



**Til stede:** Bernt Freiberg, Peter Thornemann, Kenneth Rossen, Tage Lauritsen  
samt suppleant Mark Andersen.

**Afbud fra:** Flemming Grønager

**Referent:** Tage Lauritsen

#### Referat fra sidste møde

- Bestyrelsesmøder og generalforsamling – hjemmesiden !

#### Næste møder

- 10. august 2021 i Tunehallen.

#### Signalforsyning TV

- Forsyningen status. lab.
- Evt. afbrydelser. Ingen.

#### Økonomi

- Status.
- Udeståender/Medlemmers manglede betalinger: Det er det sædvanlige billede; én enkelt lukket i dag.

#### Servicepartner

- Odinsvej – stander. FD henv. 7535. Medlemmet hævder, at kommunen har sagt til ham, at den skal flyttes af TKN - vi har spurgt kommunen, som imidlertid ikke kan finde noget; selv om vi har spurgt i flere afdelinger. I øvrigt *ser det ud som om*, at skabet rent faktisk står ud for nr xx-1, idet nr xx's indkørsel går helt op til skel. Så vi afventer.
- Skader lokaliseret/udbedret: Ingen
- Telefonsluse. lab.

#### Hovedstation- Vedligehold

- Evt. driftsamarbejde med anden større forening.
  - Principper for samarbejde drøftet, flere modeller.
    - TKN skal ikke have overherredømme over Vindinge, Flimmer og Gørlev.
    - Antal skal opgøres pr. hoved, dvs. pr. medlem, forstået som en mulig abonnent på tv eller Internet.
  - Omkostningsforståelse: Vi skal have en detaljeret opgørelse fra Harmonic over den samlede SLA-omkostning, eftersom SLA på eksisterende udstyr, som er betalt, og fortsat skal bruges, ikke var indregnet i CN-tilbud.
  - Afregningsprincip
    - for Etablering, fælles hardware til serverfunktioner gennemgået.
      - for Løbende Forbrug hos Globalconnect (GC)



- Harmonic: Pr node, hardware og licens
- Pr abonnent eller pr medlem, der har muligheden
- Flytning af centrale server til GC's datacenter-site.
- Skal der skiftes til Cloud Native vCMTS (også benævnt af TL som Tri-server cluster) ? - Vi skal have gennemgået pros & cons ved dette - se evt. oplæg fra Svend Jessen, som TL har modtaget mandag 7.6.
- Evt. udeståender:
  - Kronback skal sættes op.
  - Technetix sættes op, så snart muligt, med coax-øerne først.
  - Der skal laves projektplan for implementeringen af RPD (Remote Phy Device) som sådan, herunder udpegning af den geografiske placering, så at vi får styr på skabsstørrelser - dette afklares med KK (Allan Hjort). (Tage)

## Internet

- Nyt Mailhotel status. Afventer status fra Peter / Mark. Vi skal bede JB om udsættelse på *hans* side, dog først når han rykker.
- Net generel status.
- Router, lagerstatus.
- Harmonic – status og tiltag i forløbne måned:
  - Vi skal detaljeret informere Pavlo om hvordan vores EPG-service fødes til Appear, så den kan skydes til Prostream parallelt / i stedet - Tage finder scriptet og formidler indholdet til Pavlo.
  - Dette skal virke på både Wisi og Technetix.
  - Derefter kan vi tage hul på at få Vindinge på RPD.
  - TKN-47 (i Jira) sagen afventer Maintenance Window (MW). Vi afventer derfor en action fra vores Peter K., inden dette MW.
  - Vi skal bede Harmonic om at konfigurere en Technetix RPD til tv (Prostream). De skal have MAC-adressen oplyst. Den sidder i port 11 på switch nr 1. (Tage).
  - Desuden skal den køre 1:2 (D:U) og en fuld OFDM mere startende ca ved 1000 MHz opefter.
  - Vi skal have tjekket, at dynamisk modulationstilpasning i US virker nu.
  - Vi skal lige overveje, om vi skal slå automatisk forstærkningstilpasning i tilfælde af ingress, til, i Teleste-forstærkerne, om nødvendigt.
  - Vi bør få løst Jira sag TKN-53 samtidig.
  - Iuliia skriver mandag 7.6. kl 10.22, at vi bør komme med feedback på nye analyseværktøj, og i det hele taget at vi får fingeren ud.
  - Vi skal have præciseret, hvad SLA omkostning vi har fremover, og hvad den bliver, hvis vi skifter til CN-server. Ved et improviseret tlf.-møde med Svend Jessen nævnte han, at de 63.000 US\$ for 3 år gælder for Prostream server, Juniper switche, PTP-server og 13 RPD'er. Dette skal vi have præciseret, så vi kan se, hvad omkostninger, vi evt. skal dele.
- Hastighed/forbrugsudvikling - Notits til Tuneposten.

## Samarbejdspartnere

- Gennemgået en for en.
- Harmonic – leverance af RPD'er.

## TV -forhandling/tilbud

- Større operatør sendt os tilbud og tanker omkring samarbejde; modtaget og eftersendes senere i dag.
- TV for 2022 -> igangsættes ultimo juni – første af en række møder.



### **Generalforsamling 2021**

- Dato – generalforsamling kan afholdes i år fra august/september.
- Regnskaber udsendes i forbindelse med kommende generalforsamling.

### **Huskeliste**

**Medlemsmøde 2022.**

**Generalforsamling 2021/2022.**

**Nye vedtægter til generalforsamling 2021/2022**

**Forretningsorden.**