

# Plugins mit xCaddy installieren

## Einleitung

In diesem kurzen Artikel gehe ich drauf ein, wie man mit `xcaddy` weitere Plugins für den **Caddy-Webserver** installieren kann, um den Webserver mit weiteren Funktionen auszustatten.

Dadurch können wir weitere Module hinzufügen, wie z.B. das DNS-Modul für ACME-Challenges mit einem Hetzner Nameserver, oder die NTLM Weiterleitung. Auf der folgenden Webseite kann man sich über die angebotenen Module informieren:

<https://caddyserver.com/download>

## Plugins installieren

### xcaddy installieren

**Info:** Stelle bitte sicher das **golang** auf deinem Server installiert ist.

Im ersten Schritt müssen wir `xcaddy` auf unserem System installieren. Dazu führen wir den folgenden Befehl aus:

```
go install github.com/caddyserver/xcaddy/cmd/xcaddy@latest
```

Dadurch wird xcaddy auf dem System installiert. Durch die Ausführung des Befehls `xcaddy version` sollte uns, wenn alles richtig installiert ist, eine Versionsnummer ausgegeben.

## Plugins installieren

Um die Plugins zu installieren, müssen wir den folgenden Befehl verwenden:

```
xcaddy build --with github.com/caddy-plugin
```

Wenn wir mehrere Plugins auf einmal verwenden möchten, müssen wir den folgenden Befehl verwenden:

```
xcaddy build --with github.com/{plugin1} --with github.com/{plugin2} --with github.com/{plugin3}
```

Es wird in dem aktuellen Verzeichnis dann eine Datei `caddy` generiert. Diese müssen wir dann in das entsprechende Verzeichnis kopieren, indem sich die Datei befindet. In der Regel befindet sich die Datei unter: `/usr/local/bin/caddy`

Im Anschluss starten wir den Server einmal neu und dann sollten die Plugins aktiv sein. Überprüfen können wir die Module mit dem folgenden Befehl:

```
caddy list-modules
```

---

Revision #1

Created 11 October 2024 19:47:18 by Phillip U.

Updated 11 October 2024 20:04:52 by Phillip U.