

## **Beretning fra formanden/bestyrelsen**

*Af Martin Dissing-Hansen*

Da nu mit fjerde år som formand er oprundet, kan vi se tilbage på et år, hvor de frivillige såvel som ansatte har ydet deres bedste for at gøre Kollegienet til et endnu stærkere og mere brugervenligt. Derudover har vores teknisk daglige leder Katrine Nielsen taget god hånd om de frivillige. De frivillige har arbejdet hårdt på at optimere infrastrukturen af vores netværk, og skal derfor have stor tak for deres disciplinerede og hårde arbejde. Deres fremsynethed har gjort vores netværk til et af de mest stabile i landet.

Til sidst er det med glæde at vi byder velkommen til Peter Schmidt-Kallesøe, som kommer til at dele arbejdsopgaver med Katrine. Vi er allerede glade for, at han er blevet en del af FKO familien.

## **Beretning fra teknisk daglig leder**

*Af Katrine Maria Nielsen*

Det forgangne år er blevet brugt på mange opgaver af forskellig karakter. En af de større opgaver har været brugeroprettelse og brugersupport, hvor opgaverne svinger fra telefonisk hjælp til opsætning, til at tage ud til brugeren og hjælpe med opsætningen.

Som daglig leder er der brugt tid på at arrangere diverse begivenheder herunder FKCamp, julefrokoster mm. Desuden er der brugt tid på at forberede og indkalde til de månedlige bestyrelsesmøder, samt skrive og udsende referater efter disse.

I forbindelse med etableringen af de nye kollegier, Odeon og Odense Offentlige Slagtehus, er der brugt meget tid på koordinering med de enkelte kollegier og bestilling af switche, kabler og andet udstyr for kollegierne. Foruden dette er tiden også brugt tid på ubrugt af opgraderede forbindelser til eksisterende medlemmer.

Desuden er tiden brugt på kontakt med FKO's samarbejdspartnere og leverandører, og renoveringen af lokalet hvor de frivillige opholder sig i kælderens på HCØ.

Pr. 1. november 2016 blev vores nye tekniske medarbejder Peter Schmidt-Kallesøe ansat, som også skulle oplæres. Det er gået rigtig godt, og det er dejligt at have Peter at samarbejde med i FKO.

## **Beretning fra teknisk medarbejder**

*Af Peter Schmidt-Kallesøe*

Siden min start d. 24 Okt, 2016 er tiden brugt at sætte mig grundigt ind i alle de nye daglige opgaver, såsom oprettelse af brugere samt support angående brug af netværket. I samme forbindelse har jeg besøgt flere af kollegierne, samt været med til at opgradere netværket på knudepunkter og kollegier. Det har været både lærerigt og spændende, med god hjælp fra de tålmodige og dygtige frivillige. Jeg ser bestemt frem til mere af dette samt nye opgaver såsom nye kollegier der skal tilsluttes mm. Jeg er rigtig glad for at være blandt så dygtige kollegaer.

## **Beretning fra servergruppen**

Vi har påbegyndt opgradering af vores servere hvor vi fremadrettet benytter Ansible. Dette er ikke færdiggjort, og der mangler en del arbejde på dette. Operativsystemet på en række af vores nuværende virtuelle maskiner er Ubuntu 12.04 LTS hvilket er supporteret frem til 26. april 2017, så fokus vil være at få opgraderet disse inden supporten udløber.

I slutningen af året oplevede vi problemer med UPS'en på i vores hovedkrydsfelt, hvilket betød et nedbrud på et par timer. Efterfølgende er der blevet købt en ny UPS, da det ikke kunne svare sig at reparere den gamle. I forbindelse med nedbruddet så vi også ærgerlige tendenser på et par af vores gamle servere, så ligeledes her er der anskaffet et par nye. Ud over udskiftningerne grundet defekter, har vi også i løbet af året udvidet RAM-mængden i serverne, anskaffet nyt rackskab samt nye strømskinner. Rackskabet samt de nye strømskinner forventes at blive taget i brug i løbet af sommerferien 2017.

Antallet af frivillige i servergruppen har ikke ændret sig meget, men er på nuværende tidspunkt nede på kun et par aktive. Der er dog ansat en ny teknisk medarbejder der ser ud til at kunne varetage dele af opgaverne der er ved driften af vores servere. Det ville være at foretrække hvis vi fik fat på et par nye medlemmer til gruppen for at bære fanen videre.

## **Beretning fra netgruppen**

Året 2016 blev året, hvor Foreningen Kollegienet Odense blev LIR og fik egne IP adresser og derved undgå at være bundet til DeIC som transitleverandør. Det var også året, hvor de resterende links til vores knudepunkter blev opgraderet til 10 Gbit og vi fik redundant 10 Gbit til DeIC. Vi fik også flyttet vores interne routning over på OSPF protokollen i stedet for EIGRP, hvilket åbner muligheder for at bruge udstyr fra andre producenter end Cisco. Der er også indkøbt to nye firewalls mod serverne som forventes installeret i løbet af 2017.

Bikuben og Falen er opgraderet fra 100 Mbit uplink til FKO til 1 Gbit, hvilket også betyder at vi er kommet af med 2 multimode fiber links. Dette efterlader kun Klokkens Kvarter samt Tornbjergvej/Ridderhatten der stadig benytter multimode forbindelser. Tornbjergvej/Ridderhatten har vi en ny forbindelse klar til så snart der er anskaffet nyt udstyr og Klokkens Kvarter arbejdes der på at få etableret en ny forbindelse til.

Vi fik i løbet af 2016 også de to nye kollegier Odeon og Odense Offentlige Slagtehuse som medlemmer. I årets løb er der også påbegyndt nyt Layer 2/Private VLAN setup til kollegierne for at simplificere deres setup og give muligheden for IPv6. Dette er p.t. i test på Ravnholtvænget.