Domain migrieren

- Hosts File
- Domain migrieren
- Domain Weiterleitung

Hosts File

Über das hosts file kann lokal die zugeordnete IP-Adresse einer Domain verändert werden. Dies ist hilfreich, um vor der Migration der Domain zu checken, ob alles richtig funktioniert.

Das hosts file liegt in Ordner "C:\Windows\System32\drivers\etc"

Um eine IP Zuordnung zu ändern, schreibt man folgendes in das hosts file:
<IP-adresse> <domain.tld>
Beispiel: 85.13.162.65 360ty.world

Um zu checken, ob die Umleitung aktiv ist, kann der "ping" command benutzt werden:

```
ping {ip}
```

```
ping 85.13.162.65
```

Domain migrieren

Zuerst checken, ob die Website richtig funktioniert!

1. in das KAS backend einloggen
2. neue Domain identisch zur jetzigen Domain erstellen.
   Falls die Domain bereits auf einem kasserver liegt, kann diese in der Mitgliederverwaltung unter Domainverwaltung übernommen werden und die nächsten Schritte müssen nicht durchgeführt werden. **Dies muss zuvor schriftlich mit dem Eigentümer der Domain abgesprochen werden.**
3. In die Domainverwaltung gehen und die gewünschte Domain auswählen
4. Namespace Einträge ändern auf "ns5.kasserver.com" und "ns6.kasserver.com"

Domain Weiterleitung

Falls eine neue Domain genutzt wird, müssen 301 redirects für die alte Domain erstellt werden. Falls nicht direkt in der DNS Konfiguration eine Weiterleitung erstellt werden kann, kann das .htaccess File im Root Ordner der Website mit einem redirect ergänzt werden:

```
<IfModule mod_rewrite.c>
  RewriteCond %{HTTP_HOST} ^domain\.tld$ [NC,OR]
  RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www.domain\.tld$ [NC]
  RewriteRule ^(.*)$ https://www.neue-domain.tld/$1 [L,R=301]
</IfModule>
```