

Emma Eilefsen Glenna

Falsens Gate 31A, Oslo | +47 92 99 77 11
emma@eilefsen.xyz | www.eilefsen.xyz



PROFIL

Jeg er ei dame på 21 år som bor på Grünerløkka i Oslo.

Jeg er opptatt av Foto, Musikk, og spesielt Data. Innen Data driver jeg mest med drift av Server og Nettverk.

FERDIGHETER

- **System Drift**
 - Veldig komfortabel med CLI, og UNIX/Linux generelt.
 - Drevet med Linux, Programmering, og CLI, siden en alder av 13.
 - Administrerte cloud VPS for en venn, i alder av 14.
 - Jeg er kjent med UNIX sitt filsystem, hva de forskjellige mappene er til og hva som skal hvor.
- **Debian Hjemme-server**
 - Versjon 11 "Bullseye", Stable
 - Headless, styrt med SSH CLI (sikret med Key Authorisation).
 - Statisk IP. Ikke gitt av DHCP, da DHCP er via denne maskinen.
 - Opprettet Pi-hole DNS og DHCP i Docker.
 - Apache Web Server i Docker som brukes til min nettside www.eilefsen.xyz
 - Samba/SMB Fil Deling, brukes til ekstra lagrings plass når min laptop er full. Foreløpig konfigurert til å dele én 1 TB disk.
 - Bash Script som kommuniserer med Cloudflare sin API for å oppdatere dynamisk public IP i domene-register ved behov. Kjøres hvert minutt.

- **Nettverk**
 - Jeg forstår Subnet-masker og CIDR notering.
 - Jeg forstår IPv4 adresser, viktige reserverte nettverk som 10.0.0.0/8 osv..
- **Hjemme-Nettverk**
 - Vanlig Telia ruter+modem (Sagemcom 3890v3) til jeg får meg noe bedre.
 - DHCP og DNS er, som nevnt over, gjort på hjemme-serveren.
 - Relevant port åpnet for web trafikk.
 - Konfigurert hele nettverket til nye adresser enn det som var standard (192.168.0.0/24). Nå er det 10.10.10.0/23 (enklere å skrive). Den ekstra host-biten var lagt til for eventuelle Docker Containere (i Macvlan modus), men det viste seg at min nåværende ruter ikke støtter dette.
- **Programmering**
 - Litt Python
 - Litt Java
 - Shell Script
- **IT (generelt)**
 - Brukt data hele livet, hadde min egen pc fra jeg var 6.
 - Bygd PCer siden jeg var 12. Tok de fra hverandre og satte sammen igjen, fant gode måter å legge kablene på ryddig måte.
 - Veldig kjent med Windows og MacOS, samt Linux.
 - Kan feilsøke det meste.
 - Kan vedlikeholde drivere og system/programvare oppdateringer
 - Alltid vært "Familiens IT Support"
 - Lagde min egen Vannkjøling fra separate deler (pumpe, radiator, CPU-blokk, reservoar) som skole prosjekt på ungdomsskolen.

SPRÅK

- Norsk – morsmål
- Engelsk – flytende, tilnærmet morsmål

ANDRE KVALIFIKASJONER

- Førerkort Klasse B — Juni 2022

PERSONLIGE INTERESSER OG HOBBYER

Jeg driver mye med foto på fritiden, jeg er med i Studentenes Fotoklubb og benytter meg av mørkerommet for å fremkalle både film og forstørre papir bilder.

Jeg er også svært glad i musikk, jeg spiller gitar (rock og jazz) og produserer elektronisk musikk.

ERFARING

- **Arrangør, Studentenes Fotoklubb — April 2023**
 - Jeg var med på å promotere og arrangere en foto utstilling for Studentenes Fotoklubb.
 - Jeg satt i komiteen og deltok aktivt på alle møter.
 - Satte opp plakater
 - anskaffet materialer
 - Vi fikk godt oppmøte begge dager vi hadde åpent
- **Foto Oppdrag, Studentenes fotoklubb — Mars 2023**
 - Frivilling oppdrag, utført for Tappetårnet i regi av Fotoklubben.
 - Bilder som skulle brukes til promotering på sosiale medier
 - Ekstra hensyn med tanke på skjenkereglene (Alkohol merker kan ikke synes i markedsførings materiale).
 - Fornøyd klient.

UTDANNING

- Bø Skule — Grunnskole 1. til 10. klasse, 2007-2017
- Kongsberg VGS — Musikk, Dans, Drama VG1, 2019-2020