



Bestyrelsesmøde tirsdag 11.03.2025 – kl. 18.00 i Tunehallen.

Til stede: Bernt Freiberg, Flemming Grønager, Peter Thornemann, Peter Krüpl, Tage Lauritsen, Kristian Falk Sidelmann

Indbudte: Kenneth R. Rossen, Mark Andersen.

Afbud: Peter Kay

Referent: Tage Lauritsen.

Referat fra sidste møde 10.02.2025.

Bemærkninger: Godkendt.

Næste ordinære bestyrelsesmøde.

Tirsdag den 08.04.2025 kl. 18 i Hallen.

Økonomi. Revisoren i gang med regnskabet.

Saldo: Saldolisten gennemgået.

Bemærkninger:

Fiber hen til Tinggårdsvænget 62 sideskel i sti til indplacering af eksisterende RPD til sydøst. Derved elimineres coax fra RPD hertil, og der kan ø-deles i returvej. Tilbud hentes fra KK, herunder med strøm (TL).

Industrisvinget 1-3 i budget under udvidelser.

Bygherre: Becker & Nielsen Den kan forsynes med egen RPD; kan laves med PON (fiber) til abonnent (PON forudsætter ny CMTS med CN), eller via coax fra Tune Parkvej. Vi skal lige have pris fra KK på kabling frem til afleveringspunkt (TL). Egen RPD er det mest fleksible, men Coax er langt billigst. Dette afgøres dog først senere. Tegningerne er endnu ikke færdige.

Signalforsyning TV

Allente Streaming forventes tilgængelig i Q1/2025, lover Allente. Vi mangler dog kontrakten pr. dd.

Øst og Kosmopol, Uptown Music, samt Sport NEWS tilføjes (måske) i Playmaker. Vi afventer.

Afbrydelser/kabelskader.

Mail vedr. Elkærparken fra Allan K. ? - Tjekkes med Allan (TL):

Pakkeskift 1.4.2025:

Vi har bedt Panther Applications at vise før-pakke, ved de, som har pakkeskift ordret.

Servicepartner:

KK - Ændringer på nettet. Vi har bedt om en pris på at få vendt nogle forstærkerskabe i skurene i Elkærparken, så de kan serviceres fra stien, 3 stk. (Vi har rykket Allan H. for dette).



Nødvendigt vedligehold udført af KK udenfor garantier/budget:

RPD: Ø-status- RPD status:

Intet nyt.

Hørskættten:

GC har ringet og spurgt til plads i rør til fiber for redundans. Ikke særligt specifik og ikke til at besvare på dét grundlag. Henvist til Thomas Fabricius.

De andre samarbejdende foreninger.

Gørlev Status: Skal have Docsis 3.1 i upstream asap (OFDMA) mellem 20 og 64 MHz er der frit slag. Returvejsmodulerne i RPD'erne i Gørlev skal skiftes. Og RPD'erne skal have en koldstart, så at de derved tager ny software i brug. Aftales med Gørlev - servicevindue aftales: Udførelse: PT i Gørlev; PK i Tune.

Der er imidlertid ikke aftalt nogen 204 MHz ombygning.

Vindinge STATUS:

Det afholdes instruktionsmøde for Vindinge og supporter Finn Søgaard 12-3-2025 i Vindinge hos formanden kl. 19.

Flimmer status:

Peter K har lavet en dummy-QAM kanal, der kan undertrykke 6 MHz SC-QAM'er fra YS lige fra 380 til 408 MHz, så det er klar til test med Flimmer. Se template i CableOS for denne.

Erik Bouzaglo dérfra har kontaktet os (PK).

Pantheradmin status: Den gamle ESG-server skal lukkes og flyttes. Peter K.

Hovedstation og anlæg

Udeståender i øvrigt. Der skal ryddes op. Gammelt FM udstyr (Chameleon) nedtages.

Harmonic:

CloudNative tilbud og betaling – beslutning: Indarbejdes i budget 2025, som beslutning på generalforsamlingen i 2025. PT har rykket Svend Jessen.

Prostream redundans status.

Kapacitet, forbrug: lab.

Router, lagerstatus: 23 stk AVM 6670, 3 stk. CM3500.



Mail system: Server overførtes 7.3.2025 smertefrit. JBE kører driften de første 3 mdr ?

Vi skal selv have løst - hvis muligt - autodiscover. Enkelte har haft problemer med at ".tunenet.dk" blev strippet fra deres mail-opsætning. "Pending Deact" i mail-administration i Panther ter sig underligt - PT opretter supportsag hos Panther.

Servere: Dokumentation laves (PK, KFS). Igangværende. KFS laver en gennemgang af Proxmox og mailservaren.

Erhvervsstyrelsen: Årlig dataindberetning af afsatte bredbåndsprodukter 2024 (skæringsdato 31.12.2024). Skal afleveres inden 17.3.2025 (TL).

Der laves dedikeret adresse-eksport fra Panther til CSV-ark. Dette renses derpå for de rækker, der har "Forbindelse" = blank eller "Homes Passed", hvorefter det kan sendes til den rekvirerende myndighed. Arket placeres på G-drevet.

Til hjemmesiden:

Nyhedsbreve, FB-opslag, link til dette.

Vi laver en skrivelse til de mulige beboere (alle adresser uden Internet), som lægges i deres postkasse.

Vi skal se på **en ny facade på hjemmesiden** - designkoncept. Se eks. på KA-net, Glenten og Vios forsider.

Skabelonen skal skiftes til en anden, der er J4 kompatibel, hvorefter der kan opgraderes til J4 og J5. Dette arbejde pågår. I samme moment skiftes til PHP 8.2

(Jeg har set på at lægge den i Docker, men Mariadb volder problemer, idet den ikke pr default kan give rettigheder uden for egen docker-container).

Selve backup/restore af hjemmesiden kører i smør (med Akeeba/Kickstart). Kan følges løbende på bl.a. tunenet.dk/j4test.

Panther: Selvbetjenings serverne og ESG'en er dybt forældede. Plan for udskiftning?

Sikkerhedsrisiko: PHP 8? Vi følger op overfor PA (Tage). Vi rykker atter.

Kan PantherApplications rette op på selvbetjenings serverens dårlige egenskaber?

Vi beder dem altså også om at opdatere ESG'en (der laver DHCP og TFTP) til en Docker.

Vi beder dem om at rette den fejl, at man ikke kan logge ind på selvbetjeningen mit.tunenet.dk fra Android udstyr? (TL)

Vi beder om tilbud om at omlægge vores selvbetjening til WP?

Der er lavet en VM til en WordPress server i HS, credentials udleveret. Bør tages i brug den dd.mm.åå ?

Medlemsmøde og generalforsamling 2025:

GF 30.4.2025. Vi skal lige tjekke med Torben Weiss, om ikke andet en reminder.