

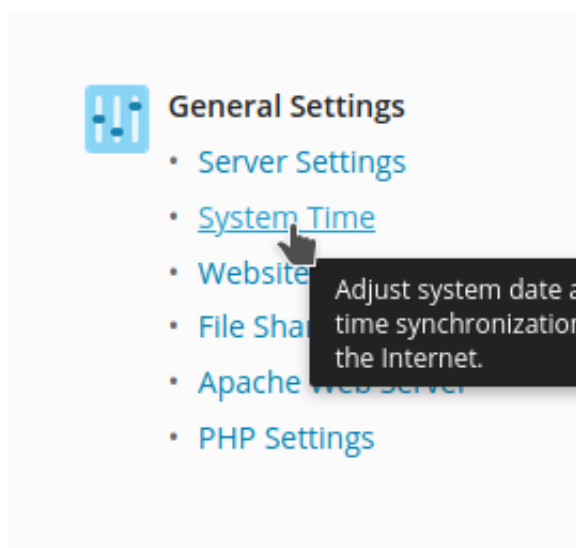
## Sinnvolle Einstellungen für Plesk

<https://nissel.it/index.php/2020/02/29/sinnvolle-fuer-plesk/>

Es gibt allgemein sinnvolle Einstellungen über der jeder der ein Plesk betreibt nachdenken sollten. Natürlich sind diese Einstellungen nicht für 100% jeden geeignet.

### NTP

Die Serverzeit sollte über NTP aktualisiert werden



## System Date and Time

### Date and time

Update system time

Date (Year-Month-Day) \*

2020

- February

- 29

Time

(Hours:Minutes:Seconds) \*

17

:

39

:

10

### Time zone

Your time zone

(GMT +01:00) Europe/Berlin

### Network time

Synchronize system time

Domain name or IP \*

de.pool.ntp.org

\* Required fields

OK

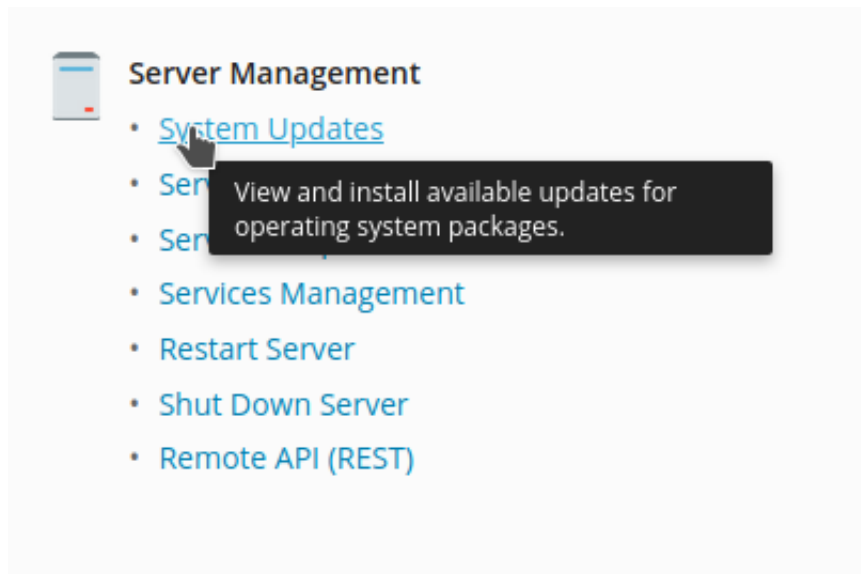
Cancel

<

NTP Einstellungen

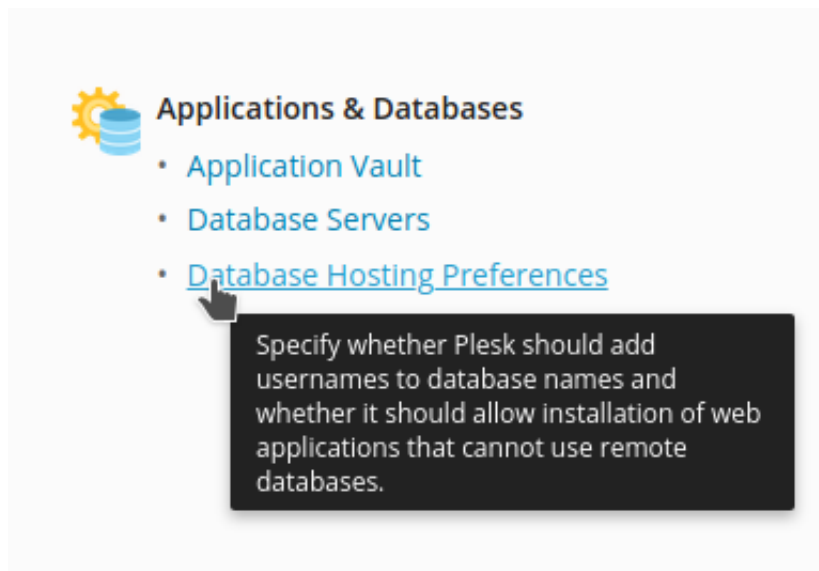
In Deutschland verwende ich den deutschen NTP wobei hier auch der default übernommen werden kann.

## System Updates



Hier sollte eine Notification email Adresse angegeben werden. Ich lasse mit wöchentlich informieren.

## Datenbank Zugriff



Tools & Settings > Database Servers >

## Database Hosting Settings

Add prefix and underscore to the beginning of database names

- None  
 Username  
 External ID of a subscription

Add username and underscore to the beginning of database user names

Database user names will look like <plesk\_username>\_<database\_user\_name>. Due to database restriction of user name length, <plesk\_username> may be abbreviated.

Default settings for remote access of database users

- Allow local connections only  
 Allow remote connections from any host  
 Allow remote connections from

This setting modifies only the users' permissions. To enable remote access to Local MySQL server, select the corresponding option in [Local MySQL Settings](#).

OK

Apply

Cancel

Ich verbiete den Remotezugriff auf die Datenbank. In der Regel laufen alle Anwendungen lokal auf dem Server die Zugriff auf die Datenbank benötigen. Sinnvolle Einstellungen für Plesk  
Ich verbiete den Remotezugriff auf die Datenbank. In der Regel laufen alle Anwendungen lokal auf dem Server die Zugriff auf die Datenbank benötigen.

## SSL / HTTPS

# Tools & Settings

This is where you manage the server, and configure Plesk, system



## Security

- [Security Policy](#)
- [IP Address Banning \(Fail2Ban\)](#)
- [Web Application Firewall \(ModSecurity\)](#)
- [SSL/TLS Certificates](#)
- [Restrict C...](#)
- [Additional](#)
- [Active Plesk Sessions](#)

View and manage SSL/TLS certificates, and secure connections to Plesk.

Tools & Settings >

## SSL/TLS Certificates

If you created a certificate signing request on this server and received the certificate file

### Upload the certificate here

Certificate (\*.crt) \*

Durchsuchen...

Keine Datei ausgewählt.

Upload Certificate

### Certificates currently in use for securing Plesk server

Certificates currently in use for securing Plesk server and mail server

+ Let's Encrypt

Certificate f Secure Plesk with a free SSL/TLS certificate from Let's Encrypt. from server pool. [\[Change\]](#)

### List of certificates in server pool

There are the list of certificates in the server pool.

+ Add

View

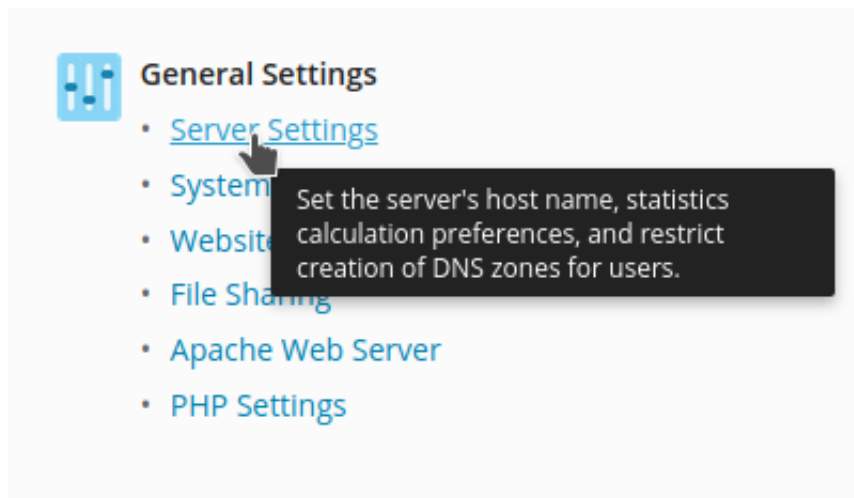
Make Default

✕ Remove

Damit die Warnungen im Browser verschwinden und die Verbindung zum Plesk auch sicher ist sollte ein Zertifikat z.B: mit Let's Encrypt verwendet werden. Danach sollte der Browser die Seite (Wenn man über den Domainnamen die Seite öffnet) sofort als sicher erkennen.

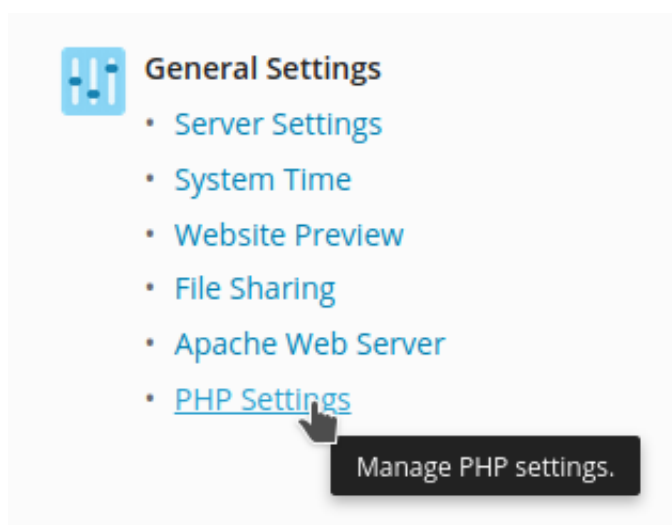
🛡️ | 🔒 https://

## Hostname



Hier sollte der "Full hostname" eingetragen werden. Sinnvoll ist hier z.B. prod1.domain.de.  
Ich persönlich habe auch die Zeiträume zum Statistiken und Logfiles aufbewahren deutlich erhöht.

## PHP Einstellungen



Hier sollten so wenig PHP Version wie möglich aktiviert sein. Das schafft nur Verwirrung in späteren Konfiguration. Ich empfehle hier FastCGI, da hier PHP unter den Rechten des Benutzers ausgeführt wird und somit am sichersten ist.

## Weiterleitung zum Plesk

Damit nicht immer die url mit port angegeben werden muss kann man sich eine Weiterleitung einrichten. z.B.: plesk.domain.de

Da ich nicht herausgefunden habe wie man direkt eine Weiterleitung erstellt, erstelle ich erst eine Domain.

The screenshot displays the Plesk control panel interface for 'Websites & Domains'. On the left, a dark sidebar contains the 'plesk' logo and a list of navigation items: 'Websites & Domains' (selected), 'Applications', 'Files', 'Databases', 'File Sharing', 'Statistics', 'Tools & Settings', and 'Extensions'. The main content area features a search bar at the top right. Below it, the title 'Websites & Domains' is prominently displayed. A status indicator shows '1 items total'. Three buttons are available: 'Add Domain', 'Add Subdomain', and 'Add Domain Alias'. A mouse cursor is hovering over the 'Add Domain' button, which has triggered a tooltip. The tooltip text reads: 'Host a new website on this server, set up web forwarding to another website, or set up a domain DNS zone if you want to have only email addresses under a domain name. 1 created / Unlimited allowed.' Below the buttons, there are two expandable sections: 'Domains' (indicated by a chevron icon) and 'Imss' (indicated by a chevron icon).



Websites & Domains >

## Adding New Domain Name

You can register a new domain name at [Services portal](#).

Domain name \*   
For example, example.com

Location of the website's files \*  ▾

### Webspace settings

IPv4 address  ▾  
IP address on which the website is hosted is a network address of the website's virtual host.

IPv6 address  ▾  
IP address on which the website is hosted is a network address of the website's virtual host.

Username \*   
System user account associated with the webspace, used to access hosted files over FTP and SSH.

Password \*  Very strong (?)

Repeat password \*

### Secure with an SSL/TLS Certificate

[Let's Encrypt](#) is a certificate authority (CA) that allows you to create a free SSL/TLS certificate for your domain. The certificate is free of charge. [Let's Encrypt Terms of Service](#).

Secure the domain with Let's Encrypt

Hier ist der Domainname wichtig. Benutzer und Webspace werden später wieder gelöscht.

Websites & Domains >

## Hosting Settings for plesk.prod1.myclou

This is where you configure website hosting settings and select the features available for your

Domain name *	www. <input type="text" value="plesk.prod1.mycloudlms.com"/>
	For example, example.com
Hosting type	Website <a href="#">[Change]</a>
Website status	Active <a href="#">[Change]</a>

In den Hosting Settings der Domain kann man den Hosting Type wieder ändern.

Websites & Domains > plesk.prod1.mycloudlms.com > Hosting Settings >

## Change Hosting Type

You can choose to host the website on the server (Website hosting), to set up web forwarding to another website (Fo

Hosting type	<input type="text" value="Forwarding"/>
--------------	---

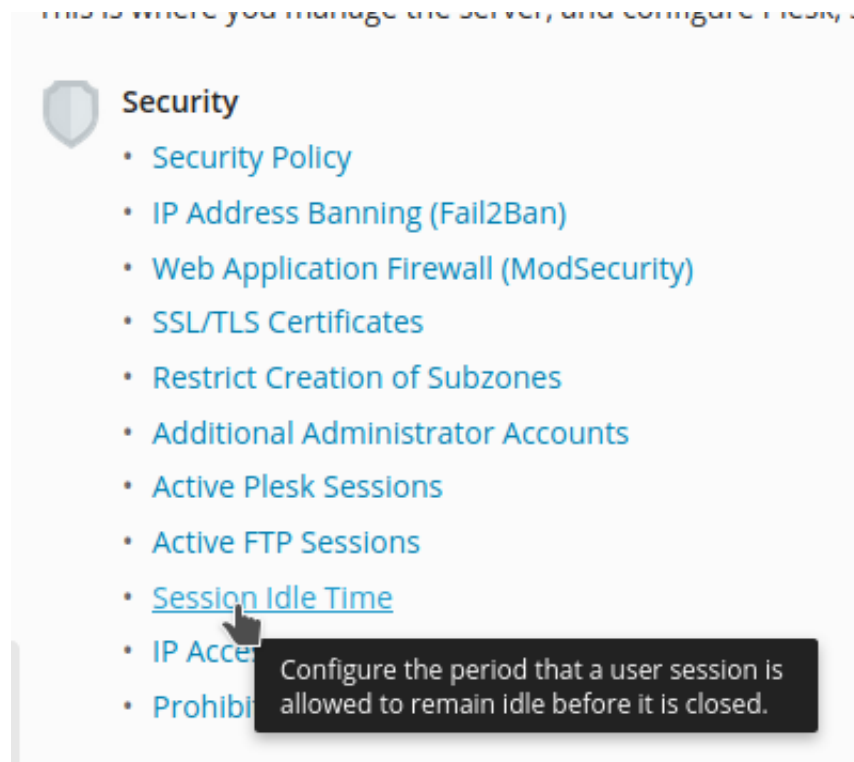
### Forwarding Settings

Destination address *	<input type="text" value="https://domain.de:8443"/>
	URL of the target website.
Forwarding type	<input checked="" type="radio"/> Moved permanently (code 301) Redirect website visitors to another site and show them the destination address. Such redirection will keep the site's search engine rankings.

Hier kann die Plesk URL angegeben werden. Nach dem speichern wird automatisch der alte webspace wieder gelöscht (Wenn man dies bestätigt)

## Session Timeout

Gerade wenn z.B: große Dateien über die Plesk Oberfläche hochgeladen werden soll ist es sinnvoll einen größeren Timeout einzustellen.



60 bis 600 Minuten sind hier je nach Dateigrößen und Internetanbindung sinnvoll.

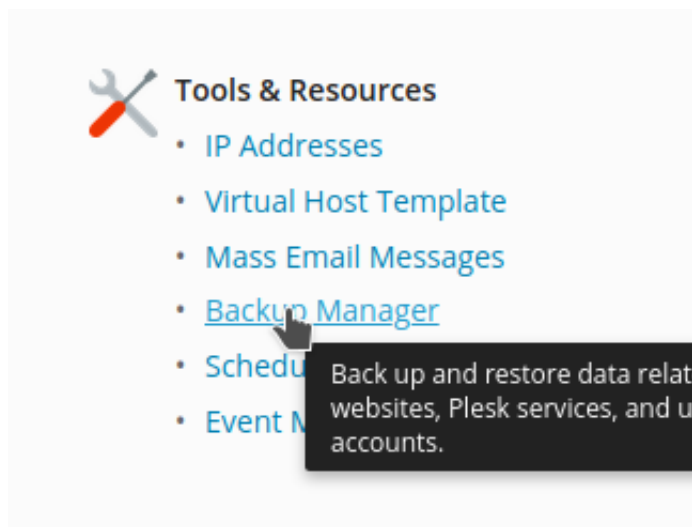
## Maximal upload Dateigröße für Plesk Frontend

Per default ist die Dateigröße im Plesk Frontend auf 2GB begrenzt. Dies kann man in der Datei `/usr/local/psa/admin/conf/php.ini` anpassen.

```
post_max_size = 5G
```

upload\_max\_filesize = 5G

## Backup Einstellungen



Unter Settings findet man globale Backup Einstellungen.

Tools & Settings > Backup Manager >

# Backup Settings

Maximum number of full backup files to store (including both scheduled and manual backups)

Users can store this many full backups in the server storage. If the number of full backups already in storage exceeds the limit, only the most recent backups are kept. Incremental backups are unaffected.

Maximum number of simultaneously running scheduled backup processes \*

Run scheduled backup processes with low priority

Run all backup processes with low priority

Do not compress backup files

Start the backup only if your server has the specified amount of free disk space (in megabytes) \*

Start the backup only if your server has the sufficient amount of free disk space

Allow setting up FTP backup storage on the local server

Save backups in the server storage if the upload to remote storage fails

Manual and scheduled backups intended for remote storage will be saved in the local server storage if uploading to remote storage fails. Users must have the permission to store backups in the server storage.

## Backup security settings

For security reasons, we recommend that you protect data contained in backups. By default, all backup key can be restored only in the Plesk installation where they were created, and cannot be restored in other installations.

Password type

- Plesk's encryption key
- Specified password

Password \*

Very strong (?)

Repeat password \*

\* Required fields

Meiner Meinung nach sollte der minimal freie Backup Speicher größer sein als die größte Domain. Wichtig ist auch die Vergabe eines Passwortes, damit bei einem neu aufsetzen von Plesk die Backups wieder eingespielt werden können.

## Sicherheit

Siehe <https://nissel.it/index.php/2020/03/10/sicherheitseinstellungen-in-plesk/>

## Links

<https://docs.plesk.com/en-US/obsidian/advanced-administration-guide-linux/changing-the-maximum-upload-file-size.74207/>

Linux: Ubuntu 18.04.4  
Plesk: Obsidian 18.0.26