

## Cronjobs - Wie richte ich in den Paketen 1blu-Homepage Unlimited / Unlimited XXL / 1blu-PerformancePacks einen Cronjob ein?

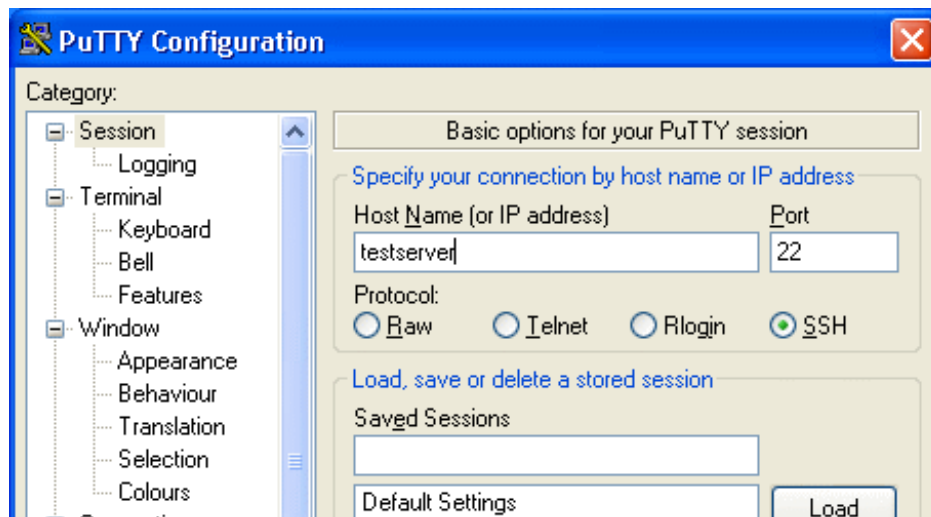
### Cronjobs - Wie richte ich in den Paketen 1blu-Homepage Unlimited/Unlimited XXL/1blu-PerformancePacks einen Cronjob ein?

#### So geht's Schritt für Schritt:

1. Um einen Cronjob laufen zu lassen, stellen Sie bitte zunächst eine **ssh-Verbindung** zum Server her.

Nutzen Sie hierfür z.B. das freie Programm **PuTTY**. Dieses Programm kann [hier](#) heruntergeladen werden.


2. Starten Sie das Programm und tragen Sie Ihren Domainnamen (ohne https://) ein:



3. Es öffnet sich ein Shell-Fenster, in dem Sie [folgende](#) Eingaben machen:

 Ihren **FTP-Usernamen**



 und Ihr **FTP-Passwort** (dieses wird Ihnen während der Eingabe nicht angezeigt und der Cursor bewegt sich nicht!)



```
login as: ftp1234-admin
Using keyboard-interactive authentication.
Password: █
```

4. Sie können nun einen neuen Cronjob einstellen, indem Sie die folgende Eingabe machen:

```
crontab -e
```

Sie befinden sich nun im Edit-Modus.

---

### Hintergrundinfo: Kurztutorial Cronjobs

Ein CronJob-Eintrag besteht aus verschiedenen Eingaben:

#### **Wann - Womit - Was**

1. Das **Wann** wird folgendermaßen eingetragen:

Minute (0-59)  
Stunde (0-23)  
Tag (1-31)  
Monat (1-12)  
Wochentag (0-6).

Alle 5 Minuten also z.B. mit:

```
*/5 * * * *
```

Jeweils um 13:15 Uhr mit:

```
15 13 * * *
```

Jeden 5. des Monats um 0:00 Uhr:

```
0 0 5 * *
```

Jeden Sonntag um 12:30 Uhr:

```
30 12 * * 6
```

Jeden Tag im Dezember um 2:00 Uhr:

```
0 2 * 12 *
```

**2.** Das **Womit** bedeutet, mit welchem Programm das Skript aufgerufen wird - Es können normalerweise auch Unix-Skripte gestartet werden:

```
lynx -dump (startet eine Webseite (auch php oder cgi))
```

**3.** Das **Was** ist das Skript / die Webseite, das/die gestartet werden soll.

**4.** Zum **Abschluss** kann noch angegeben werden, ob die die Ausgabe des Skriptes unterdrückt werden soll: Normalerweise wird bei jedem Skriptaufruf eine Mail an den Admin versendet und die Ausgabe landet im Root-Verzeichnis des Webspaces.

Mit `>> /dev/null 2>&1` kann dies nun **unterdrückt** werden.

Ein Crontab kann mit dem Symbol: `#` ausgeblendet werden (er wird dann nicht ausgeführt).

## **Wichtiger Hinweis:**

Jeder Cron-Eintrag muss mit einem „**Enter**“ abgeschlossen werden.

---

Hier ein **Beispiel** für einen fertigen, einfachen Cronjob:

```
* /5 * * * * echo „Mail gesendet“ | mail mail@example.com
```

Dabei muss lediglich „mail@example“ durch eine entsprechende Adresse ausgetauscht werden. Ab diesem Zeitpunkt wird alle fünf Minuten eine Mail an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.

Mit dem Befehl `select-editor` kann ggf. ein alternativer Editor ausgewählt werden!

Eindeutige ID: #1109

Seite 3 / 4

© 2024 1blu AG <info@1blu.de> |

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2021-10-21 20:07