2 Windows XP mit Servicepack 3:

Sie haben sich erfolgreich aus dem WLAN, von öffentlichen Netzwerkdosen oder von Extern, mit VPN verbunden.

Windows XP Nutzer mit Servicepack 3 müssen zuvor den Terminaldiensteclient im InternetExplorer aktivieren.



Starten Sie Ihren InternetExplorer mit folgender Webadresse:

http://tserver1.rheinahrcampus.de/ts



		2
	Coogle	-
nte∆nn	Popupblocker Phishingfilter	
Add-Ons aktivieren bzw. deaktivieren	Add-Ons verwalten)	Я
Weitere Add-Ons suchen	Offlinebetrieb Windows Update Volibid F11 Menüleiste Symbolleisten	
en dieses ActiveX-Steuerelement installie ndung mit Remotedesktops herstellen kör	Windows Messenger Diagnose von Verbindungsproblemen Sun Java Konsole	
um Herunterladen des Installationspaket	Internetoptionen	

Wählen Sie unter Extras über Add-Ons verwalten die Option Add-Ons aktivieren bzw. deaktivieren.

Aggeigen: Momentan in In	ternet Explorer geladene Add-l)ns	1	
None	Herausgeber	Status	Typ	Detri -
Diagoose voo Verbindu	versione systems, exception	Althout	Encloser envention and	HUMU
PrivBar		Aktiviert	Symboleiste	Prinflar
Shockwave Flash Object	Adobe Systems Incorpora	Aktiviert	ActiveX-Steuerelen	Flash6
Sophos Web Content S	Sophos Pk	Aktiviert	Browserhilfsobjekt	Sophos
SSWielper Class	Sun Microsystems, Inc.	Aktiviert	Browserfulf sobjekt	ssv.dl
Sun Java Konsole	Sun Microsystems, Inc.	Aktiviert	Browsererweiterung	ssv.dl
Windows Messenger		Aktiviert	Browsererweiterung	
Deaktiviert				
Marosoft Terranal Servi	Microsoft Corporation	Deaktry	ActiveX-Steuerelen	mstsca
Microsoft Terminal Servi	Microsoft Corporation	Deaktiv	ActiveX-Steuerelen	nstsca-
d .			1	÷Ċ
Lintellungen	A CONTRACTOR OF THE OWNER OF THE	ACOVER LOUCH		
Kicken Sie oben auf ein Add- und auf "Aktiveren" oder	On C Aktivieren	Klicken Sie ob Namen eines	oen auf den AntwaX	Contrett (
"Deaktivineer"	G Desthinese	Stoueselement	ti und	

Wählen Sie unter Anzeigen: Momentan in Internet Explorer geladene Add-Ons aus.

Aktivieren Sie die zwei Microsoft Terminal Services Clients ActiveX-Steuerelemente, die mit Status Deaktiviert gekennzeichnet sind.

	sternet Explorer geladene Add-0	115	1	
None	Herausgeber	Status	Typ	Detra
Aktiviert				
Adobe FOF Link Helper	Adobe Systems, Incorpor	Altiviert	Browserhilf sobteld.	ArrolEHelt
Diagnose von Verbindu		Altiviert	Drowsererweiterung	
PrivBar		Altiviert	Symbolieiste	PrivBar.dl
Shockwave Flash Object	Adobe Systems Incorpora	Aktiviert	ActiveX-Steuerelen	Flash6.ocx
Sophos Web Content S	Sophos Plc	Althiert	Browserhilf sobjekt	SophosBH
SSVHelper Class	Sun Microsystems, Inc.	Altiviert	Browserhilfsobjekt	ssv.dl
🕥 Sun Java Konsole	Sun Microsystems, Inc.	Altiviert	Browsererweiterung	ssy.dl
S Windows Messenger		Aktiviert	Browsererweiterung	
Microsoft Terminal Servi	Microsoft Corporation	Aktiviert	ActiveX-Reuerelen	astscax.d
Microsoft Terminal Servi	Microsoft Corporation	Aktiviert	ActiveX-Steuerelen	mstscax.d
•1			1	*
Entrelangen	a construction and the	COVER LOSO	neen	
Nicken Sie oben auf en Add und auf "Zikfreinen" oder	On @ Aktivieren	Vacken Sie o Vanen eines	Gen auf den	Section (
"Deaktivineer"	Contrant	Inurelence	trunt .	

Bestätigen Sie mit OK.

3.3 Windows Vista ohne Servicepack:

Windows Vista Nutzer müssen zuvor das Servicepack 1 installieren. Servicepack 1: KB936330.

Sie erhalten das Servicepack 1 auf der Microsoft-Homepage.

http://www.microsoft.com/downloads



3.4 Windows Vista mit Servicepack 1:

Sie haben sich erfolgreich aus dem WLAN, von öffentlichen Netzwerkdosen oder von Extern, mit VPN verbunden.

Windows Vista Nutzer mit Servicepack 1 müssen zuvor das ActiveX-Steuerelement Terminal Service ActiveX Client ausführen.



Starten Sie Ihren InternetExplorer mit folgender Webadresse:

http://tserver1.rheinahrcampus.de/ts



Klicken Sie auf die gelbe Leiste mit der linken Maustaste und wählen Sie ActiveX-Steuerelement ausführen.



Bestätigen Sie mit Ausführen.

Lesen Sie unter <u>VPN - Seamless Softwarezugang mit Windows</u> wie Sie Software exportieren.



4 VPN - Seamless Softwarezugang mit Windows:

Sie haben sich erfolgreich aus dem WLAN, von öffentlichen Netzwerkdosen oder von Extern, mit VPN verbunden.



Starten Sie Ihren InternetExplorer mit folgender Webadresse:

http://tserver1.rheinahrcampus.de/ts

Wählen Sie die Software aus und starten Sie diese durch einen Doppelklick.

Hinweis:

Die installierte Software kann sich jederzeit ändern.

九 Ren	noteApp	×
8	Eine Website möchte Herausgeber der Rei werden.	eine Remoteverbindung starten. Der noteverbindung kann nicht identifiziert
Der Co Verbin bereits	omputer kann durch diese dung nur her, wenn Sie de s zuvor verwendet haben.	Remoteverbindung beschädigt werden. Stellen Sie die en Ursprung der Verbindung kennen oder die Verbindung
6	Herausgeber:	Unbekannter Herausgeber
3	Тур:	RemoteApp-Programm
	Remotecomputer:	TSERVER1
Der Re	motecomputer kann auf f	olgende Ressourcen dieses Computers zugreifen:
	Laufwerke	Serielle Schnittstellen
	Zwischenablage	l▼ D <u>r</u> ucker
Änder	ungen an <mark>diesen Optione</mark> n	betreffen nur diese eine Verbindung.
		Verbinden Abbrechen Details <<

Wählen Sie Ihre Ressourcen, die Sie freigeben wollen, aus.

Hinweis:

In der exportierten Software können Sie mit der Ressource ...

- Laufwerke auf Ihre eigenen Laufwerke Ihres Computers zugreifen.



- Zwischenablage mit Ihren Computer per copy und paste arbeiten (kopieren und einfügen).
- Drucker auf Ihre lokalen Drucker zugreifen.

Anmeldeinf	ormationen eingeben	
liese Anmeld	einformationen werden für das Herstellen einer	/erbindung mit
201 YOF 1 STICE	an canpas as vermendet.	
_		
	racampus\IhrLoginName	
	•••••	
	Domăne: racampus	
Пв	gene Anmeldeinformationen speichern	
	T 12	
	OK	Abbrachan

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung am Terminalserver. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr E-Mail-Paßwort.

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

Schreiben Sie vor Ihrer gültigen Kennung immer die Domäne racampus\.



Nach erfolgreicher Authentifizierung, erfolgt der Verbindungsaufbau.



Sie können mit der Software arbeiten.



5 VPN - Terminal Softwarezugang mit Windows:

Sie haben sich erfolgreich aus dem WLAN, von öffentlichen Netzwerkdosen oder von Extern, mit VPN verbunden.



Starten Sie die Remotedesktopverbindung. Sie finden das Programm im Startmenü unter Zubehör.



Geben Sie unter Computer tserver1.rheinahrcampus.de ein und klicken Sie auf Verbinden.

Hinweis:

Über Optionen >> können Sie die Ressourcen ändern.



Klicken Sie auf den Dateireiter Lokale Ressourcen. Wählen Sie Ihre Ressourcen aus. Andere Ressourcen finden Sie unter Weitere....



ale Geräte und I	Ressourcen			_
/ählen Sie die G	ieräte und Ressource	n auf diesem Comp	uter aus, die	
Smartgards	saturg verwendern	Noncon.		
Serielle Schni	ttstellen			
	tzte Plug & Play-Gerä	te		

Wählen Sie Ihre Ressourcen aus und bestätigen Sie mit OK.

Bei einer Terminalverbindung können Sie mit der Ressource ...

- Laufwerke auf Ihre eigenen Laufwerke Ihres Computers zugreifen.
- Zwischenablage mit Ihren Computer per copy und paste arbeiten (kopieren und einfügen).
- Drucker auf Ihre lokalen Drucker zugreifen.

Anmeldeinf Diese Anmeld	ormationen eingeben einformationen werden für da	s Herstellen eine	r Verbindung mit	
server1.rhe	anrcampus.de verwendet.			-
	racampus\IhrLoginNa	ime		
	••••••			
	Domăne: racampus			12
ΓE	gene Anmeldeinformationen s	peichern		
		17	8	

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung am Terminalserver. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr E-Mail-Paßwort.

Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

Schreiben Sie vor Ihrer gültigen Kennung immer die Domäne racampus\.





Starten Sie die Software aus dem Startmenü.

Hinweis:

Die installierte Software kann sich jederzeit ändern.

6 WebVPN - Terminal Softwarezugang mit Windows:

Sie haben sich erfolgreich aus dem WLAN, von öffentlichen Netzwerkdosen oder von Extern, mit WebVPN verbunden.



Klicken Sie auf APPLICATION ACCESS.



Das Fenster muß für den Softwarezugang geöffnet bleiben.



Hinweis:

Wenn die Tabelle nicht erscheint, müssen Sie ein Java SE Runtime Environment (JRE) installieren.

Sie erhalten das JRE auf der Sun-Homepage.

http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp



Starten Sie die Remotedesktopverbindung. Sie finden das Programm im Startmenü unter Zubehör.



Geben Sie unter Computer 127.0.0.1:33389 ein und klicken Sie auf Verbinden.

Hinweis:

Über Optionen >> können Sie die Ressourcen ändern.





Klicken Sie auf den Dateireiter Lokale Ressourcen. Wählen Sie Ihre Ressourcen aus. Andere Ressourcen finden Sie unter Weitere....



Wählen Sie Ihre Ressourcen aus und bestätigen Sie mit OK.

Bei einer Terminalverbindung können Sie mit der Ressource ...

- Laufwerke auf Ihre eigenen Laufwerke Ihres Computers zugreifen.
- Zwischenablage mit Ihren Computer per copy und paste arbeiten (kopieren und einfügen).
- Drucker auf Ihre lokalen Drucker zugreifen.

te Anmeld 127.0.0.1	einformationen werden für das Herstellen einer Verbindun rerwendet.
	racampus\thrLoginName
	•••••
	Domäne: racampus
E. Fre	ene Anmeldeinformationen speichern
	Domäne: racampus

Authentifizieren Sie sich mit Ihrer gültigen Kennung am Terminalserver. Zur Anmeldung verwenden Sie bitte Ihr E-Mail-Paßwort.



Hinweis:

IhrLoginName entspricht Ihrem Benutzername.

Schreiben Sie vor Ihrer gültigen Kennung immer die Domäne racampus\.



Starten Sie die Software aus dem Startmenü.

Hinweis:

Die installierte Software kann sich jederzeit ändern.