

NGINX Webserver auf CentOS / Redhat 7

Der Webserver [Nginx](#) hat sich einen Namen als **robuster** und **effizienter Ersatz für Apache** gemacht. Davon profitieren nicht nur Sites mit hohem Traffic, sondern auch schwache Server. Seine Vorteile hat Nginx von einer asynchronen Arbeitsweise: Während Apache zu jeder Verbindung einen neuen Prozess beziehungsweise bei der Verwendung des MPM-Workers einen neuen Thread aufmacht, ist Nginx ereignisgesteuert und kann Tausende Anfragen mit wenigen Prozessen beantworten.



Installation

1. Follow steps in the [following article](#) to get the **SCL channel/repo added!**
2. Once the **SCL channel/repo** is enabled, check for *nginx* packages

```
# yum list "*nginx*"
```

3. **Install the latest available version** (which as of SCL v2.1 is rh-nginx18) For example:

```
# yum install rh-nginx18
```

4. After installing the new version, use `rpm -ql "*nginx*-nginx"` to check file locations

```
# rpm -ql rh-nginx18-nginx
```

5. Use systemctl to confirm the service name and enable said service at boot:

```
# systemctl list-unit-files | grep nginx
nginx16-nginx.service          disabled
rh-nginx18-nginx.service       disabled

# systemctl enable rh-nginx18-nginx
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/rh-nginx18-nginx.service to /usr/lib/systemd/system/rh-nginx18-nginx.service.
```

6. To start the NGINX-Webserver service, use systemctl start <NAME> as follow:

```
# systemctl start rh-nginx18-nginx
# systemctl status rh-nginx18-nginx -n0
```

Konfigurationens Möglichkeiten

- [NGINX für PHP-FPM Konfigurieren](#)
- [NGINX als Reverse Proxy Konfigurieren](#)
- [Weitere Konfigurationen](#)

Last update: **2020/03/05 14:49**