

Bestyrelsesmøde tirsdag 08.10.2024 – kl. 18.00 i Tunehallen.

Til stede:

Bestyrelsen: Flemming Grønager, Peter Thornemann, Peter Krüpl, Tage Lauritsen

Inviteret: Kenneth R. Rossen.

Afbud: Bernt Freiberg, Peter Kay, Mark Andersen, Kristian Falk Sidelmann.

Referent: Tage Lauritsen.

Referat fra sidste møde 17.09.2024.

Bemærkninger:

Næste ordinære bestyrelsesmøde.

Tirsdag den 12.11.2024 kl. 18 i Hallen.

Økonomi.

Bemærkninger:

Signalforsyning TV

Allente streaming kontrakt modtaget i Glenten, Tune får en identisk, men ikke modtaget endnu, endnu.

Pakkeskift 1.11.2024: antal: 12, og 9 resten af året, heraf 9 til frakobling.

Nybyggeri på Trælastgrunden gennemgået.

Servicepartner:

KK - Ændringer på nettet, ingen aktuelle.

Nødvendigt vedligehold udført af KK udenfor garantier/budget:

Områder med dårligt signal, som KK skal gennemgå? - ingen aktuelle.

RPD: Ø-status. RPD status.

Ø-opdeling. Er på plads. Udeståender ? - Vi mangler at få det opdateret i Commander på server til denne.

RPD til Flimmer: Er afhentet, ikke igangsat. Mangler switch + konfiguration af disse. *Peter K.*

Prostream redundans: *Peter K* Mangler cat6-kabler - disse bestilles.

DVU-vejledning i lejlighederne GB. *Tage*

Placering af dele af udstyr på Hørskæppen – forventet flytning – tidstermin – pris ser umiddelbart fornuftig ud, hvis el/strømforbrug kan holdes nede. Vores strømforbrug skal verificeres. Prisoverslag er modtaget fra GC.

Vi accepterer tilbudet fra GC og skal dermed over i en projekteringsplan, inkl. tidsplan. *Peter T* laver skitse til accept, som vi kan tage stilling til. Vi mangler afklaring af Grand Master Clock forsyning.

Strømforbrug drøftet. Det virker lidt underligt at vinterforbruget er 5% højere end sommerforbruget. *Flemming* får login til Energinet/Ørsted og undersøger nærmere.

Ny CMTS med CableOS version 3.x., Cloud Native: På baggrund af foreløbigt tilbud fra Harmonic er vi indstillet på at tage denne omkostning, da den bringer os op på en ny cOS platform. Beløbsstørrelsen betinger en generalforsamlingsbeslutning. Afgøres ultimo april 2025.

De andre samarbejdende foreninger.

Gørlev: Skal have Docsis 3.1 i upstream asap (OFDMA) mellem 20 og 64 MHz er der frit slag. Duplexfiltrene i RPD'erne i Gørlev skal skiftes. Og RPD'erne skal have en koldstart, så de tager ny software i brug. *(Peter K.)*

Vindinge: KK har opsagt servicen. DKTV har givet tilbud. Generelt er den branche hullet som en si ifølge Kent/KK. Når en aftalte er falder hos KK eller DKTV ved KK det få timer efter hvis det er en DKTV aftale og omvendt hvis det er en KK aftale der er faldet ved DKTV det få timer efter – sådan faldt ordene da BF talte med Kent fra KK. KK havde haft det dårligt med at skulle opsige Vindinge, men Vindinge havde 'taget livet af' LB og Kent havde også haft søvnløse nætter inden han følte sig nødsaget til at opsige Vindinge. BF fik Kent til at genoverveje at videreføre aftalen, men det skulle så være med Stig som kontakt i det daglige hvilket er meddelt Ole i Vindinge og det lød som om at det ville være OK for Ole, men selvfølgelig skal økonomi besluttes i Vindinges bestyrelse.

Nogle mødepunkter bør håndteres

- Kursus i support og fejlfinding.
- Gennemgang af Vindinge net – fejl og dårligheder.

Det afholdes for Vindinge i uge ??

Nedlæggelse af Vindinge og overdragelse til Tune Kabelnet blev berørt og det skal der arbejdes yderligere på blev det konkluderet på det afholdte møde.

Flimmer: Etablering af backup mv aftalt.

Plan for etablering og igangsætning af denne. *Peter K.*

Kursus i support og fejlfinding vha. de værktøjer vi bruger i Tune. Vi skal finde en dato med de involverede (TL) – status. Peter Kay, samt supporter Finn Søgård inddrages. Vi holder det i november 2024.

Pantheradmin status: Den gamle ESG-server skal lukkes og flyttes over i en Docker. Vi beder dem (Henrik Thygesen) om at lave dette. Panther rykkes for dette *(Peter K.)*

Hovedstation og anlæg

Anlæg:

Tinglysningen af kabel bag Mimosevej 3+5+7+9+11. Greve Kommune svar afventes stadig? *(Flemming G.)*

Internet

Harmonic:

Møde med Svend Jessen, Harmonic, 20.9. kl 10.00 Zoom.

De tilbyder 3 SLA varianter: a) uden RMS, b) 30 dages RMS, c) 3 dages RMA. Se mail fr 04-10-2024 12:00 i kontoen tknteknik, fra Gaston Maximiliano Ros med resultat af mødet.

Status efter zoom mødet:

Vi satser på en 3 dages RMA. *Peter T* skriver til Gaston.

Ny firmware til RPD: Aktiveret på alle. Kræver et servicevindue for at vippe dem alle.

Kapacitet, forbrug: Næsten uændret. Vi forventer et *lille* ryk opad i vinter under normaltiden, til forskel fra sommertiden.

Router, lagerstatus: 6 Arris, 0 AVM 6660, 8 AVM 6670.

Hjemtagelse af mailsystem - vi afventer server mm. – status og plan.

Plan:

- Live server i egen hs.
- Backup server opsættes udenfor Tune med forbindelse via sort fiber, som etableres med en switch med 40 Gbp LAN.
- Tidsplan/Termin:

Status: *Peter K.* og *Kristian* arbejder videre. Økonomien er sikret.

Evercall:

Basisabonnement flatrate stiger fra 29 til 59 kr/md, pr 1.11.2024. Reaktionen på den voldsomme pristigning fra medlemmer ?

Til hjemmesiden:

Referater, GF og officielle referater (*Tage*).

Nyhedsbreve, FB-opslag, link til dette. Vi skal skrive i TunePosten, at når kobberet lukkes, så er der Tune Kabelnet. Vi laver en skrivelse til de mulige beboere (alle adresser uden Internet), som lægges i deres postkasse. Vi skal ikke offentliggøre kort, der viser geografisk placering/status over enkeltbrugeres modem, da placering og onlinestatus kan misbruges af kriminelle, samt af kommercielle operatører.

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?

Password ændring og procedure i den forbindelse er meget kluntet, som det er nu?

Vi beder dem altså også om at opdatere ESG'en (der laver DHCP og TFTP), og rette den fejl, at man ikke kan logge ind på selvbetjeningen mit.tunenet.dk fra Android udstyr?

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 skal underskrives af dirigent og formand !! (*Tage skriver det*).

Medlemsmøde og generalforsamling 2025:

Medlemsmøde 27.2.2025.

GF 30.4.2025.