

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

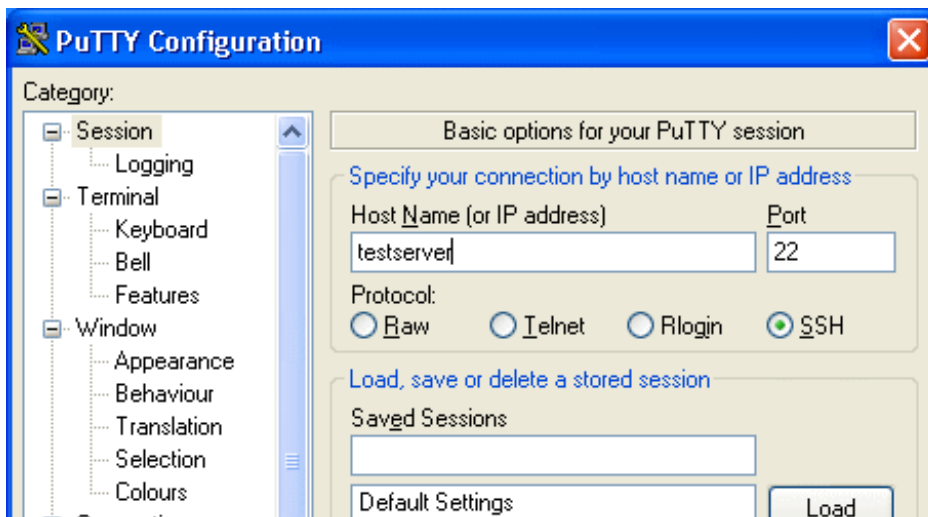
Cronjobs - Wie richte ich in den Paketen 1blu-Homepage Unlimited / Unlimited XXL / 1blu-PerformancePacks einen Cronjob ein?

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**



```
login as: ftp1234-admin
```

 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:

Einstellungen

`* / 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).

WICHTIG: Jeder Cron-Eintrag muss mit einem "Enter" bzw. 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

Einstellungen

ausgetauscht werden. Ab diesem Zeitpunkt wird alle 5 min eine Mail an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.

Eindeutige ID: #1109

Verfasser: 1blu Support-Team

Letzte Änderung: 2020-03-05 12:32