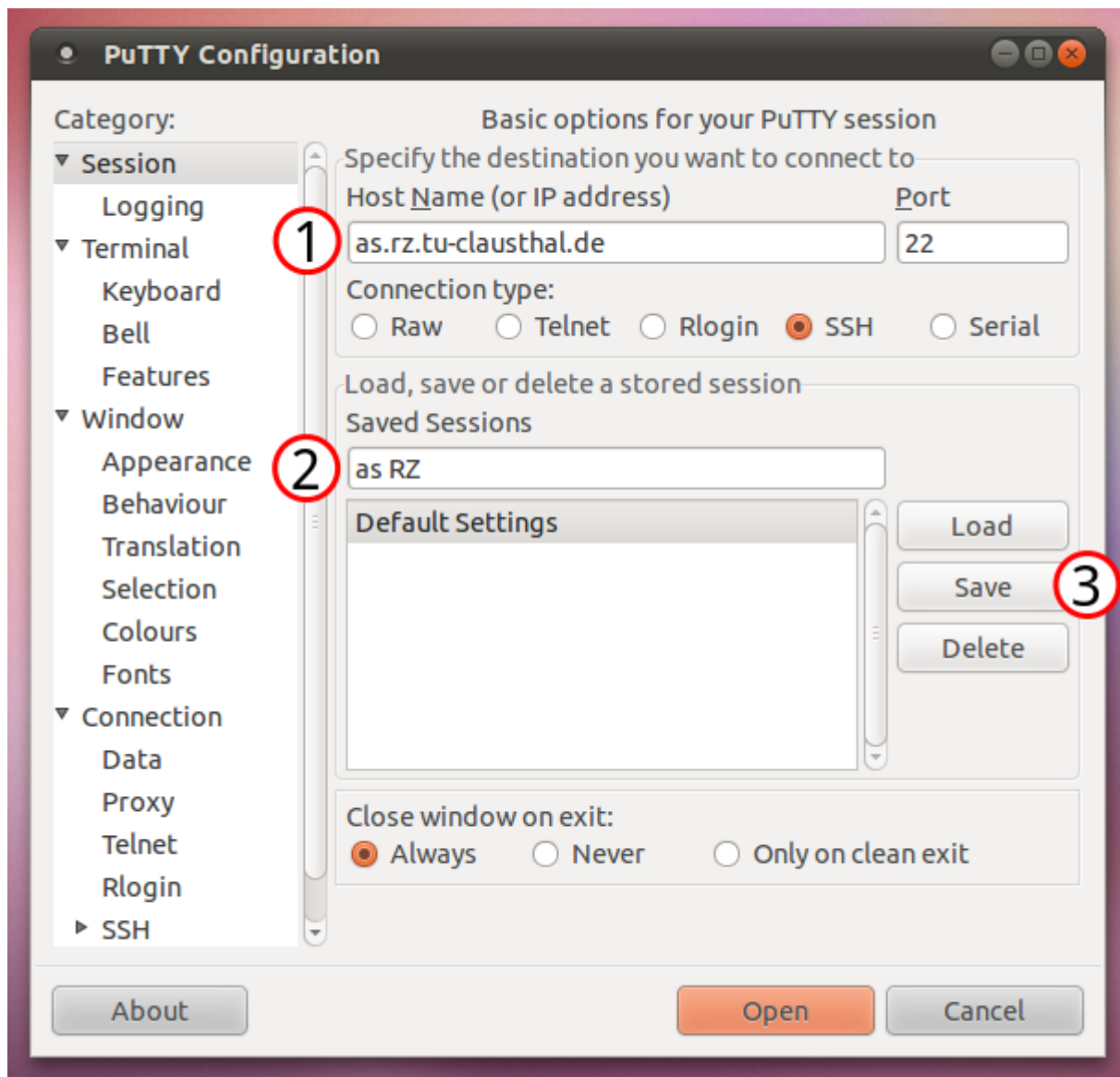


# SSH Zugriff auf den Anwendungsserver

Um sich auf dem Linux-basierten Anwendungsserver des Rechenzentrums anzumelden empfiehlt sich ein SSH-Client wie [Putty](#).

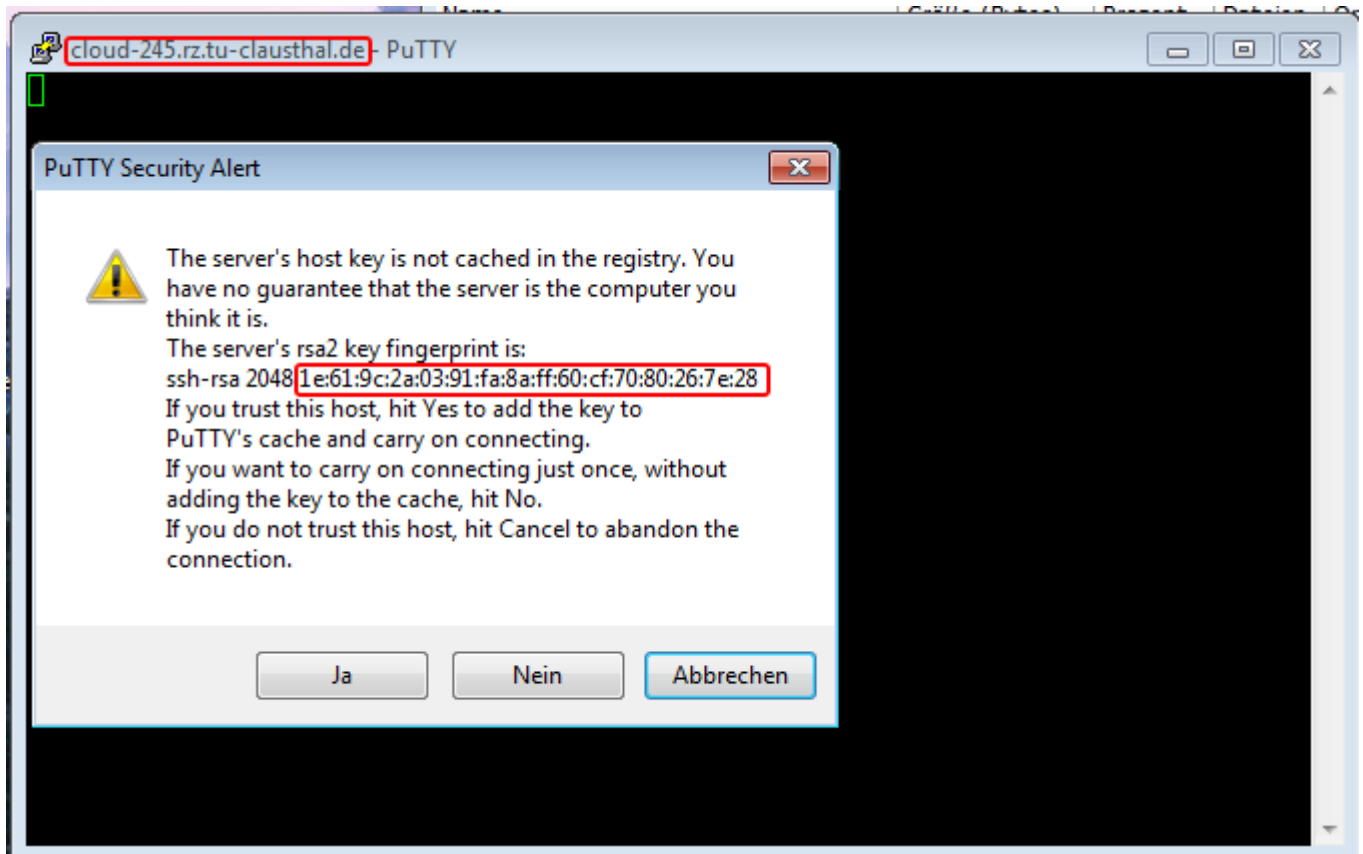
Unter **(1)** muss der Hostname **as.rz.tu-clausthal.de** eingetragen werden. Wenn man nicht jedesmal diese Eingaben machen möchte, sollte man sich einfach ein Profil für diese Konfiguration anlegen. Dazu einfach unter **(2)** einen Namen für das Profil vergeben und dann auf **Save (3)** klicken.



Nach dem Klicken auf **Open** wird die Verbindung zum Server aufgebaut. Bei der ersten Kontaktaufnahme erfolgt zur Sicherheit ein Hinweis zum Hostkey des Servers. Dieses dient dazu sicher zu stellen, daß man mit dem richtigen Rechner verbunden ist. Da sich Putty diesen Schlüssel

merkt taucht dieser Hinweis nicht wieder auf.

Da über den Namen as.rz.tu-clausthal.de aus technischen Gründen ein Server mit einem anderen Hostnamen meldet, erscheint im Eingabefenster die Überschrift „cloud-245.rz.tu-clausthal.de“. Der „RSA key fingerprint“: **1e 61 9c 2a 03 91 fa 8a ff 60 cf 70 80 26 7e 28**, sollte überprüft und akzeptiert werden.



Nach der Eingabe ihrer **RZ-Kennung** und ihres **Passwortes** sind Sie angemeldet und können terminalbasierte Anwendungen laufen lassen.

```
cloud-245.rz.tu-clausthal.de - PuTTY
*****
                        DIE NEUE
"as.rz.tu-clausthal.de" ist ein fuer die RZ-Shell-Accounts nutzbares 64bit
CentOS-Linux System (binaer kompatibel zu RedHat) und dient als Login-Server
per SSH sowie fuer den Zugriff auf Home- und WWW-Verzeichnisse.
Neben der "Standard"-RedHat-Software-Installation ist auf diesem Server eine
Auswahl von kommerzieller Software installiert.
Eine X-Session (Gnome/KDE) koennen Sie mit der in den PC-Pools installierten
NX-Client-Software aufbauen (oder wie bisher mit XWin32).
*****
/tmp dient ausschliesslich zur Ablage von temporären Dateien und wird auch
nicht von der taeglichen Datensicherung erfasst
*****
Wenn Sie groessere Berechnungen auf diesem Server durchfuehren moechten
starten Sie Ihre Rechnungen bitte mit einer sinnvollen Prioritaet, damit
andere Benutzer nicht beeintraehtigt werden. Sie koennen dazu das Kommando
"nice" verwenden (weitere Informationen erhalten Sie mit dem Kommando
"man nice").
Sofern Sie umfangreichere Berechnungen durchfuehren wollen nehmen Sie bitte
vorher mit uns Kontakt auf (siehe unten). Ggf. koennen groessere Berechnungen
ja auf dem Hochleistungsrechner Nord (http://www.hlrn.de) durchgefuehrt
werden.
*****
18.07.2014 RZ-Support <support@rz.tu-clausthal.de>
*****
-bash-4.1$
```

Einen Verweis zum grafischen Anmelde-Client finden Sie [hier](#).

Quelle:  
<https://doku.tu-clausthal.de/> - **RZ-Dokumentationen**

Permanent-Link:  
[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=ssh\\_zugriff\\_auf\\_den\\_anwendungsserver:start](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=ssh_zugriff_auf_den_anwendungsserver:start)

Letzte Aktualisierung: **09:04 18. July 2014**

