VM für PLESK vorbereiten

VM für PLESK vorbereiten

> **Hinweis (Stand 2026-05-23):** Diese Seite beschreibt die ursprüngliche Aufsetzung der DESS-Hosting-VM aus 2021. **Die Produktivinstanz `vm-plesk-live.bab.network` (192.168.101.121) läuft weiterhin auf Plesk, das Basis-OS-Setup ist historisch.** Für Neuinstallationen gelten die jeweils aktuellen Plesk-Software-Requirements (siehe Hinweis am Ende).

Empfehlung VM-Sizing

Die notwendige Leistung richtet sich stark nach der Anzahl der gleichzeitigen Benutzer:innen im System. DESS selbst ist wenig anspruchsvoll, der Plesk-Stack braucht etwas mehr Reserven.

RESSOURCE	EMPFEHLUNG	HINWEIS
vCPU	4 Kerne	bei >300 aktiven Benutzer:innen 6–8 Kerne
RAM	4 GB	bei >300 aktiven Benutzer:innen 8 GB
Festplatte	100 GB	Wachstum über Reports + Logs einkalkulieren

BAB-Setup (Produktion)

`vm-plesk-live.bab.network` (192.168.101.121) hostet `dess.agrarforschung.at` mit Plesk + Node.js + MariaDB. Plesk-Vhost-Pfad:

```
/var/www/vhosts/agrarforschung.at/dess.agrarforschung.at
```

Deployment erfolgt CI-gesteuert per SCP aus `dess/dess`-Repo → `touch tmp/restart.txt` startet Node.js neu (siehe `.gitlab-ci.yml`).

Aktuelle Plesk-Anforderungen

- Plesk Obsidian: **https://docs.plesk.com/release-notes/obsidian/software-requirements/** (https://docs.plesk.com/release-notes/obsidian/software-requirements/)
- Für Neuinstallationen ist **Debian 12 (Bookworm)** oder **Ubuntu 22.04 LTS** zu wählen; **Debian 10 (Buster) ist seit 2024-06-30 EOL** und sollte für Neuinstallationen nicht mehr verwendet werden.

Stand: 2026-05-23 · Audit: Roland Neissl · Quelle: GitLab `dess/dess` Commit-Historie + Vault `wiki/concepts/integration-dess-openproject.md` + Vault `wiki/incidents/2026/2026-05-21-dess-sso-broken-after-kc26.md`

Version #8

Erstellt: 2021-04-23 10:08:54 CEST von roland.neissl

Zuletzt aktualisiert: 2026-05-23 15:40:50 CEST von roland.neissl