

Voraussetzungen und Installation

Installation Ubuntu minimized Server mit fester IPv4 und deaktiviertem IPv6.

Ein Video zur Installation findet ihr hier: https://www.youtube.com/watch?v=L2ItLf_IMIM

- Weiter wie folgt:

```
sudo bash
apt update
apt upgrade
apt install qemu-guest-agent
timedatectl set-timezone Europe/Berlin
```

- Solltet ihr einen Proxmox oder KVM basiertes System benutzen, dann bitte folgende Schritte ausführen:

```
apt install qemu-guest-agent
systemctl enable qemu-guest-agent
systemctl start qemu-guest-agent
```

- Solltet ihr Wazuh einsetzen, dann bitte die folgenden Schritte:

```
wget https://packages.wazuh.com/4.x/apt/pool/main/w/wazuh-agent/wazuh-agent_4.7.2-1_amd64.deb
&& sudo WAZUH_MANAGER='192.168.50.10' WAZUH_AGENT_GROUP='default,DOCKER,LINUX,SERVERS' dpkg -i
./wazuh-agent_4.7.2-1_amd64.deb
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl enable wazuh-agent
sudo systemctl start wazuh-agent
```

Die benötigte Docker Anpassung in der ossec.conf erfolgt über die Gruppenzuordnung DOCKER.

- Wenn dies noch nicht erfolgt ist, dann ergänzt bitte die Datei `/var/ossec/etc/ossec.conf` um den folgenden Eintrag:

```
<wodle name="docker-listener">
  <disabled>no</disabled>
</wodle>
```

Startet danach den Dienst neu wie folgt:

```
sudo systemctl restart wazuh-agent
```

- Erstellt nun die DNS Einträge und Firewallregeln für den neuen Mailcow Server, wie hier angegeben: <https://wiki.leibling.de/books/mailcow-adminguide/page/dns-und-firewall-einstellungen>
- Anschließend wird Docker und Python3-PIP installiert:

```
curl -sSL https://get.docker.com/ | CHANNEL=stable sh
systemctl enable --now docker
systemctl start docker
apt-get install python3-pip
pip3 install docker==4.2.0 urllib3==1.26.18
apt update
apt upgrade
sudo usermod -aG docker pleibling
```

- Nun wird Mailcow installiert:

```
sudo bash
umask 0022
cd /opt
git clone https://github.com/mailcow/mailcow-dockerized
cd mailcow-dockerized
./generate_config.sh
vi mailcow.conf
docker compose pull
docker compose up -d
```

- Kümmert euch nun um die weiteren Punkte hier im Handbuch und testen Mail ein- und ausgang.
- Sie können sich nun an dem Server anmelden - nutzen Sie dazu einen Browser und rufen Sie die IP Adresses des Servers mit http oder besser https auf. Verwenden Sie als Benutzername admin und Kennwort ist moohoo - ändern sie dies umgehend und

aktivieren am besten direkt auch 2FA.

Revision #12

Created 2024-02-27 20:15:57 UTC by Peter Leibling

Updated 2024-03-07 14:27:56 UTC by Peter Leibling