

## Crontab

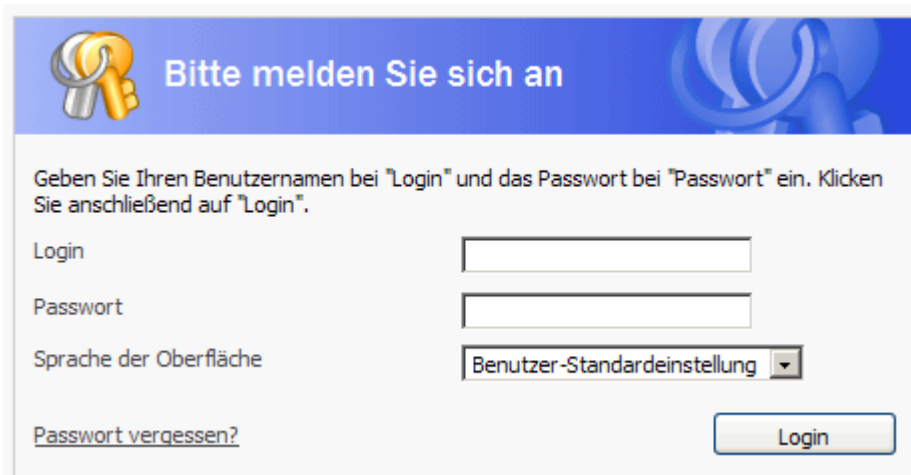
Mit Crontab können Sie automatisch zu definierten Zeitpunkten Aktivitäten durch den Server starten.

## Einrichten

1. Melden Sie sich in Plesk an.

Server 1: <https://srv1.netmind.ch:8443>

Server 2: <https://srv2.netmind.ch:8443>



The image shows the Plesk login interface. At the top, there is a blue header with a key icon and the text "Bitte melden Sie sich an". Below the header, there is a white box containing the login instructions: "Geben Sie Ihren Benutzernamen bei 'Login' und das Passwort bei 'Passwort' ein. Klicken Sie anschließend auf 'Login'." There are three input fields: "Login", "Passwort", and "Sprache der Oberfläche". The "Sprache der Oberfläche" field is a dropdown menu with "Benutzer-StandardEinstellung" selected. Below the input fields, there is a link "Passwort vergessen?" and a "Login" button.

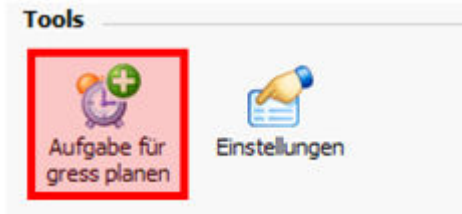
2. Klicken Sie auf „Geplante Aufgaben“ unter Hosting:



3. Wählen Sie den Systembenutzer:



4. Wählen Sie unter Tools > „Aufgaben für BENUTZER planen“ :



5. Erfassen Sie die Aufgabe:

<b>Aufgabe</b>	
Aktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>
Minute *	<input type="text" value="30"/>
Stunde *	<input type="text" value="23"/>
Tag des Monats *	<input type="text" value="1"/>
Monat *	<input checked="" type="radio"/> Wert eingeben <input type="text" value="*"/> <small>im UNIX-Crontab-Format, z. B. 1, 5-7, */4</small>
	<input type="radio"/> Monat auswählen <input type="text" value="Januar"/>
Tag der Woche *	<input checked="" type="radio"/> Geben Sie den Wert ein <input type="text" value="1"/> <small>im UNIX-Crontab-Format, z. B. 1, 4-6</small>
	<input type="radio"/> Wählen Sie den Wochentag aus <input type="text" value="Sonntag"/>
Befehl *	<input type="text" value="php -q \$HOME/private/monthlybackup.php"/>

## Zeitangabe

Minute: 0-59 und \* für alle Minuten  
Stunde: 0-23 und \* für alle Stunden  
Tag des Monats: 1-31 und \* für jeden Tag  
Monat: 1-12 und \* für jeden Monat  
Tag der Woche: 0-7 und \* für jeden Wochentag (0 und 7 für Sonntag)

Mit einem Komma können Sie mehrere Zeitangaben angeben (Beispiel für 23. und 43. Minute: 23,43).

Wollen Sie einen Zeitraum angeben, so definieren Sie diesen mit einem Bindestrich (Beispiel für zwischen 18 und 22 Uhr: 18-22).

Wenn Sie nach einem bestimmten Intervall den Task durchführen wollen, dann können Sie den Schrägstrich nehmen (Beispiel: all 15 Minuten: /15).

**Wichtig: Crontab benötigen Serverressourcen und belasten den Server. Zu viele Crontab können den Server in die Knien bringen. Gehen Sie also sparsam mit Crontabs um. Überlegen Sie sich, ob es wirklich notwendig ist, dass ihr Script all 15 Minuten laufen muss oder ob es reicht, dies en Mal im Tag zu starten. Wir behalten uns vor, bei zu starker Belastung des Servers die entsprechenden Crontabs zu deaktivieren und bei mehrmaliger Ermanung diese Funktionalität für Sie zu deaktivieren.**



### **Befehl**

Sie können Ihre Datei mit einer Befehlszeile aufrufen. Sie haben auf dem Server das Verzeichnis ‚private‘ und können dort Ihre aufzurufende Files ablegen. Dieses Verzeichnis kann nicht über das Web abgerufen werden und ist somit vor unbefugtem Zugriff geschützt. Es ist aber auch möglich, dass Sie die entsprechende aufzurufende Datei im httpdocs Verzeichnis ablegen.

Hier ein Beispiel für eine php Datei:

```
php -q $HOME/private/monthlybackup.php
```

-q = quiet = Fehlermeldungen und OK-Status werden nicht versendet. Zum testen können Sie also das -q weg nehmen.

Hier ein Beispiel für SH:

```
sh -c "$HOME/private/monthlybackup.sh
```

### **Weitere Informationsquellen:**

Flash-Tutorials:

[http://www.swsoft.com/doc/tutorials/Plesk/Plesk8.0/eu/plesk8\\_eu\\_crontab.htm](http://www.swsoft.com/doc/tutorials/Plesk/Plesk8.0/eu/plesk8_eu_crontab.htm)

Handbuch:

<http://www.swsoft.com/de/products/plesk/docs/>

Handbuch für Domain-Administratoren:

<http://download1.swsoft.com/Plesk/Plesk8.1/Doc/plesk-8.1-unix-domain-administrators-guide.pdf>