



## **Hvad er dette til for?**

hBlock er et POSIX-kompatibelt shell-script, designet til UNIX-lignende systemer, som får en liste over domæner, der viser annoncer, sporingsscripts og malware fra flere kilder og opretter en værtsfil (alternative formater understøttes også), der forhindrer dit system i at oprette forbindelse til dem.

## **Hvorfor dette værktøj?**

For de privatlivsbevidste brugere kan værktøjer som hBlock være nyttige til at blokere ondsindede domæner, malware, reklamer og trackere. Trackere kan være pixels, der tilføjes til websteder for at spore, hvilke sider du har besøgt, hvilket kan invadere dit privatliv.

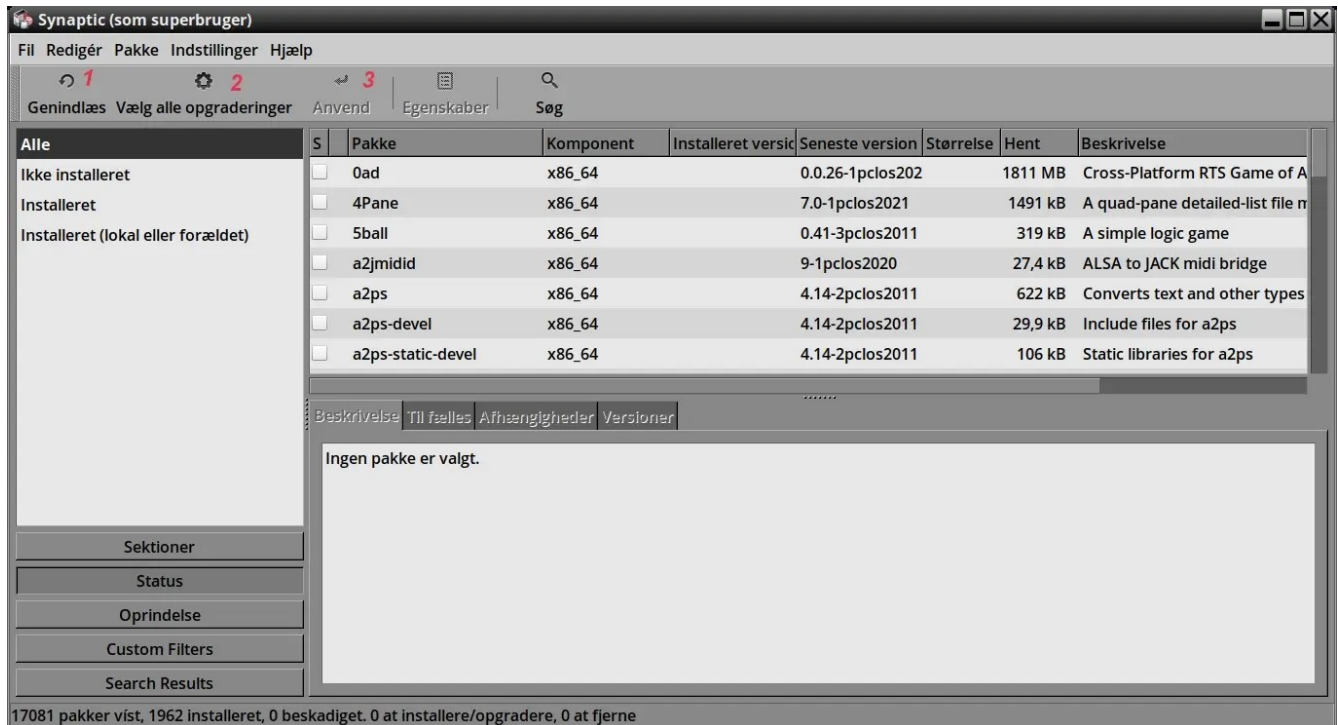
## **Hvordan det virker**

hBlock fungerer med filen `/etc/hosts` i systemet. Forespørgsler til dårlige og ondsindede værter blokeres, da de relaterede poster bliver videresendt til `0.0.0.0`. Dette forhindrer effektivt systemet i at oprette forbindelse til disse særlige værtsnavne.

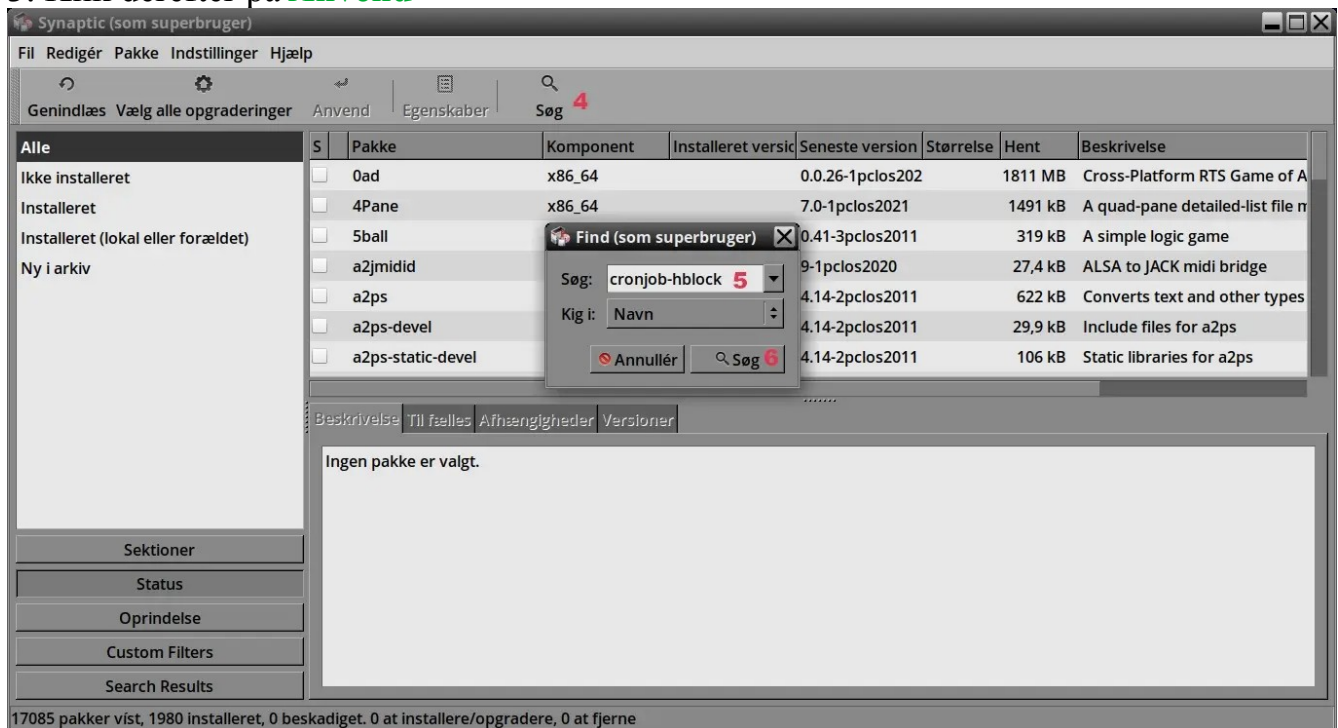
## **Installation**

# Åbn Synaptic

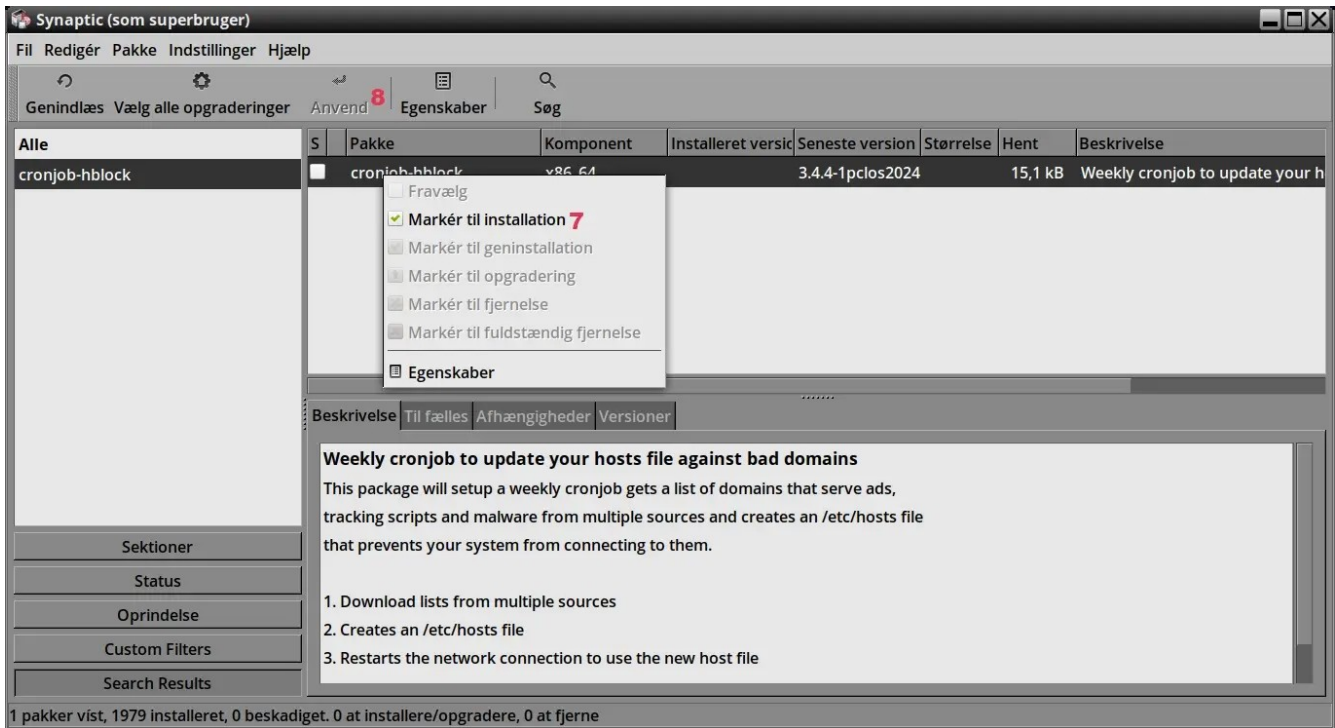
*Inden du opdaterer, så husk ikke at gøre det mellem kl. 10:00-1400 fordi at på det tidspunkt bliver deres servere opdateret.*



1. Klik på **Genindlæs**
2. Klik derefter på **Vælg alle opgraderinger**
3. Klik derefter på **Anvend**



4. Klik derefter på **søg**
5. Indtast **cronjob-hblock** i søgefeltet
6. klik derefter på **søg**



7. højreklik nu med musen på **cronjob-hblock** og vælg **Marker til installation**
8. Klik derefter på **Anvend**



9. Klik nu på **Anvend**. Pakken vil nu blive installeret. Luk så for Synaptic.

```
[carl@mate ~]$ su
Adgangskode:
[root@mate carl]#
```

Åbn en terminal og bliv root med kommandoen **su** og slå **enter**.  
Indtast derefter **Password** for root og slå **enter**.

```
[carl@mate ~]$ su
Adgangskode:
[root@mate carl]# nano /etc/cron.weekly/hblock.cron
```

Der skal nu retes i en fil. Indtast nu følgende i terminalen  
**nano /etc/cron.weekly/hblock.cron**

```
GNU nano 8.2 /etc/cron.weekly/hblock.cron
#!/bin/sh
/usr/bin/hblock
sleep 1
service network restart
```

[ Læste 5 linjer ]

<b>^G</b> Hjælp	<b>^O</b> Gem	<b>^F</b> Hvor er	<b>^K</b> Klip	<b>^T</b> Kør	<b>^C</b> Placering
<b>^X</b> Afslut	<b>^R</b> Læs fil	<b>^N</b> Erstat	<b>^U</b> Indsæt	<b>^J</b> Ombryd	<b>^Z</b> Til linje

Det er **network** der skal retes til **networkmanager**

Jeg har lavet en vejledning til nano som du kan læse [her](#)

```
GNU nano 8.2 /etc/cron.weekly/hblock.cron Ændret
#!/bin/sh
/usr/bin/hblock
sleep 1
service networkmanager restart

Filnavn at skrive: /etc/cron.weekly/hblock.cron
^G Hjælp           M-D DOS-format   M-A Tilføj ved enden  M-B SikrKopiér fil
^C Annullér       M-M Mac-format   M-P Tilføj ved start ^T Filer
```

Luk nu nano ved at bruge **Ctrl+O** Det er bogstavet o på tastaturet.  
Derefter slås **enter**. Forlad nano med Ctrl+X  
Vent nu en 14 dages tid og indtast i en terminal **hblock** som **root**

```
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-2020/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-2021/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-2022/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-2023/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-2024/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-abuse/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-badware/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/ublock-privacy/list.txt
* https://raw.githubusercontent.com/hectorm/hmirror/master/data/urlhaus/list.txt
[INFO] Applying denylist
[INFO] Sanitizing blocklist
[INFO] Sorting blocklist
[INFO] Applying format template
[INFO] 479710 blocked domains!
```

I dag har jeg selv prøvet at køre kommandoen. Der står at der er blokeret for **479710 domæner**. Et godt program til at blokere for alt det snask ude fra internettet af.