

SIFT workstation



context

dit document beschrijft de installatie van SIFT workstation, een analyse werkstation voor digital forensics.

installatie

old school

- installeer Ubuntu 20.04
- installeer de [SIFT-CLI](#)
 - Als je wat kort door de bocht wil gaan:
 - `wget`
<https://github.com/teamdfir/sift-cli/releases/download/v1.13.1/sift-cli-linux>
 - `apt-get update && apt-get autoremove`
 - `mv sift-cli-linux /usr/local/bin/sift && chmod 755 /usr/local/bin/sift`
- installeer `ahv sift install --mode=server`
- alle bestanden/scripts komen onder `/usr/local/bin`

Docker

- `docker pull digitalsleuth/sift-remnux (ca 6Gb)`
- `docker create --name sift --hostname sift -p 22:22 -p 139:139 -p 445:445 digitalsleuth/sift-remnux`
- `docker run sift`
- hiermee heb je Sift workstation, beschikbaar op `tcp/22` en mogelijkheid om case bestanden via SMB te uploaden.
- verder:
 - `apt-get install nmap smbclient`
 - `tridupdate`
 - `mkdir -p /shares/cases /shares/software`
 - exporteer bovenstaande directory via SMB:

```
[cases]
comment = case files
```

```
browseable = no
path = /shares/cases
guest ok = no
read only = no
create mask = 660
directory mask = 770
```

```
[software]
comment = software
browseable = no
path = /shares/software
guest ok = no
read only = no
create mask = 660
directory mask = 770
```

update

- bestaande sift versie bijwerken: `sift update`
- nieuwe (major) versie van sift upgraden: `sift upgrade`

problemen, problemen

logboeken

- `/var/cache/sift/cli/v2021.9.0/saltstack.log`
geen timestamps. Slordig...

meest geziene fouten

- problemen met installatie van packages waarbij apt system gelocked is of unhealthy.
Doe dus steeds: `apt-get update && apt-get autoremove`

meer info

- [brontekst](#)
- [cheatsheet](#)

[digital forensics](#), [sift](#)

From:

<https://www.louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:

https://www.louslab.be/doku.php?id=digital_forensics:sift_workstation

Last update: **2024/11/16 18:14**

