

DPDK auf einem Debian installieren

Erst ein Debian wie gewohnt installieren.

Hugepages einrichten:

```
nano /etc/default/grub
```

Dort dann an den Inhalt von GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT folgendes ergänzen
default_hugepagesz=1G hugepagesz=1G hugepages=4

Konfig anwenden:

```
grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg
```

Dateisystem für Hugetables anlegen:

```
mkdir /mnt/huge_1GB  
nano /etc/fstab
```

```
nodev /mnt/huge_1GB hugetlbfs pagesize=1GB 0 0
```

```
apt update && apt upgrade  
apt install build-essential python3 meson ninja-build libnuma-dev
```

From:

<https://wiki.clerie.de/> - **clerie's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.clerie.de/notiz/dpdk-debian-installieren?rev=1589715353>

Last update: **2020/05/17 13:35**

