# Vorbereitenden Maßnahmen

## EPEL-Repos einbinden

```
wget
http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/7/x86_64/e/epel-release-7-5.noarch.rpm
rpm -Uvh epel-release-7-5.noarch.rpm
```

## Update des BS

```
yum check-update oder yum update
```

# Cups

## Installation

```
yum install cups ghostscript hplip-common w3m
```

## cups Ersteinrichtung

Um per Remote auf den Cups zugreifen zu dürfen, muss dies im im Webinterface eingetragen werden

per Console: w3m http://127.0.0.1:631 ⇒ „Administration“ ⇒ „Allow remote administration“ aktivieren ⇒ „Change Settings“

Browser mit q beenden (bestätigen mit y)

## Ports öffnen

Weboberfläche

```
firewall-cmd --add-port=631/tcp --permanent --zone=public
```

Druckdienste

```
firewall-cmd --add-service=ipp --permanent --zone=public
firewall-cmd --add-service=ipp-client --permanent --zone=public
firewall-cmd --add-service=mdns --permanent --zone=public
```

## Berechtigung für Administration setzen

vi /etc/cups/cupsd.conf

```
<Location />
  # Allow remote administration...
  Order allow,deny
  Allow @LOCAL
  Allow 189.193.112.0/24
</Location>
<Location /admin>
  # Allow remote administration...
  Order allow,deny
  Allow @LOCAL
  Allow 189.193.112.0/24
</Location>
```

## Neustart des Dienstes

```
systemctl restart cups
```

## Cups Einrichten

- entweder über `https://<cupsIP>:631` Drucker einrichten
- oder alte Cups-Konfig kopieren

```
systemctl stop cups cups.socket cups.path
scp <Quelle>:/etc/cups/printers.conf /etc/cups/
scp <Quelle>:/etc/cups/printers.conf.O /etc/cups/
systemctl start cups cups.socket cups.path
```

## Prüfen der Drucker

```
lpstat -a
```

# Quellen

- http://blog.zwiegnet.com/linux-server/configure-cups-printing-on-centos/

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
**https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/centos/cups**

Last update: **2015/02/09 08:56**