Mein Profil stößt an seine Grenzen! Was ist zu tun?

Geeignet für folgende Betriebssysteme: Windows XP / Vista / Windows 7 (die Screenshots zeigen Windows 7).

1. Was ist das "Profil"?

Als Mehrbenutzersystem speichert Windows und auch viele Anwendungsprogramme für jeden PC-Benutzer eine Vielzahl spezifischer Einstellung (z.B. Desktophintergrund, Favoriten des Internet Explorers, Rechtschreibwörterbuch von MS-Office...) in einem speziellen Ordner auf der Festplatte. Dies ist das "Benutzerprofil". Um diese Daten zu sichern und um es den Benutzern zu ermöglichen, mit ihren spezifischen Einstellungen auf verschiedenen PCs arbeiten zu können, verwenden wir sog. "roaming profiles", dies bedeutet, das Profil liegt dauerhaft auf unseren Servern.

2. Warum wird in der JURNETZ-Domäne die Größe des Profils auf 30 MB beschränkt wo doch genügend Platz auf den PCs und dem JURNETZ-Server ist?

Bei jedem Anmeldevorgang werden alle Dateien des Benutzerprofils über das Netzwerk vom Server auf den lokalen PC kopiert. Bei der Abmeldung werden diese Dateien dann umgekehrt vom lokalen PC auf den Server zurückgeschrieben. Je mehr Dateien dies sind, desto größer ist der zu kopierende Datenbestand und desto länger dauert der An- und Abmeldeprozess. Um Ihnen unnötig lange An- und Abmeldezeiten zu ersparen ist das Profil auf eine maximale Größe von 30 MB beschränkt.

3. Was ist zu tun, damit das Benutzerprofil nicht über die 30 MB-Grenze anwächst?

a. Kontrolle der Profilgröße

In der Taskleiste gibt es ein eigenes Symbol für die Größe des Profils (je nach Zustand blau – gelb – rot):





Bitte beachten Sie: Windows blendet nach einiger Zeit "inaktive" Symbole aus, leider, wie in diesem Fall, auch wichtige Informationen. Bild 2 zeigt, wie man die Liste der ausgeblendeten Symbole öffnet.

Die gelbe Warnmeldung selbst bedeutet, dass Ihr Profil nahezu ausgelastet ist und an die erlaubte Grenze von **30MB** stößt. Eine Abmeldung ist nach wie vor möglich, sie sollten jedoch Schritte unternehmen um Ihren Profilspeicherplatz zu verringern (siehe unten). Durch einen Doppelklick auf dieses Symbol erhalten sie eine Übersicht über Ihren Profilspeicherplatz.

	Profilspeicherplatz Der Profilspeicherplatz ist fast vollkommen aus Dateien Ihres Profils:	gelastet.	x
	Dateiname	Größe	<u> </u>
	App Data \Roaming \Mozilla \Firefox \Profiles \z 1p9z Desktop \testfile.pdf App Data \Roaming \Microsoft \Document Building App Data \Roaming \Mozilla \Firefox \Profiles \z 1p9z App Data \Roaming \Mozilla \Firefox \Profiles \z 1p9z App Data \Roaming \Microsoft \Windows \Themes \ App Data \Roaming \Mozilla \Firefox \Profiles \z 1p9z App Data \Roaming \Mozilla \Firefox \Profiles \z 1p9z	10240 KB 4486 KB 3898 KB 974 KB 706 KB 627 KB 512 KB 497 KB	-
PDF Lestfile.pdf	Größeninformationen: Aktuelle Profilgröße: 29004 KB Maximale Profilgröße: 30000 KB	ОК	
	DE 🔺 🛆 📭 🛱	15 15 20.04	i:35 1.2011

Hier erhalten Sie eine detaillierte Übersicht über die Profildateien und deren Größe. Wenn Sie auf die Spalte "Größe" klicken, werden die Dateien, wie im obigen Screenshot, der Größe nach sortiert. Hier lässt sich leicht feststellen, welche Dateien die Profilüberlastung verursachen. In diesem Fall ist eine große pdf-Datei "testfile.pdf" auf dem Desktop hinzugekommen und hat die Warnung ausgelöst.



Durch Löschen, Verschieben auf das Netzlaufwerk, oder durch das Sichern auf einem externen Datenträger lässt sich die Profillast wieder verringern und das Symbol für die Warnung verschwindet aus der Taskleiste (statt dessen blaues Symbol, dass alles o.k. ist). Das obige Beispiel zeigt auch, dass einige Programme (hier das Mozilla Firefox-Profil) Einstellungsdaten oder temporäre Daten ("Cache") in den Profilen ablegen und eine permanent hohe Belastung für das Profil darstellen – so stößt ein Profil sehr häufig immer wieder an seine Grenzen und hindert Benutzer im schlimmsten Fall an der Abmeldung (es erscheint ein rotes X als Symbol und eine Hinweis bei der Abmeldung).

Um dies bestmöglich zu vermeiden, sollten Sie den Speicherort in dem jeweiligen Programm ändern (vorzugsweise legen Sie den Speicherort auf das persönliche Netzlaufwerk) oder temporäre Dateien löschen/nicht aufheben. Nachfolgend sind die gängigsten uns bekannten Probleme aufgeführt:

b. Nutzung der vorgegebenen Windows-Ordner statt der Netzlaufwerke

Vermeiden Sie unbedingt, Daten in "Eigene Dateien, Eigene Bilder" oder auf dem "Desktop" zu speichern. Speichern Sie Ihre Daten stattdessen auf Ihrem dafür vorgesehenen persönlichen Netzlaufwerk (Homelaufwerk wie z. B. "Nachname.erster Buchstabe Vorname") bzw. dem jeweiligen Institutsnetzlaufwerk. Die dort abgelegten Daten sind dann auf dem Fakultätsserver gespeichert und werden für die tägliche Sicherung vorgemerkt. Sie werden auch nicht bei jedem An- und Abmeldevorgang kopiert und verlängern daher nicht die An- und Abmeldezeiten.

c. Mozilla Firefox

- Version 1: Diese Version sollte aus Sicherheitsgründen dringend auf Version 3 aktualisiert werden.

- Version 2: Wir empfehlen ein Aktualisierung auf Version 3 mit Profilumlegung auf das eigene Netzlaufwerk (zu der Profilumlegung siehe unten).

- Version 3: Belastet das Jurnetz-Profil in der Regel weniger schwer. Wir empfehlen zur Datensicherheit immer das Umlegen des Firefox-Profils auf das eigene Netzlaufwerk (Homelaufwerk), vgl. unten.

- Version 4 und Folgende: Das EDV-Team rät derzeit von der Installation/update zu dieser Version ab, wenn ein Benutzer sein Firefox-Profil nicht selbst umlegen kann! Das Jurnetz-Profil kann bei diesen Versionen nur durch ein Verlegen in das eigene Netzlaufwerk (Homelaufwerk) klein gehalten werden:

Firefox-Profil auf das eigene Netzlaufwerk umlegen (ab Firefox Version 3):

1. Anmerkung: Firefox darf nicht laufen. Windows-Taste + "R"-Taste gleichzeitig drücken. **Oder** man kann auch Folgendes machen: Startmenü öffnen, auf "Alle Programme" klicken, dann auf "Zubehör" und dann auf "Ausführen".



2. Dann öffnet sich dieses Fenster:



3. Dann drin Folgendes eintippen: "firefox –p" (Ohne die Anführungszeichen)



4. Es öffnet sich ein kleines Fenster, das so aussieht:

5. Auf "Profil erstellen..." klicken und im neu geöffneten Fenster auf "Weiter" klicken.

Firefox speichert Ihre persö Ihrem persönlichen Profil.	nlichen Einstellungen und Daten ir
1	Standard-Benutzer
Profil <u>e</u> rstellen	
Profil <u>u</u> mbenennen	
Profi <u>l</u> löschen]
	📃 Jetzt <u>o</u> ffline arbeiten
	Beim <u>S</u> tarten nicht nachfragen
	Eirofov starten Roondon



6. Im Fenster z.B. Ihren Nachnamen eintragen. Dann auf "Ordner wählen…" klicken.

Profil-	Assistent
Profi	il-Assistent - Fertigstellen
	Verschiedene Profile können durch ihre Namen unterschieden werden. Sie können den vorgegebenen oder einen eigenen Namen verwenden. Geben Sie den neuen Profilnamen ein:
	Nachname
	Ihre persönlichen Einstellungen und Daten werden gespeichert in:
	C:\Users\ \AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles \gxyqobtp.Nachname
	Ordner wählen Standardordner verwenden
	Klicken Sie auf "Fertigstellen", um das neue Profil zu erstellen.
	< Zurück Fertigstellen Abbrechen

7. Unter Computer Ihr eigenes Netzlaufwerk auswählen.

Jroner wani	en	
4 🖳 Cor	nputer	
> 🛃 D	iskettenlaufwerk (A:)	
Þ 🏭 Li	okaler Datenträger (C:)	i i i
⊳ 🚑 D	VD-RW-Laufwerk (D:)	
Þ₽ n	nüller.m (\\132.230.55.22	2\JN-Home\$\E
Þ 🛖 n	nüller.m (\\132.230.55.22	2\JN-Home\$\E
 ▶ ■ n 	nüller.m (\\132.230.55.22	2\JN-Home\$\E

8. Dann auf "Neuen Ordner erstellen" klicken. Rechtsklick auf den neu erstellten Ordner und auf "Umbenennen". Den Ordner auf Firefox umbenennen.

June	wählen	
D 🔮	Lokaler Datenträger (C:)	
De	DVD-RW-Laufwerk (D:)	
49	müller.m (\\132.230.55.22	2\JN-Home\$\E
	Inclox	
Þ 🗣	Netzwerk	=
⊳ €	Netzwerk	

9. Firefox-Ordner markieren und anschließend auf "Ok" klicken.

10. Dann auf "Fertigstellen" klicken.

_	sistent - Fertigstellen
	/erschiedene Profile können durch ihre Namen unterschieden werden. Sie könner den vorgegebenen oder einen eigenen Namen verwenden.
	Geben Sie den neuen Profilnamen ein:
	Nachname
	SUPIRETOX
	Ordner wählen Standardordner verwenden

11. Den neuen Benutzer auswählen und auf "Firefox starten" klicken.

Firefox speichert Ihre persön Ihrem persönlichen Profil.	lichen Einstellungen und Daten in
·	Standard-Benutzer
Profil <u>e</u> rstellen	💈 Nachname
Profil <u>u</u> mbenennen	
Profi <u>l</u> löschen	_
	📗 Jetzt <u>o</u> ffline arbeiten
	Beim <u>S</u> tarten nicht nachfragen
	Firefox starten Beenden

- **12.** Firefox wird jetzt gestartet.
- 13. Firefox schließen.

14. Arbeitsplatz (unter Windows 7 "Computer") öffnen. Folgende Ordner öffnen:

• Unter Windows XP:

 $C: \label{eq:control} C: \label{eq:control$

• Unter Windows Vista und 7:

C:\Benutzer\eigenes Jurnetz-Konto\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles

15. Dann sieht man einen Ordner, der so ähnlich aussieht:

€ Solo = 📕 « Be	enutzei	r 🕨	▶ AppData ▶ Roaming	▶ Mozilla ▶ Firefox	▶ Prof	iles 🕨
Organisieren 🔻	Ca C	ffnen	In Bibliothek aufnehmen 🔻	Freigeben für 🔻	Brenn	en Neuer Ordne
ጵ Favoriten 📃 Desktop	Â	Name	dfvvgn.Standard-Benutzer	Anderungso 17.05.2011 1	latum 3:51	Typ Dateiordner
Downloads 💯 Zuletzt besuc	ht					

16. Ordner öffnen. Alle Ordner und Dateien auswählen (z. B. "Strg-Taste" + "A-Taste" gleichzeitig drücken).

Irganisieren 🔻 👩 🖓	ffnen Freigeben für 🔻 Brennen	Neuer Ordner	ł	≡ - 1
🚖 Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
🧮 Desktop	bookmarkbackups	17.05.2011 14:46	Dateiordner	
🚺 Downloads	🍶 minidumps	17.05.2011 14:45	Dateiordner	
📃 Zuletzt besucht	S cert8	17.05.2011 14:46	Data Base File	64 KB
	chromeappsstore.sqlite	17.05.2011 14:46	SQLITE-Datei	96 KB
🗃 Bibliotheken	🗿 compatibility	17.05.2011 14:45	Konfigurationsein	1 KB
📔 Bilder	content-prefs.sqlite	17.05.2011 14:45	SQLITE-Datei	224 KB
Dokumente	cookies.sqlite	17.05.2011 14:46	SQLITE-Datei	512 KB
J Musik	downloads.sqlite	17.05.2011 14:46	SQLITE-Datei	64 KB
📑 Videos	extensions	17.05.2011 14:45	Konfigurationsein	1 KB
	extensions.sqlite	17.05.2011 14:45	SQLITE-Datei	384 KB
🖳 Computer	formhistory.sqlite	17.05.2011 14:45	SQLITE-Datei	128 KB
🕌 Lokaler Datenträge	🚳 key3	17.05.2011 14:46	Data Base File	16 KB
🖵 müller.m (\\132.2	localstore.rdf	17.05.2011 14:46	RDF-Datei	1 KB
	mimeTypes.rdf	17.05.2011 14:45	RDF-Datei	4 KB
	permissions.sqlite	17.05.2011 14:46	SQLITE-Datei	64 KB
	places.sqlite	17.05.2011 14:46	SQLITE-Datei	10.240 KB
	places.sqlite-shm	17.05.2011 14:45	SQLITE-SHM-Datei	32 KB
📮 Netzwerk	places.sqlite-wal	17.05.2011 14:46	SQLITE-WAL-Datei	1.057 KB
	🔚 pluginreg	17.05.2011 14:45	KMP - MPEG Mov	6 KB
	🗭 prefs	17.05.2011 14:46	JScript-Skriptdatei	3 KB
	search.json	17.05.2011 14:45	JSON-Datei	16 KB
	search.sqlite	17.05.2011 14:45	SQLITE-Datei	64 KB
	🚳 secmod	17.05.2011 14:45	Data Base File	16 KB
	🗭 sessionstore	17.05.2011 14:46	JScript-Skriptdatei	4 KB
	signons.sqlite	17.05.2011 14:46	SQLITE-Datei	288 KB
	urlclassifierkey3	17.05.2011 14:46	Textdokument	1 KB
	webappsstore.sqlite	17.05.2011 14:45	SQLITE-Datei	96 KB

17. Rechtsklick auf die Dateien und auf "Ausschneiden" klicken.

18. Arbeitsplatz/Computer öffnen. Eigenes Netzlaufwerk und dann den gerade neu erstellten Firefox-Ordner öffnen. Rechtsklick und auf "Einfügen" klicken. Anschließend auf "Verschieben und ersetzen" klicken.

19. Firefox ganz normal starten $\textcircled{\odot}$

d. Java 2 (Sun Microsystems)

Seit Version 2.x speichert Java seine Dateien in Windows Vista/7 in dem Profilteil, welcher beim Abmelden verworfen wird: "C:\Users\<username>\LocalLow\...". Dieser Ort beeinflusst nicht die Profilspeichergröße.

Dennoch können Benutzer hier Einstellungen vornehmen, um die Menge der Daten zu begrenzen oder diese gar abzustellen. Folgende Anleitung zeigt die Konfiguration: 1. Die Konfiguration für Java ist in der Systemsteuerung zu finden: klicken sie auf Start \rightarrow Systemsteuerung \rightarrow Java

2. Im geöffneten "Java Control Panel" wählen Sie im Reiter "Allgemein" unter dem Abschnitt "Temporäre Internet-Dateien den Button "Einstellungen…" (siehe linkes Fenster im Bild von 4.)

4. Mit der Schaltfläche "Dateien löschen" können sie alle derzeit zwischengespeicherten Daten löschen. Der Schieberegler steht per default auf 1000MB, was deutlich zu viel ist. Wir empfehlen einen Wert unter 250MB.

Möchte ein Benutzer, dass generell keine Dateien im System aufgehoben werden (was bei einer sehr schnellen Internetanbindung wie dem Universitätsnetz kein Problem darstellt), so kann er mit dem Entfernen des Hakens bei "temporäre Dateien auf Computer belassen" die Datenspeicherung komplett ausschalten.

🛃 Java Control Panel	
Allgemein Java Sicherheit Erweitert	
Anwendungsinfo Versionsinformationen zu Java Control Panel anzeigen. Anwendungsinfo	
Netzwerkeinstellungen	Einstellungen für temporäre Dateien
Die Netzwerkeinstellungen werden beim Aufbau einer Internet-Verbindung verwendet. Java verwendet standardmäßig die Netzwerkeinstellungen Ihres Webbrowsers. Diese Einstellungen sollten nur erfahrene Benutzer ändern. Netzwerkeinstellungen Temporäre Internet-Dateien Dateien, die Sie in Java-Anwendungen verwenden, werden in einem speziellen Ordner gespeichert, um später schneller wieder aufgerufen werden zu können. Nur erfahrene Benutzer sollten Dateien löschen oder diese Einstellungen ändern. Einstellungen OK Abbrechen Anwenden	Imporare Dateien auf Computer belassen.] Speicherort Speicherort Speicherort C:\Users' AppData\LocalLow\Sun\Java\Deployment\cache Andern Festplattenspeicher Komprimierungsgrad für JAR-Dateien: Größe des Festplattenspeichers für temporäre Dateien: Image: Imag

e. Microsoft Office Outlook

Hier verursacht die Datendatei von Outlook Probleme. Die Lösung besteht darin, die outlook.pst - Datei auf das eigene Netzlaufwerk zu verschieben:

1. Systemsteuerung öffnen und auf E-Mail klicken

	Anmeldeinformationsver	×	Anpassung	2	Anzeige		Automatische Wiedergabe	88	Benutzerkonten
•	Center für erleichterte Bedienung	P	Datum und Uhrzeit		E-Mail	1	Energieoptionen		Erste Schritte
1	Farbverwaltung		Geräte und Drucker	-	Geräte-Manager	•3	Heimnetzgruppe	D	Indizierungsoptionen

2. Auf "Datendateien…" klicken



3. Outlook-Datendatei auswählen und

auf "Dateispeicherort öffnen..." klicken.

Outlook-Datend	dateien		1			
Mail Datendateie	n RSS-Feeds	SharePoint-Listen	Internetkalender	Veröffent	ichte Kalender	Adressbücher
🛓 Hinzufügen	🚰 Einstellunger	🛇 Als <u>S</u> tand	lard festlegen $ imes$	Entfernen	🛅 Dateispeid	cher <u>o</u> rt öffnen
Name	Speich	erort				
Qutlook-Datend	atei C:\Use	rs\\Doc	uments\Outlook-Dai	teien \Outloo	k.pst	
	@jur C:\Use	rsł; VApp	Data\Local\Microsof	t\Outlook\		@jura.uni-fr
	@jur C:\Use	rsł VApp	Data\Local\Microsof	t\Outlook\;		@jura.uni-fr

4. Die Outlook .pst-Datei auf das eigene Netzlaufwerk <u>*verschieben*</u> (die Datei am ursprünglichen Ort ausschneiden und am neuen Ort auf dem Netzlaufwerk einfügen)!

5. Doppelklick auf Outlook-Datendatei wie im Bild 3. Dann kommt eine Fehlermeldung, dass die Datei nicht gefunden werden kann. Auf "ok" klicken. Dann im neuen Fenster, den Pfad auswählen, wohin wir die pst-Datei verschoben haben und die pst-Datei auswählen. Zuletzt auf "Öffnen" klicken.