

# Rapport fra NLNOG Day 2024

Marius Malaia, NONOG

NLNOG Day 2024 fant sted 22. oktober 2024 på Podium Mozaïek i Amsterdam. Arrangementet ble sponset av flere selskaper, inkludert Telesol, SpeedIX, KPN BV, PowerDNS, AMS-IX og andre. Programmet inkluderte en rekke presentasjoner og diskusjoner om nettverksrelaterte temaer.

## Interessante Presentasjoner

- **14:15 - Life long learning: dealing with change - Bert Hubert:** Denne presentasjonen utforsket viktigheten av kontinuerlig læring innen teknologi. Den understreket at teknologi stadig utvikler seg, og at fagfolk må holde seg oppdatert på de nyeste trendene for å forbli relevante. Presentasjonen ga på en morsomt måte praktiske råd om hvordan man kan nærme seg nye teknologier og håndtere endringer. Den diskuterte viktigheten av å ikke bli overveldet av hypen rundt nye teknologier, og i stedet fokusere på å lære teknologier som er virkelig nyttige og relevante for karrieren din. Presentasjonen understreket også viktigheten av ledelsens rolle i å skape et arbeidsmiljø som oppmuntrer til læring og innovasjon.

<https://youtu.be/7piorsw7X5E?si=8KmOld08nzFunm8e>

- **15:30 - A Case Against Automation - Robin Giljamse:** Denne presentasjonen presenterte et argument mot overdreven automatisering, og hevdet at automatisering i noen tilfeller kan føre til redusert situasjonsforståelse og overdreven avhengighet av systemer. Presentasjonen brukte eksempler fra luftfart for å illustrere hvordan automatisering kan føre til menneskelige feil og uventede overraskelser fra systemer. Den understreket viktigheten av å opprettholde en balanse mellom automatisering og menneskelig inngripen, for å sikre trygg og effektiv drift av systemer.

<https://youtu.be/faKEMbfnSgg?si=swEaN3wUUAUOZ5ETd>

- **16:10 - Debugging the impossible: the bit-flipping story - Frank van Vliet:** Denne presentasjonen detaljerte en virkelighetsnær opplevelse av feilsøking av et komplekst og uvanlig nettverksproblem: bit-flipping. Presentanten forklarte på en ganske dramatisk måte hvordan han nærmet seg problemet, fra å observere symptomene til å isolere årsaken. Den understreket viktigheten av kontinuerlig testing av produksjonsmiljøet og samarbeid med fagnettverket for å identifisere og løse problemer. Presentasjonen demonstrerte hvordan en metodisk og samarbeidende tilnærming kan føre til løsningen på selv de vanskeligste nettverksproblemene.

[https://youtu.be/G\\_lr\\_gRlst0?si=haKfomJxj4Jz7c0a](https://youtu.be/G_lr_gRlst0?si=haKfomJxj4Jz7c0a)

## Annen nyttig informasjon

I tillegg til de nevnte presentasjonene, inkluderte NLNOG Day 2024 en rekke andre interessante økter, som:

- A Brief History of DWDM - Yurii Polovyi: En presentasjon om historien og utviklingen av DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)-teknologi, som har muliggjort en betydelig økning i transportkapasiteten til fiberoptiske nettverk.
- From Service Desk to NOC Engineer - Leroy de Vos: En presentasjon om karriereveien til en nettverksingeniør, fra en teknisk støtteposisjon til rollen som NOC (Network Operations Center)-ingeniør.
- How to make event networking uneventful - Panel: En diskusjon med bransjeeksperter om hvordan man kan sikre pålitelig og problemfri drift av nettverk på arrangementer.
- Your Digital Legacy - Teun Vink: En presentasjon om viktigheten av å planlegge for et digitalt ettervern, for å sikre tilgang til og forvaltning av personopplysninger etter døden.
- Networks at Air Traffic Control the Netherlands - Rudi van Drunen: En presentasjon om nettverkene som brukes av lufttrafikkontroll i Nederland, som er avgjørende for sikkerheten og effektiviteten til luftfarten.
- RPKI HSM - Ties de Kock: En presentasjon om bruken av HSM (Hardware Security Module) for å beskytte RPKI (Resource Public Key Infrastructure)-infrastrukturen, som brukes til å validere opprinnelsen til BGP (Border Gateway Protocol)-ruter.

I tillegg til presentasjoner, ga NLNOG Day 2024 deltakerne muligheten til å koble seg til andre fagfolk i bransjen, utveksle ideer og lære om de nyeste utviklingene i industrien. Arrangementet var en suksess og tilbød en verdifull plattform for læring, samarbeid og nettverk.

I tillegg til god informasjon og råd fra selve foredragene, fikk jeg både god innsikt i hvordan andre NOG organiserer og gjennomfører NOG events, men fikk også utveksle ideer med bransjekolleger, noe som legger til rette for mer innovasjon.

Event side: <https://nlnog.net/nlnog-day-2024/>