

Bestyrelsesmøde tirsdag 04.02.2025 – kl. 18.00 i Tunehallen.

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

Indbudt: Kenneth R. Rossen, Mark Andersen

Afbud: Peter Kay

Referent: Tage Lauritsen.

Referat fra sidste møde 09.12.2024.

Bemærkninger:

Næste ordinære bestyrelsesmøde.

Tirsdag den 11.03.2025 kl. 18 i Hallen.

Økonomi.

Saldo:

Vi har lige akkurat overskud. Der er hensat beløb til Digital opgradering (CMTS) og tilslutning af trælastgrunden. Saldoliste pr 1.2.2025 kan ikke opgøres, pga. fejl ved opkrævning 2.1.2025. Vi forventer, at det falder på plads med næste PBS-opgørelse ca. midt i måneden.

Bemærkninger:

"Cloud Native"-CMTS-server udgifter indgår i det 2025 budget, som forventes godkendt på generalforsamlingen i 2025.

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 indhentes fra KK.

Industrisvinget 1-3 påføres ligeledes i budget under udvidelser.

Bygherre: Becker & Nielsen - vi afventer fortsat Greve Kommunes lokalplan for området. 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).

Borgermøde indkaldt via Per Johansen til i dag.

Vi drøftede mulighederne: PON, coax, begge dele. Egen RPD er det mest fleksible.

Nye pakkepriser: Kan ses ud af Panther, der er lagt nye 2025-priser op.

Signalforsyning TV

Allente streaming forventes tilgængelig i Q1/2025, lover Allente.

Vi har modtaget 2025-priserne fra Allente og YS.

Sport NEWS påføres Copydan afgift fra 1. januar 2025

Øst og Kosmopol, Uptown Music, samt Sport NEWS tilføjes i Playmaker.

Vi laver et nyhedsbrev til alle medlemmer omkring TV2Play og Web-TV - som udsendes sammen med indkaldelsen til medlemsmødet. Også i Tuneposten.

Afbrydelser/kabelskader.

Abbonentkabel på Røglestien er beskadiget ved arbejde uden for grunden. Status er...?

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

- Fremvejsniveau for højt?
- Generel kabelfejl?
- Kabelfejl ved nr. 2 udbedret ?

Pakkeskift 1.2.2025: 30 - kun nedgraderinger denne gang.

Servicepartner:

KK - Ændringer på nettet.

Nødvendigt vedligehold udført af KK udenfor garantier/budget:

RPD: Ø-status- RPD status: iab.

Prostream redundans status. iab.

DVU-vejledning i lejlighederne GB status

Hørskættten: Placering af udstyr på Hørskættten fastlagt. GPS-modtager til timing-server placering på Hørskættten ? Strømforsbrug forventes holdt under grænsen.

Tilbud modtaget. Vi siger nej tak til PDU'er, men jatak ellers. Til udførelse primo Q3 '25. Cloud Native sættes op efterfølgende.

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: KK forventes at fortsætte i Vindinge.

Nogle mødepunkter bør håndteres:

- Håndtering af diagrammer og kort og anden anlægsdokumentation.
- Kursus i support og fejlfinding.
- Gennemgang af Vindinge net – fejl og dårligdomme.

Det afholdes for Vindinge (evt. også Flimmer) og supporter Finn Søgaard; de indbydes i uge 8 ell. 10 (TL). Sted: Enten i hallen (helst) eller hos Tage.

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 templat i CableOS for denne.

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

Hovedstation og anlæg

Udeståender i øvrigt:

Internet

Harmonic:

CloudNative tilbud og betaling – beslutning: Indarbejdes i budget 2025 som vedtages på generalforsamlingen i 2025.

Kapacitet, forbrug: Vi er et par gange om md. tæt på loft på 10 Gbps. Dette løses ved flytning til Hørskættten. Desuden mindre forbrug, når vi skifter til sommertid.

Router, lagerstatus: 7 AVM 6670. 2 stk. 6660 i HS. Vi køber 5 stk CM3500 hos Infowise. Vi køber 20 AVM6670.

Servere: Etablering af backup mv. aftalt med dem. 3 fys. servere og switch er opsat, afprøvet. Der replikeres mellem de 2 her, og backup (snapshot af VM) til den tredje.

Planlægning og dokumentation laves (PK, KFS).

Hjemtagelse af mailsystem:

Plan:

- Vi har meddelt JBE vores intention om at få TKN mail-service flyttet senest 1.4.2025. JBE forventer på den baggrund, at vi stopper 1.4.2025, og JBE leverer support på denne de første 3 mdr.
- Server er indkørt og klar. Smartermail er under indkøring. Alle brugere kopieret over - dette skal sync.es løbende med driftserver.
- JBE kører driften de første 3 mdr. derefter.
- Forventet skift: Inden 31.3.2025.
- Håndtering af spam@tunenet.dk - KFS tager dette med JBE. Ses nærmere på senere.

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

Der laves dedikeret adresseeksport 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.

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

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

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 ?

Referat af GF er nu underskrevet af dirigent og formand; det skal op på hjemmesiden (TL).

Medlemsmøde og generalforsamling 2025:

Medlemsmøde 27.2.2025.

GF 30.4.2025