

Øvelse 23 - OPNSense udforskning

Information

Denne øvelse skal laves som gruppe. Formålet med øvelsen er i får et overblik over hvad opnsense er og hvad det kan udover at være en router. Husk at dokumentere jeres svar på gitlab på en måde så andre kan bruge det. (screenshots og links er ok, husk at lave lidt tekst som supplement til screenshots)

Instruktioner

Gennemgå dokumentationen for opnsense på <https://docs.opnsense.org/> samtidig med at i finder tingene på jeres opnsense installation i proxmox. Besvar følgende:

1. Hvilke features tilbyder opnsense?
2. Hvordan kan du kontrollere om din opnsense version har kendte sårbarheder?
3. Hvad er lobby og hvad kan man gøre derfra?
4. Kan man se netflow data direkte i opnsense og i så fald hvor kan man se det?
5. Hvad kan man se omkring trafik i Reporting?
6. Hvor oprettes vlan's og hvilken IEEE standard anvendes?
7. Er der konfigureret nogle firewall regler for jeres interfaces (LAN og WAN)? Hvis ja, hvilke?
8. Hvilke slags VPN understøtter opnsense?
9. Hvilket IDS indeholder opnsense?
10. Hvor kan man installere os-theme-cicada i opnsense?
11. Hvordan opdaterer man firmware på opnsense?
12. Hvad er nyeste version af opnsense?
13. Hvilken ip version tildeles som default til hhv. LAN og WAN interface ved installation?
14. Hvilket OS er opnsense baseret på?
15. Hvad betyder live mode i opnsense?
16. Hvilket interface og ip adresse kan opnsense webinterfacet tilgås fra?
17. Er jeres opnsense nyeste version? Hvis ikke så opdater den til nyeste version :-)

Løsning

... kommer >:)

Ressourcer

- [Gitlab: UCL](#)

🕒 2026-02-20 08:38:27