

Beretning fra formanden/bestyrelsen

Af Martin Dissing-Hansen

Da nu mit andet 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 daglige leder Isabel Friis taget god hånd om de frivillige, og sørget for FKCamp, hvor de frivillige nød en hyggelig weekend, hvor der var plads til både sjov og seriøsitet.

Tiden for Kollegienet på Hinderupgaard er nu tæt på sin ende, og vi har netop lavet en aftale med Kollegieboligselskabet om at få en plads på deres kontorer på Cortex Park. Dette betyder tættere samarbejde med Kollegieboligselskabet, og bedre service for vores kunder da flytningen også betyder ændrede arbejdstider.

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.

Beretning fra daglig leder

Af Isabel Friis

Det sidste år er primært blevet brugt på de daglige opgaver på kontoret med at hjælpe brugere samt holde vores administratorer opdateret. Derudover er der blevet brugt en del tid på at planlægge arrangementer for de frivillige, blandt andet årets FKCamp, der igen i år løb af stablen i September i Bogense, det var som altid en hyggelig og produktiv weekend for både bestyrelse og frivillige.

Det månedlige bestyrelsesmøde har ligeledes fyldt en del i det forgangne år, og der skal lyde en stor tak til bestyrelsen for deres arbejde i årets løb.

Marts måned står i flytningens tegn da Hinderupgaard hvor vores nuværende kontor ligger er blevet solgt, hvormed vi flytter kontor d. 1. april.

Jeg ser frem til at fortsætte mit arbejde i FKO i de kommende måneder, og glæder mig til samarbejdet med nye og gamle bestyrelsesmedlemmer.

Da jeg i forbindelse med mit studie skal i praktik i efterårs semesteret betyder det desværre at min tid her i FKO lakker mod enden, jeg vil derfor gerne benytte lejligheden til at sige en stor tak til repræsentantskabet samt bestyrelse og frivillige for et godt samarbejde de sidste 3 år.

Beretning fra teknisk medarbejder

Af Mike Rostermund

Det forgangne år har primært været brugt på de vanlige opgaver som oprettelse af nye brugere og support af diverse problemstillinger i forbindelse med brug af netværket. Derudover har der været brugt tid på etablering af nye medlemmer samt opgraderinger af eksisterende medlemmer.

Vi har fået nedlagt et knudepunkt på Lindekollegiet hvor kun Nørregade var tilkoblet. Nørregade er nu koblet på en ny fiber direkte til knudepunkt OE frem for at være koblet på via Lindekollegiet. Der er også etableret ny fiber til Sdr. Boulevard 190 samt Sønderparken. Disse 3 kollegier er nu på vores gigabit løsning som giver højere båndbredde samt bedre mulighed for monitorering og fejlsøgning.

Vi har fået etableret forbindelser til 2 nye medlemmer: Blangstedgård og Ridehusgade med hhv. 35 og 36 lejemål. Derudover er der opgraderet udstyr på kollegierne: Falen, Klokkens Kvarter, Sdr. Boulevard 190 og der arbejdes i øjeblikket på at få udskiftet udstyr på Zachariasvej/Demantsvej.

Vores internetforbindelse gennem DeIC har gennem det forgangne år vist sig at være bedre rustet mod nedbrud ifm. overgravninger på Sjælland samt servicevinduer hos DeIC. I alt ses 6 tidspunkter over det sidste år hvor vores backupforbindelse har været taget i brug.

Beretning fra servergruppen

Ved forrige beretning blev der berettet om en forbedring af serverstrukturen med blandt andet et mere omfangsrigt monitoring i Nagios. Vi har siden sidste beretning gået et yderligere skridt og startet migrering fra Cacti til Observium der har en mindre læringskurve. Desværre har vi oplevet problemer med serveren der står for monitoringen af serverne, og målet er at opgradere den fra Ubuntu 12.04 til Ubuntu 14.04. Planen er at vi ud fra erfaringer med denne opgradering også får de andre servere opgraderet.

Siden sidste beretning har vi undersøgt muligheden for at etablere et LDAP setup på vores servere. Målet er en bedre brugerhåndtering for de frivillige og deres rettigheder på serverne, samt at undersøge hvilke løsninger der passer bedst til vores behov. Vi vil yderligere kigge på RADIUS som en mulighed.

Siden sidst har vi oplevet problemer med at kontakte vores UPS' management modul. Det har betydet at vi har måttet genstarte modulet og vi aftalt et service eftersyn for at afklare problemstillingen. Fejlen har ikke påvirket driften.

Antallet af frivillige i servergruppen har ikke ændret sig, men er på nuværende tidspunkt nede på kun to aktive. Vi har derfor tænkt os at starte en hvervingskampagne for at tiltrække flere frivillige.

Beretning fra netgruppen

I netgruppen er der det sidste år blevet arbejdet med ny core switch. De to C3560 på OE er blevet erstattet af en C4900M. Linket mellem OE og JBW er opgraderet fra 1Gbit til 10Gbit, hvilket vil sige at vi nu har 10Gbit i hele ringen mellem OE, JBW og HCØ. Det er fremadrettet planlagt at opgradere 1Gbit linkene fra HCØ ud til knudepunkt SYD og ØST til 10Gbit links. Vores server switch, 2x2960S, er blevet stacket med mulighed for failover, hvilket øger stabiliteten af netværket.

Derudover arbejdes der på implementering af IPv6 og den gamle overvågning fra Cacti er blevet migreret til Observium. I forbindelse med forespørgsel fra kollegier om mulighed for WiFi i eksempelvis fælleskøkken/festlokale, arbejdes der også på muligheden for et setup med fælles access points med individuel authentication af brugere/enheder.

Netgruppen siger velkommen til vores nye medlem, Søren Rosiak, som også i det daglige arbejder med netværk