

1 NUUG: Styrets årsberetning for perioden 2024-2025

For perioden fra og med årsmøtet 2024-06-19 til årsmøtet 2025-06-25. To personer valgte å trekke seg fra styret i løpet av sommeren 2024 og etter interne opprykk ble følgende styre konstituert i styremøte den 2024-09-04:

1.1 Styret

- **Styremedlemmer**

- Thomas Hansen (leder) (valgt for 2 år fra 2024 til 2026)
 - Erstattet Peter N M Hansteen fra 13. juli 2024
- Jon Petter Bjerke (nestleder, kasserer) (valgt for 2 år i 2024, i styret siden 1992 med opphold).
 - Erstattet Thomas Hansen (nestleder) (valgt for 2 år fra 2024 til 2026)
- Knut Yrvin (arrangørgruppa) (valgt for 2 år i 2024, i styret siden 2019)
- Malin Bruland (sekretær) (valgt for 2 år i 2023 til 2025, i styret siden 2021)
- Johnny A. Solbu (styremedlem).
 - Rykket opp fra vara 1 etter Eskild Hustvedt trakk seg (valgt for 1 år i 2024, i styret siden 2013)

- **Varamedlemmer**

- Ivar Thokle Hovden, vara 3, 1 år (valg i 2024)

- **Revisorer**

- Hans Petter Fjeld og Thomas Sødning.

- **Valgkomité**

- Thomas Gramstad
- Petter Reinholdtsen
- Tom Fredrik Blenning

(NB: Styret består av totalt fem (5) medlemmer som velges på årsmøtet for to (2) år om gangen, derav styreleder og nestleder som velges særskilt. I tillegg velges det på årsmøtet tre nummererte varamedlemmer med innbyrdes prioritet som velges for ett år av gangen.

Styret velges slik: Leder og ett ordinært styremedlem velges for to (2) år om gangen i oddetallsår, nestleder og to ordinære medlemmer velges i partallsår.)

1.2 Andre tillitsvalgte

- **Malin Bruland** har ledet videograppa. Nytt medlem er **Erik Andre Aabrekk** og **David Noble** har fortsatt å delta i videograppa.
- Driftsgrappa er styrket med **Thomas Hansen**. I tillegg til leder er de mest aktive **Johnny Solbu**, **Kristian Rønningen**, **Marius Lund** og flere.
- **Referent for styret** har gått på rundgang med samskriving ledet av Malin.
- **Sekretariatet** er som vanlig Thomas Gramstad og Jon Petter Bjerke.

2 Møteaktivitet og foredrag:

1. Vi har hatt 9 faglige foredrag i perioden 2024-06-19 til årsmøtet 2025-06-25. Det er en økning sammenlignet med foregående år.
2. De mest sette foredragene «Linux installasjonsfest» med Knut Yrvin som i skrivende stund har 360 visninger. Det nest mest sette foredraget er «Identitetshåndtering med FreeIPA» med 179 visninger. Tredje mest sett video med 167 er av «Automatisert installasjon av gjenbrukte PC-er med Debian Linux» med Kristian Rønningen. I tillegg er det 402 som samlet har sett foredragsrekka ved 40 års jubileum med fem videoer (samlet video 174 med samlet video). (Totalt har det vært 1359 visninger per 05.05.2025) De mest populære videoene i inneværende år er Knut Yrvin.
3. Nytt. Video-riggene har vært lånt ut til andre enn NUUG hele 8 ganger. (Eksempler er Den norske dataforening, ISOC og strømming for WIT). Det jobbes med forslag til utleie for kommersielle aktører slik at man kan ha noe inntekt som dekker reparasjoner og fornying (f.eks. har vi skaffet ny harddisk, HDMI-kabler, XLR-kabler og nettverkskabel). Styret berammer saken til høsten. Community følger fortsatt låneordning.
4. I tillegg er det arrangert 18 tekniske verksted og dugnadsdager med alt fra oversetting av KidsaKoder-oppgaver til ukrainsk til Linux installasjonsfest.

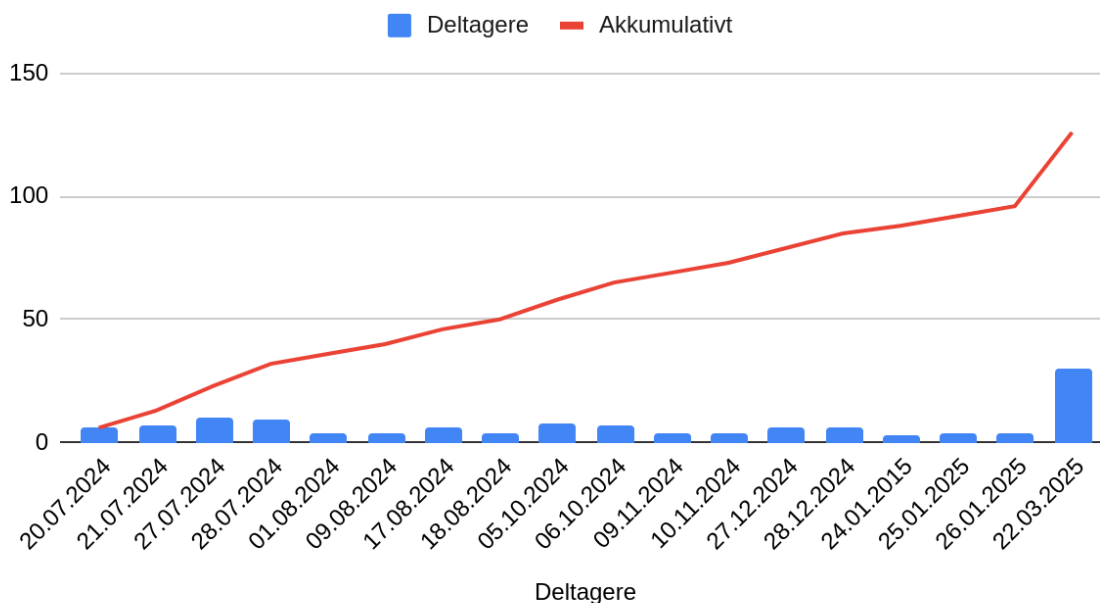
Samlet sett er det dermed gjennomført 31 arrangementer og verksteder i perioden 2024-2025.

2.1 Økt aktivitet med verksteder virker

Totalt har over 130 (per 25.05.2025) deltatt en eller flere dager, kvelder eller helgedager på verksteder i perioden 2024-2025.

Takket være det gode samarbeidet med Rebel som stiller lokaler, har det blitt en suksess.

Deltagere på verksteder (deltagerdager)



2.2 Oppslag i blogger

NUUG når ut betydelig mer enn NUUG-sidene både fra Facebook og gjennom andre blogger. Her er et eksempel på vistning av innhold fra en blogg med flere innlegg der NUUG har bidratt til det faglige innholdet. Totalt er det 3112 visninger siden lille julaften i 2024

Tittel	Forfatter	Opprettet den	Treff
Dobler levetiden på PC-en Hjelpeaktivitet Globalt	Knut Yrvin	28.03.25	590
Linux installasjonsfest av Debian 13 i regi av NUUG-foreningen Hjelpeaktivitet Globalt	Knut Yrvin	09.03.25	449
Over 1000 PC-er til Ukraina Hjelpeaktivitet Globalt	Knut Yrvin	13.01.25	553
Over 200 bærbare er klare for Ukraina Hjelpeaktivitet Globalt	Knut Yrvin	30.12.24	855
200 bærbare skal installeres til skolelever i Ukraina i romjula Hjelpeaktivitet Globalt	Knut Yrvin	23.12.24	665
Antall visninger			3112

2.3 Aktiviteter gir flere medlemmer

Det er 21 nye medlemmer i perioden 2024-2025. Noe som er over dobbelt så mye som forrige periode. Per 12.05.2025 er det kommet inn 7 medlemmer etter nyttår og 14 personer i under og etter 40 årsjubileet.

I 2023-2024 var det 9 nye medlemmer pr 14.04.2024. Målet var 10-15 medlemmer i året.

I tillegg til økning i nye medlemmer så har samlet tid for medlemskap i NUUG økt fra 10,8 år til 11,4 i perioden fra april 2023 til april 2025. Økningen på 0,6 år betyr at medlemmene blir værende lenger. Noe som kan skyldes sterk økning i aktiviteter for medlemmene og andre organisert av arrangørgruppa.

Fordi vi har gode erfaringer også med rekruttering fra folk som deltar på verksteder, arrangementer og faglige foredrag. Så fortsetter vi med det.

2.4 Ekstrainnsats for å redde oversetter-resurser

I juli og påfølgende måneder i 2024 ble det utført en del solid arbeid for å redde informasjon og versjonssystem for oversettelser av fri programvare til norsk etter fullstendig disk-havari 15. juli 2024.

Det betyr at mye brukte hjelpemidler for oversetting av fri programvare til norsk er reddet. Vi gir en ekstra takk til Karl Ove Hufthammer, Martin Hansen, Thomas Gramstad, Petter Reinholdsen, Johnny Solbu, Kolbjørn Stuestøl, Kjetil Torgrim Homme med flere.

2.5 43 Kidsakoder-oppgaver i Scratch oversatt til Ukrainisk

NUUG-foreningen har i samarbeid med Teknologihuset Rebel og Kidsa Koder-prosjektet gjort 43 Scratch-oppgaver tilgjengelige på ukrainsk. Oppgavene er fritt tilgjengelige via nettsiden til Kidsa Koder og gir ukrainske barn mulighet til å lære programmering på sitt eget språk.

Oversettelsen er gjennomført på dugnad av over 25 frivillige fra Norge og Ukraina. I løpet av 14 samlinger er det lagt ned mer enn 80 dugnadsdager.

Lenke til oppgavene <https://oppgaver.kidsakoder.no/scratch> (trykk på Ukrainisk flagg).

Videogruppen

Videogruppa er utvidet med Erik Andre Aabrekk. Dette gir bedre redundans i gruppa.

Det har vært 10 utlån og filming på 9 faglige foredrag. Vi er i en teknisk prosess for å få lastet opp mange foredrag til FriKanalen.

FiksGataMi

Christer Gundersen har etablert en slik tjeneste og vi har lenket FiksGataMi dit.

Frikanalen

Vi har fått tak i et nytt grensesnitt for opplasting av NUUG-foredrag til den frie TV-kanalen Frikanalen. Dette er testet og videoer lar seg nå laste opp. NUUG viderefører samarbeidet med Frikanalen. Vi er på vei til å laste opp flere foredrag.

Samarbeid med Free Software Foundation Europe (FSFE)

NUUG viderefører samarbeidet med Free Software Foundation Europe. Vi forventer å delta i kampanjer sammen med FSFE fremover. Blant annet skal det arrangeres en felles markering på Valentinsdagen med såkalt «Free Software Day». Lørdag 14. februar 2026. Få et foredrag eller verksted, eller begge deler.

Driftsgruppen

Hans-Petter Fjeld har vært leder av driftsgruppen til NUUG fram til 26. oktober 2024 og har bidratt etter det. I tillegg til leder er de mest aktive: Johnny Solbu, Kristian Rønningen, Marius Lund, Peter N M Hansteen. Tom Fredrik Blenning bør også nevnes fordi han blant annet har stått på med å redde «RAIDet» etter disk-havari.

Om disk-havariet

Etter fullstendig disk-havari mandag 15. juli 2024 gikk mange av NUUGs tjenester ned..

NUUG har to virtualiseringsrigger som speiler hverandre via GlusterFS, slik at virtuelle maskiner (VM) kan flyttes ved feil.

Mandag 15. juli kl. 22:15 feilet en disk i «RAIDet» på den ene riggen. Kl. 23:55 feilet en disk i den andre. Begge riggene mistet dermed tilgang til en intakt kopi av VM-ene.

Vi hadde full backup av 2 av 20 VM-er – resten manglet dessverre sikkerhetskopi grunnet en misforståelse.

Geekbay (med nettsider, e-post og GitLab) er gjenopprettet. Den siste disken i RAIDet forsøkes nå reddet, men lot seg ikke redde. Dermed har det pågått en manuell gjenoppbygging der vi kan.

https://www.nuug.no/news/Diskhavari_i_NUUG.shtml

Man har fått på plass nye disker etter disk-havariet. Man har fått opp flere tjenester via flere virtuelle maskiner. Web-sider er oppe. Kalender-systemet er oppe osv. Også FreeBSD-maskin er oppgradert.

Det er fortsatt ikke på plass backup for en del av systemene som nå er i drift. Dette er et stadig tilbakevendende tema på styremøtene.

Noark som fri programvare

NUUG vedlikeholder to e-postlister for Noark og Nikita. Det er en arkivkjerne som følger Noark-standarden.

Det ble 14. mars 2025 gjennomført et frokostseminar om Noark 5-standarden i Oslo:

http://www.hungry.com/~pere/blog/Frokostseminar_om_Noark_5_i_Oslo_fredag_2025_03_14.html

12. mai 2025 ble det sendt inn en søknad til Arkivverket om midlertidig godkjenning av Nikita som en Noark-standard arkivløsning. Det har vært en lang vei. Nå mener prosjektet at det er på tide å få startet en godkjenningsprosess.

Det ble også markert Noarks 40 årsjubileum som ble hedret med tilbakeblikk og kake ifølge programmet.

3 Samarbeid med Rebel og andre parter

Styret har et økt samarbeid med Rebel. Skapet til video-utstyret til videoutstyret har blitt en suksess med 10 utlån til eksterne communities og 10 stykker med NUUG-aktiviteter i hele perioden. Lån av lokaler til aktiviteter er også en suksess med 126 personer (per 10.04.2025) som har deltatt en eller flere dager på verksteder.

4 Veien videre for NUUG (Handlingsplan)

Vi bygger videre på erfaringer fra blant annet PC-dugnaden til Ukraina. Da med tekniske foredrag med alt fra smart bruk av filsystemer og nett-tjenester til forbedringer av installasjon av Debian.

Samarbeid med flere forskjellige organisasjoner har bidratt til flere medlemmer, flere verksteder og flere faglige foredrag. Dette vil vi fortsette med.

På grunn av disk-havari ble det ikke tid til å få opp en serverløsning for NextCloud med fildeling, videomøter og kalender i 2024-2025. Vi satser på dette i perioden som kommer i 2025-2026. Målet er å først prøve det ut for styremedlemmer,

videogrupper og driftsgrupper. Så gjøres en vurdering derfra i å utvide dette som et medlemstilbud.

Gjennomgang av foreningens økonomi

Utgiftene til NUUG-foreningen er nesten halvert. Målet er nå å øke inntekter til aktiviteter som verksteder og faglige foredrag med også ekstern støtte. Derfor jobber NUUG-foreningen med flere søknader til aktivitet. Styret fortsetter initiativet med stramme budsjetter, samtidig som foreningen øker innsatsen med økt medlemsaktivitet som alle verksteder, arrangement og foredrag viser. Det gir flere medlemmer.

Videogrupper

Det er ønske om en løsning for opplasting og avspilling av video fra flere foredrag med et enkelt brukergrensesnitt. Vi skal se på NextCloud, og undersøke om det kan egne seg til flere formål.

Godkjent av styret 02.06.2025