



Nørrebro, 26. juli 2024

Forslag til investeringer, som vil overskride budget 2024 med et beløb på ca. 2,4 mio. kr. (inkl. moms)

Firkantnet har i flere år afventet at foretage investeringer i IT-Laugets hardware og infrastruktur.

Efter rådgivning fra vores internetleverandør Parknet er tiden imidlertid nu kommet til at investere, så vi kan sikre, at Firkantnet også fremover vil kunne levere ydelser i høj kvalitet til medlemmerne af IT-lauget.

En enig bestyrelse har derfor besluttet at investere et beløb på op til 2,7 mio. kr. Da der i budgettet for 2024 er afsat 300.000, - kr. til "vedligeholdelse og fornyelser af anlæg" vil investeringen medføre, at budget 2024 vil blive overskredet med op til 2,4 mio. kr.

(Det kan til orientering oplyses, at Firkantnet har ca. 4,7 mio. kr. stående i banken. Overskridelsen af budgettet får således ingen praktisk betydning eller indflydelse på prisen for de leverede ydelser).

Med venlig hilsen
Bestyrelsen i Indre Nørrebro IT-Laug (Firkantnet)

En kort beskrivelse af de planlagte investeringer følger her:

Opgradering af ældre switche

Udskiftning af i alt 39 switche, så samtlige IT-Laugets switche bliver af samme type og af samme generation.

(De switche, der udskiftes, er end-of-service, uden garanti, der kommer ikke flere sikkerhedsopdateringer, og de er ikke beregnet til det nuværende trafikmønster).

Forbedring af redundans i Firkantnets hovedkrydsfelt Korsgade 40

Opsætning af UPS med netværkskort samt udskiftning af en såkaldt aggregeringsswitch til to aggregeringsswitche af ny type. Dette vil give større kapacitet end den nuværende switch samt forbedre redundansen.

Opgradering af fiberforbindelser

Alle fiberforbindelserne mellem IT-Laugets mellem- og underkrydsfelter udskiftes med en type fiberkabel af højere kapacitet. Opgradering af fiberen vil ikke kun forbedre stabiliteten, men også redundansen.

Eneste fiberforbindelse mellem Firkantnets mellem- og underkrydsfelter, der ikke tænkes opgraderet pt., er i området omkring Korsgade, da netop dette område forventes at blive berørt af et omfattende skybrudssikringsprojekt. Da detaljerne i dette projekt endnu ikke kendes, vil behovet for denne opgradering blive taget op igen på et senere tidspunkt.

