

1. Logge dich auf deinen Server ein. (Entweder über PuTTY oder der Website deines Serveranbieters, dort die Eingabekonsole öffnen und sich mit „root“ und seinem Server-Passwort einloggen)

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker stop plc-node_
```

02.

02. Den Befehl „docker stop plc-node“ eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

Aktiver Container wird gestoppt

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker rm plc-node_
```

03.

03. Den Befehl „docker rm plc-node“ eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

Container wird gelöscht

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker system prune -a
```

04.

04. Den Befehl `docker system prune -a` eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

```
Are you sure you want to continue? [y/N]
```

Bei Aufforderung mit „y“ bestätigen.

Image wird gelöscht

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker volume prune
```

05.

05. Den Befehl `docker volume prune` eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

```
Are you sure you want to continue? [y/N]
```

Bei Aufforderung mit „y“ bestätigen.

Volume wird gelöscht

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker run -d -p 9335:9335 -p 29333:9333 --env PLATINCOIN_BLOCKS_URI="https://cdn.platincoin.com/db/blockchain" --name plc-node docker.platincoin.com/platincoin/node:9.5_
```



06.

06. Den Befehl

```
docker run -d -p 9335:9335 -p 29333:9333 --env PLATINCOIN_BLOCKS_URI="https://cdn.platincoin.com/db/blockchain" --name plc-node docker.platincoin.com/platincoin/node:9.5
```

eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

```
user sessions are running outdated binaries.
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker run -d -p 9335:9335 -p 29333:9333 --env PLATINCOIN_BLOCKS_URI="https://cdn.platincoin.com/db/blockchain" --name plc-node docker.platincoin.com/platincoin/node:9.5
Unable to find image 'docker.platincoin.com/platincoin/node:9.5' locally
9.5: Pulling from platincoin/node
a10c77af2613: Pull complete
f2c60f7afee0: Pull complete
3f5492c36fc2: Pull complete
ef4b8b6471a9: Pull complete
4ff1c0f0c64d: Pull complete
a57e300a637b: Pull complete
a847ca3c4d41: Pull complete
da1b007fd127: Pull complete
Digest: sha256:1fb47b5769710a61238b403221591c0fc56dc078524d7bea53de7751a8131498
Status: Downloaded newer image for docker.platincoin.com/platincoin/node:9.5
84a6a670f75c6b3ea887a2147a91ba9a837e9b4b25c1355b7f79ffab6ef4a84d
```

Node erfolgreich installiert


```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker update --restart unless-stopped plc-node
```

7.

7. Den Befehl

**„docker update --restart unless-stopped plc-node“
eingeben und mit „Enter“ bestätigen.**

8. Zur Kontrolle, ob der Container läuft, den Befehl „docker ps“ eingeben und mit Enter bestätigen.




```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker ps
```

Läuft der Container, wird diese Zeile angezeigt.
Die Zeitangaben unter „Created“ und „Status“ sind bei jedem unterschiedlich. Hier wird angezeigt, wann der Container installiert wurde und wie lange der Container läuft.

```
CONTAINER ID   IMAGE                                     COMMAND                                     CREATED        STATUS        PORTS
f7b112bf95e8   docker.platincoin.com/platincoin/node:9.5  "/entrypoint.sh plat..."  2 days ago    Up 21 hours   9331-9332/tcp, 0.0.0.0:9335->9335/tcp, :::9335->9335/tcp, 0.0.0.0:29333->9333/tcp, :::29333->9333/tcp   plc-node
```

9. Zur weiteren Überprüfung, den Befehl „docker system df“ eingeben und mit Enter bestätigen.



```
root@Ubuntu21-64Bit:~# docker system df
```

So sollte es dann aussehen.

```
TYPE           TOTAL   ACTIVE   SIZE   RECLAIMABLE
Images         1       1        164MB   0B (0%)
Containers     1       1         930B   0B (0%)
Local Volumes  1       1       4.668GB 0B (0%)
Build Cache    0       0         0B     0B
```

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# apt-get install fail2ban
```

10. Den Befehl „apt-get install fail2ban“ eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

Die Firewall wird installiert

```
Möchten Sie fortfahren? [J/n]
```

„J“ eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# apt autoremove
```

11. Den Befehl „apt autoremove“ eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

Datenmüll - falls vorhanden - wird entfernt

```
root@Ubuntu21-64Bit:~# exit
```

12. Den Befehl „exit“ eingeben und mit „Enter“ bestätigen.

13. Jetzt ins Platincoin-Dashboard wechseln

Die Synchronisation im PLC-Dashboard sollte automatisch beginnen.