PuTTY-Konfiguration

"Default Settings"-Profil

Da alle Profile in Putty auf dem "Default Settings"-Profil basieren, muss das "Default Settings"-Profil wie im Folgenden beschrieben angepasst werden.

- "Default Settings"-Profil zur Bearbeitung auswählen
- Damit die Änderungen im "Default Settings"-Profil stattfinden geht man zunächst wie folgt vor:

8	PuTTY Configuration	? X
Category: Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial	Puttry Configuration Basic options for your Puttry sess Specify the destination you want to connect Host Name (or IP address) Connection type: Raw Telnet Raw Telnet Saved Sessions Default Settings 01-Login11 02-Login12 03-LANNM11 04-LANNM12	? X ion to Port 22 O Serial Load Save Delete an exit
About Help	Open	Cancel

- Links unter "Category:" die Kategorie "Session" auswählen.
- Rechts in das Feld "Saved Sessions" den String "Default Settings" eintragen.

Logging anpassen

Damit die Ein- und Ausgaben einer Session in einem Logfile landen kann man das Logging konfigurieren.

8	PuTTY Configuration		? X
Category: 	Puttry Configuration Options controll Session logging: None All session output SSH packets and raw Log file name: #Data\ize1e35\Log\&Y& (Log file name can contain time, &H for host name, an What to do if the log file all Mays append to the end of the log file all All ways append to the end of the log file frequently Options specific to SSH packets Omit known password file Omit known password file	ing session loggir Printable ou Som packed data M&D-&T-&H.log &Y, &M, &D for o d &P for port num ready exists: and of it fields	? X
About Help		Open	Cancel

- Links unter "Category:" die Kategorie "Session Logging" auswählen.
- Rechts unter "Session Logging:" die Option "Printable Output" wählen.
- Rechts unter "Session Logging:" in das Feld "Log file name:" den String "W:\UserData\<USER>\Log\&Y&M&D-&T-&H.log" eintragen (<USER> ist durch den Username, z.B. ize1e35, zu ersetzen).
- Das Verzeichnis W:\UserData\<USER>\Log\ anlegen wenn es noch nicht existiert (auch hier ist <USER> durch den Usernamen, z.B. ize1e35, zu ersetzen).
- Rechts unter "Session Logging:" die Option "Always append to the end of it" wählen.
- Den Haken bei "Flush log file frequently" herausnehmen.
- Rechts unter "Options specific to SSH packet logging" den Haken bei "Omit known password fields" setzen.

Bell anpassen

Da es weniger nervig als die Ausgabe eines Tons ist und auch funktioniert wenn die Lautstärke auf "0" gestellt ist kann man man die Benachrichtigung im Fehlerfall konfigurieren.

8	PuTTY Configuration ? X
Category: Session Logging Teminal Bell Bell Footnes Window Window Appearance	Puttry Configuration ? × Options controlling the terminal bell Set the style of bell Action to happen when a bell occurs: None (bell disabled) Make default outtom alort sound Image: Visual bell (flash window) Deep using the rice speaker Play a custom sound file
Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet	Custom sound file to play as a bell: Taskbar/caption indication on bell: Disabled O Flashing O Steady Control the bell overload behaviour Play Bell is temporarily disabled when over-used
Rlogin ⊕ SSH Serial	Over-use means this many bells 5 in this many seconds 2 The bell is re-enabled after a few seconds of silence. Seconds of silence required 5
About Help	Open Cancel

- Links unter "Category: Terminal" die Kategorie "Bell" auswählen.
 Rechts unter "Set the style of bell" die Option "Visual bell (flash window)" wählen.
 Rechts unter "Taskbar/caption indication on bell" die Option "Steady" wählen.

Window anpassen

Der Scrollback-Puffer ist meist zu klein. Er kann wie folgt angepasst werden.

Last update: 2023/06/09 11:32 page	es:howtos:ssh:putty-config https://wiki.nanoscopic.de/doku.php/pages/howtos/ssh/putty-config?rev=1686310352
---------------------------------------	---

8	PuTTY Configuration		? X
Category:			
	Options controlling	PuTTY's window	
	Set the size of the window	Paula	
Keyboard Bell	80	24	
Eastures 	When window is resized: Change the number of rows and columns Change the size of the font Change font size only when maximised Forbid resizing completely		
Colours	Lines of scrollback	200000	
	 Display scrollbar Display scrollbar in full screen mode Reset scrollback on keypress Reset scrollback on display activity Push erased text into scrollback 		
About Help		Open Car	ncel

* Links unter "Category:" die Kategorie "Window" auswählen.

* Rechts unter "Control the scrollback in the window" im Feld "Lines of scrollback" den String "200000" eintragen. Alternativ kann auch eine größere Zahl eingetragen werden falls 200000 Zeilen Scrollbackpuffer nicht ausreichen.

Colours anpassen

Der Standard-Blauton ist für die meisten Menschen zu dunkel um auf einem schwarzen Hintergrund gut lesbar zu sein. Man kann die Konfiguration wie hier beschrieben ändern.

8	PuTTY Configuration	? X
Category: 	PuTTY Configuration Options controlling use of colours General options for colour usage ✓ Allow terminal to specify ANSI colours ✓ Allow terminal to use xtern 256-colour mode Indicate bolded text by changing: ○ The font ● The colour ○ Attempt to use logical palettes ○ Use system colours	? X
Connection Colours Connection Data Proxy Telnet Riogin	Adjust the precise colours PuTTY displays Select a colour from the list, and then click the I button to change its appearance. Select a colour to adjust: ANSI Yellow ANSI Yellow Bold ANSI Plue Bold ANSI Blue ANSI Blue ANSI Blue ANSI Magenta	Modify ie: 151 151
About Help	ANSI Magenta Bold ANSI Cyan Mod	Jify ancel

* Links unter "Category:" die Kategorie "Window - Colours" auswählen. * Rechts unter "Adjust the precise colours PuTTY displays" im Feld "Select a colour to adjust:" den String "ANSI Blue" markieren.

8	PuTTY Configuration		?	x
Category:				
Session Logging Terminal Keyboard Bell Features	Options controlling use of o General options for colour usage ✓ Allow terminal to specify ANSI colo ✓ Allow terminal to use xtern 256-colo Indicate bolded text by changing: ○ The font	urs our mode O Both		
Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial	Adjust the precise colours PuTTY disp Select a colour from the list, and then button to change its appearance. Select a colour to adjust: ANSI Yellow ANSI Yellow Bold ANSI Pellow Bold ANSI Blue ANSI Blue ANSI Blue ANSI Blue ANSI Magenta ANSI Magenta Bold ANSI Cyan	lays click the M RGB value Red [Green [Blue [Mod	lodify e: 151 151 255 ify	,
About Help	Open	Ca	ancel	

* Rechts unter "RGB value" folgende Werte in die Felder "Red", "Green" und "Blue" eintragen: * Red: 151

```
* Green: 151
```

pages:howtos:ssh:putty-config https://wiki.nanoscopic.de/doku.php/pages/howtos/ssh/putty-config?rev=1686310352
--

* Blue: 255

8	PuTTY Configuration ? X
Category: Category: 	Puttry Configuration ? × Options controlling use of colours General options for colour usage Allow terminal to specify ANSI colours Allow terminal to use xtern 256-colour mode Indicate bolded text by changing: The font The colour Attempt to use logical palettes Use system colours Adjust the precise colours PuTTY displays Select a colour to adjust: ANSI Yellow ANSI Yellow Bold ANSI Blue ANSI Blue ANSI Magenta Bold
Serial	ANSI Magenta Bold
About Help	Open Cancel

- Rechts unter "Adjust the precise colours PuTTY displays" im Feld "Select a colour to adjust:" den String "ANSI Blue Bold" markieren.
- Und nochmal rechts unter "RGB value" folgende Werte in die Felder "Red", "Green" und "Blue" eintragen:
 - Red: 151
 - Green: 151
 - Blue: 255

Keepalive anpassen

Um zu verhindern, daß wegen vermeintlicher Untätigkeit die Verbindung gekappt wird, kann man keepalives konfigurieren.

PuTTY Configuration ? X				
Category: 	Puttry Configuration ? Options controlling the connection Sending of null packets to keep session active Seconds between keepalives (0 to tum off) 1 Low-level TCP connection options Image: Disable Nagle's algorithm (TCP_NODELAY option) Enable TCP keepalives (SO_KEEPALIVE option) Internet protocol version Auto IPv4 Logical name of remote host Logical name of remote host (e.g. for SSH key lookup)			
About Help	Open Cancel			

- Links unter "Category:" die Kategorie "Connection" auswählen.
- Rechts unter "Sending of null packets to keep session alive" im Feld "Seconds between keepalives (0 to turn off)" den Wert "1" eintragen.

Auto-login username anpassen

Damit man automatisch mit dem eigenen Benutzernamen an den Systemen angemeldet wird

Last update: 2023/06/09 11:32	pages:howtos:ssh:putty-config https://wiki.nanoscopic.de/doku.php/pages/howtos/ssh/putty-config?rev=1686310352
----------------------------------	--

8	PuTTY Configuration	? X
Category: Category: Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation	PuTTY Configuration Data to send Login details Auto-login usemame When usemame is not spect O Prompt O Use system Terminal details Terminal details Terminal speeds	? × d to the server
Connection Connection Data Troxy Telnet Rlogin SSH Serial	Terminal speeds Environment variables Variable Value	38400,38400 Add Remove
About Help		Open Cancel

* Links unter "Category:" die Kategorie "Connection - Data" auswählen. * Rechts unter "Login details" im Feld "Auto-login username" den eigenen Benutzernamen (z.B. izele35) eintragen.

Pfad zum SSH-Key angeben

Damit man sich passwortlos mit den Hüpfburgen verbinden kann, kann man den Pfad zum private key angeben, den man zuvor mit PuTTY Gen angelegt hat.

8	PuTTY Configuration	? X
Category:		
Features Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Proxy Telnet Rlogin SSH SSH SSH	Options controlling SSH authenticatio	n
	Bypass authentication entirely (SSH-2 only) Display pre-authentication banner (SSH-2 or	only)
	Authentication methods Authentication using Pageant	
	Attempt TIS or CryptoCard auth (SSH-1) Attempt "keyboard-interactive" auth (SSH-2)	2)
	Authentication parameters	
	Allow attempted changes of usemame in S	SH-2
Kex	Private key file for authentication:	mwse
		lowse
-X11		
- Bugs		
Serial	·	
About He	lp Open	Cancel

- * Links unter "Category:" die Kategorie "Connection SSH Auth" auswählen.
 * Rechts im Feld "Private key file for authentication:" den Pfad zum private key eintragen.

Speichern des "Default Settings"-Profils

Um die vorgenommenen Änderungen im "Default Settings"-Profil zu speichern geht man wie folgt vor.

Last update: 2023/06/09 11:32	ges:howtos:ssh:putty-config https://wiki.nanoscopic.de/doku.php/pages/howtos/ssh/putty-config?rev=1686310352
----------------------------------	--

8		PuTTY Configuration ? X
Category: Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Keyboard		Puttry Configuration ? X Basic options for your Puttry session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Pot 22 22 Connection type: Raw Raw Telnet Rlogin Saved Sessions Default Settings Default Settings Load 01-Login 11 Save 02-Login 12 Save 03-LANNM11 Delete
Kex Cipher •Auth TTY	~	Close window on exit: Always Never Only on clean exit
About	Help	Open Cancel

• Links unter "Category:" die Kategorie "Session" auswählen.

• Rechts den Button "Save" klicken um das Profil zu speichern.

~~DISCUSSION~~

From: https://wiki.nanoscopic.de/ - **nanoscopic wiki**

Permanent link: https://wiki.nanoscopic.de/doku.php/pages/howtos/ssh/putty-config?rev=1686310352

Last update: 2023/06/09 11:32

