

Tjenestebeskrivelse Min Kanal

Tjenestebeskrivelse for administrasjonsverktøyet
Min Kanal for TV-, Infokanal- og Digital Skilting-
tjenester

En komplett løsning for skjermstyring i din bedrift

Min Kanal er en installasjonsfri web-basert administrasjonsløsning som brukes som et supplement til alle Telia Visnings-tjenester. TV-visning, Digital skilting og Infokanal. Løsningen driftes og vedlikeholdes av Telia og er tilgjengelig over de fleste nettlesere, noe som gjør at løsningen er lokasjonsuavhengig.

Verktøyet er bygget for alle TV-tjenester fra Telia og har som følge av dette en rekke funksjoner som gjør at tjenesten vil fungere som et fullverdig TV-management system, Infokanal system og Digital skilting system i kombinasjon med hverandre eller hver for seg.

Min Kanal har ingen begrensning i forhold til antall brukere og skjermer, hvilket gjør at løsningen kan vokse i takt med virksomheten uten store investeringer. En god og intuitiv design reduserer opplæringsbehovet og gjør løsningen «plug&play».

Min Kanal gir din virksomhet:

- Telia utviklet administrasjonsgrensesnitt for virksomhetens skjermer
- Management-system for TV, infokanal og Digital Skilting
- Løsning som vil kunne vokse i takt med virksomheten
- Mulighet for å digitalisere kommunikasjonen mot besøkende, kunder og ansatte.

Innholdsfortegnelse

En komplett løsning for skjermstyring i din bedrift	1
Komme i gang.....	4
Fellesfunksjoner i Min Kanal.....	5
Topologi.....	5
Lokasjonsnivåer	5
Subnett-funksjon	6
Gruppefunksjon.....	7
Administrasjon av brukere.....	8
Brukerbegrensninger i verktøyet.....	8
Brukerbegrensning per lokasjonsnivå.....	9
Brukerbegrensning per gruppe.....	9
Funksjoner for TV-visning	10
Administrasjon – Lag egne kanalgrupper	10
Topologi – Styr kanalpakker til de ulike TVene.....	12
Produksjon av egendefinert innhold	14
Mediabibliotek.....	14
Funksjoner i mediabiblioteket.....	15
Lag innholdsblokk.....	15
Sett sammen innholdsblokker i en spilleliste	16
Tredjepartsløsninger	17
Funksjoner for Infokanal	18
Statisk infokanal.....	18
Dynamisk infokanal	18
Administrasjon – Strukturering av infokanaler.....	18
Publisering av infokanal.....	19
Funksjoner for Digital Skilting.....	20
Digital skilting – filtrering av skjermer	20
Lokasjonsfiltrering.....	20

Gruppefiltrering.....	20
Publisering av Digital Skilting	21
Legg til bruker	22

Komme i gang

For å ta i bruk Min Kanal må din bedrift ha et aktivt TV- eller Digital skiltingsabonnement fra Telia. Når dette er på plass så trenger Telia navn og e-postadresse til personen som skal være administrator for løsningen for å kunne opprette en bruker.

Når denne informasjonen er på plass så vil Telia opprette en bruker og denne vil få tilsendt en e-post med brukernavn og passord. Følg instruksjonen i e-posten for å bestemme et passord.

Bruker registrert

Kjære Anders Test,

Din konto har blitt registrert i Telia MinKanal.
For å fullføre registreringen må du logge deg inn på følgende link <https://minkanal.telia.no/> med denne log-in informasjonen:

Brukernavn: ██████████
Passord: ██████████

Når du aktiverer kontoen din vil du bli bedt om å endre passord. Deretter blir du videresendt til MinKanals startside hvor du kan begynne å publisere.

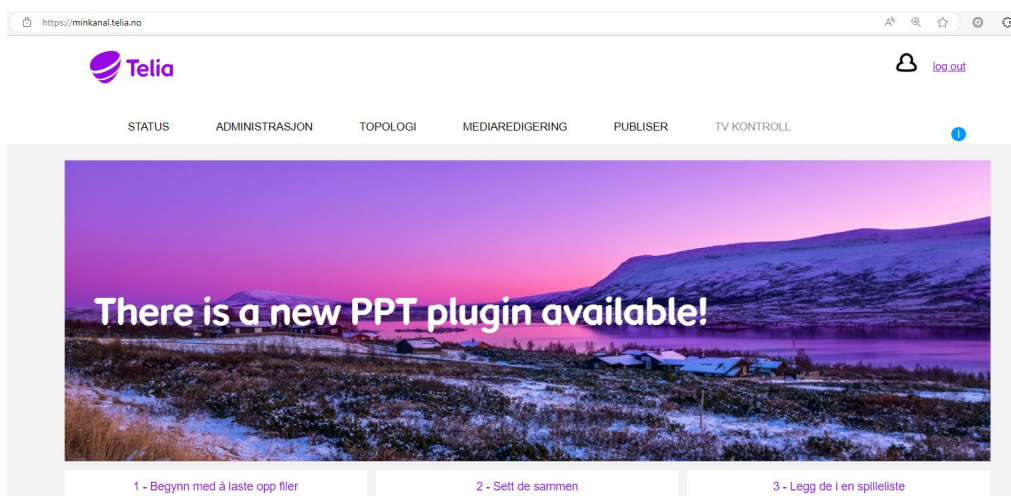
Ved framtidig innlogging benytter du den samme linken, brukernavnet/E-post-adresse og ditt nye passord.

Oppstår det uventede problemer ber vi deg om å ta kontakt med din kontaktperson for MinKanal.

Med vennlig hilsen,
Telia MinKanal.

This is an automatically sent email, replies to this email will not be read.

Du er nå klar til å ta i bruk Min Kanal



Fellesfunksjoner i Min Kanal

Min Kanal har en rekke fellesfunksjoner som er gjentakende uavhengig om virksomheten bruker verktøyet som et management-system for TV, Infokanal eller Digital skilting. Fellesfunksjonene danner grunnlaget for hvordan virksomhetens brukere vil og skal arbeide i verktøyet.

Topologi

Første steg for å kunne ha kontroll på virksomhetens skjermer og benytte alle funksjonene i Min Kanal så setter kunden opp posisjoner for skjermene i en topologi-struktur. Denne topologien kan f.eks. være geografisk, basert på adresser og underavdelinger, eller logisk, basert på hva skjermen skal brukes til, etc. Administrator av løsningen står helt fritt til å bestemme topologi etter hva som best oppfyller virksomhetens ønske.

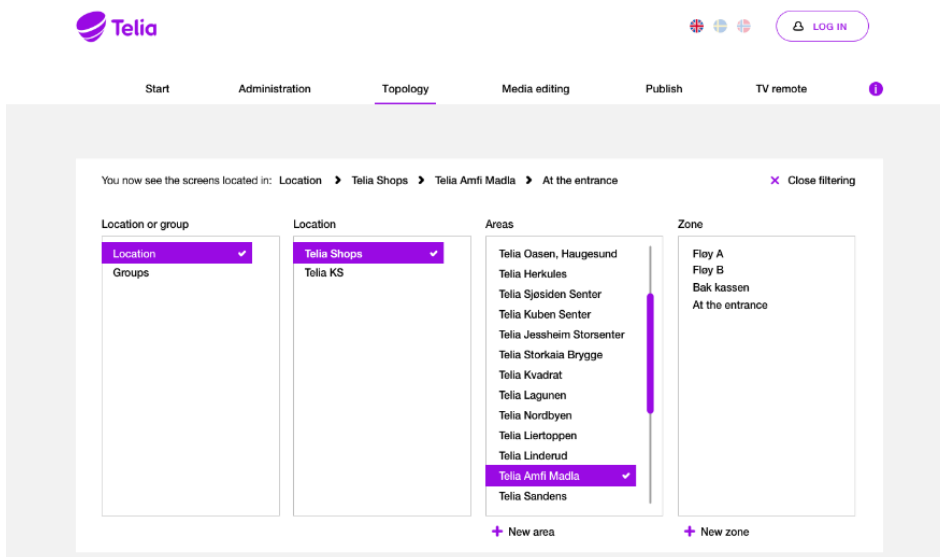
Virksomheten kan så allokere skjermer til disse posisjonene manuelt eller gjennom automatisk registrering via verktøyets subnett-funksjon.

Administrasjonsgrensesnittet omfavner 4 lokasjonsnivåer samt en gruppefunksjon. Topologien er designet med fokus på enkelhet og lav brukerskel for at det skal være tilpasset alle virksomheter uavhengig av kompleksitet.

Lokasjonsnivåer

MinKanal gir virksomheten en unik måte å sortere sine skjermer gjennom 4 lokasjonsnivåer. Nivåene gjør at virksomheten kan detalj-orientere sine skjermer fra bygg til plassering i lokalet, alt etter hvordan virksomheten ønsker å sortere sine skjermer.

Brukergrensesnittet består av lokasjonsnivåene Lokasjon > Area > Zone > Skjerm. For å optimalisere brukeropplevelsen vil topologien tilpasses etter virksomheten sitt behov gjennom å kun vise de lokasjonsnivåene som blir tatt i bruk.

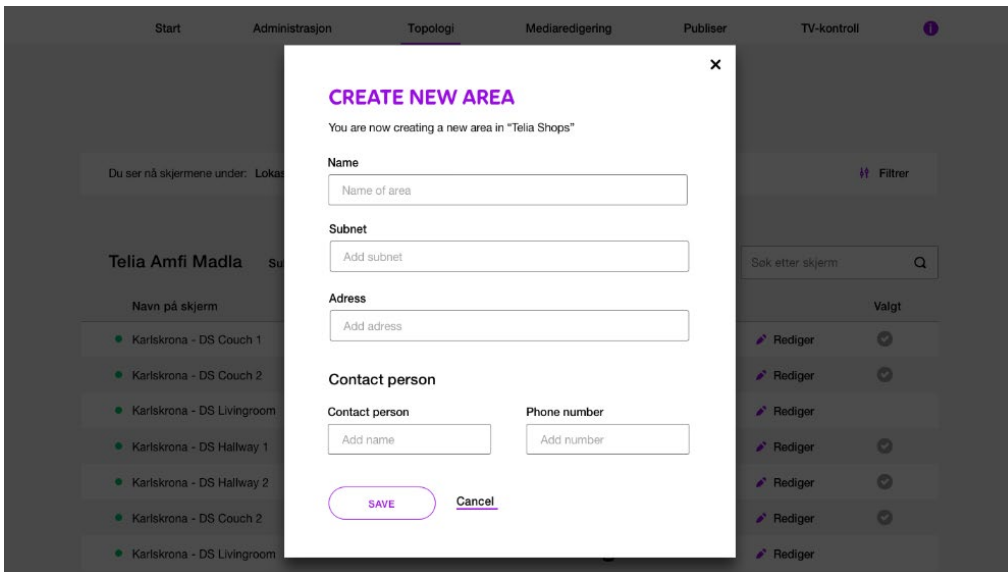


Subnett-funksjon

Subnett-funksjonen gjør at skjermene automatisk registreres i verktøyet. Ved å sette opp lokasjonen, area og/eller zone med korrekt subnett har Telia minimert behovet for manuell administrering ved å opprette egne ID-klienter og manuelt legge skjermene inn i verktøyet.

Subnett-funksjonen gjør at skjermene ved kobling til nettet vil legge seg inn under korrekt installasjon og avspille den tilgjengelige kanalen for lokasjonen. Dette gjør at løsningen er helt «plug&play» og krever lite administrering ved installasjon.

Ønsker man senere å flytte skjermene mellom lokasjonene vil subnett-funksjonen sikre at skjermene automatisk legger seg i korrekt lokasjon uten behov for manuell administrering i topologien.



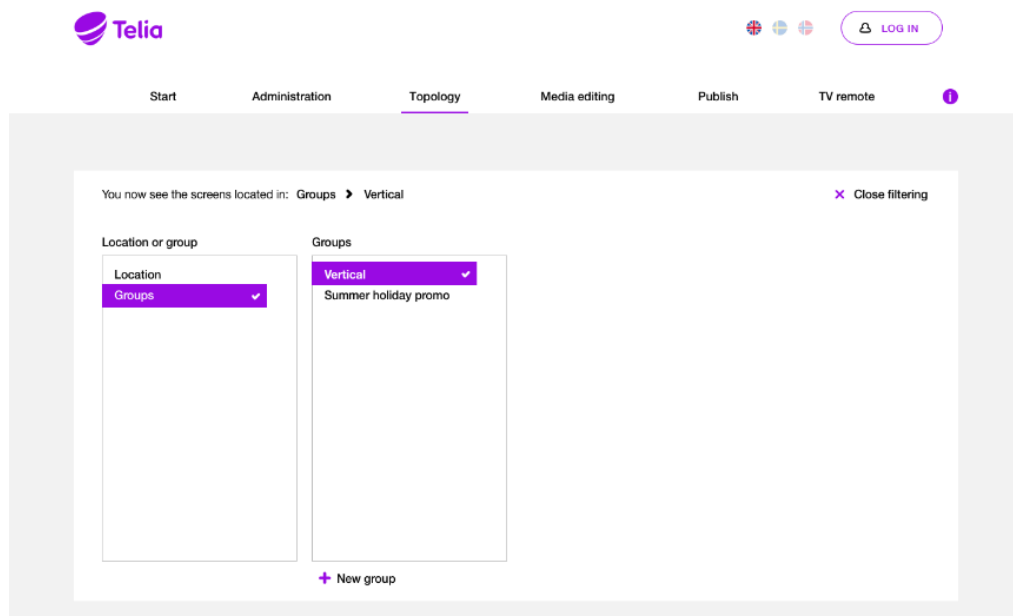

Hvordan fungerer et subnett?

Tenk deg at du sender ut TV-signaler på et stort nettverk med mange lokasjoner og TV-er. For å administrere TV-ene bedre og sikre at riktig innhold blir levert til riktig TV, kan du bruke et subnett.

Hver TV representerer en enhet i nettverket og hver TV trenger en unik IP-adresse for å kunne kommunisere med resten av nettverket. Ved å bruke subnett kan du organisere TV-ene i mindre grupper basert på lokasjon, plassering, type, etc.

Gruppefunksjon

Det eksisterer også en gruppefunksjon i verktøyet som gir organisasjonen mulighet til å gruppere skjermene uavhengig av lokasjon. Dette åpner muligheten for massepublisering av innhold til en gruppe skjermer istedenfor å oppdatere skjermene lokasjon for lokasjon. Ved å ta i bruk gruppefunksjonen får organisasjonen en enkel måte å gruppere og dele inn sine skjermer i eksempelvis kampanje - og produksjonsgrupper.



Administrasjon av brukere

Når virksomheten har satt opp ønsket topologi for sin løsning så er neste steg å sette opp hvem eller hvilke som skal ha tilgang til de forskjellige lokasjonene. Her har administrator av løsningen mulighet til å opprette nye profiler med ulike brukerbegrensninger i brukerflaten for verktøyet og for hvilke lokasjonsområder brukeren skal ha tilgang til. Denne funksjonen er tilgjengelig for alle tjenester under Telia Visning.

Brukerbegrensninger i verktøyet

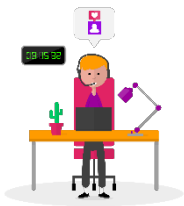
MinKanal tilbyr en spesiell funksjon for brukere som lar administratorer kontrollere hvilken type brukerprofil nye brukere skal ha. Administratorer har også muligheten til å begrense tilgangen til profilen basert på grupper, steder og funksjoner. Dette betyr at administratorer kan tilpasse brukerrettighetene tilpasset hver enkelt bruker, og sørge for at de bare har tilgang til det som er nødvendig for deres rolle og ansvarsområde.



Administrator

Har tilgang til alle funksjoner i brukergrensesnittet. Administrator har mulighet til å endre lokasjoner, manuelt sette opp skjermer og styre innholdet i kanalpakker.

Denne rollen er relevant for alle tjenestene i Min Kanal



TV-support

Brukeren har kun tilgang til å se status over skjermer samt fjernstyre skjermene i programmet. Legge til eller fjerne kanalpakker per TV.

Denne rollen er kun relevant for virksomheter med tilgang til TV-visning.



Opplastning

Brukeren har kun lov til å logge seg inn i virksomhetens brukergrensesnitt for opplastning av filer til sitt mediabibliotek.

Denne rollen er kun relevant for virksomheter med tilgang til infokanal eller digital skilting.



Produsent

Brukeren har mulighet til å laste opp media, lage- og publisere spillelister. Rollen har ikke mulighet til å redigere lokasjonsnivåer eller endre kanalpakker.

Denne rollen er kun relevant for virksomheter med tilgang til infokanal eller digital skilting.



Bidragsyter

Tilnærmet lik Produsent men har ikke mulighet til å publisere media.

Denne rollen er kun relevant for virksomheter med tilgang til infokanal eller digital skilting.

Brukerbegrensning per lokasjonsnivå

Min Kanal er laget for å sikre at virksomheten ikke trenger å bekymre seg for at enkelt brukere arbeider med innhold og publiseringer ut på skjermer på andre av virksomhetens lokasjoner. Derfor er det mulig å begrense alle brukerrollene til et av verktøyets tre lokasjonsnivåer som er Lokasjon > Area > Zone.

Begrenses brukeren til en av fire lokasjonsnivåer vil kun brukerflaten på det aktuelle lokasjonsnivået være det eneste som er synlig for brukeren. Dette sikrer også at brukerflaten for brukerne er enkel og forholde seg til.

Brukerbegrensning per gruppe

Min Kanal er en av de få løsningene på markedet som har en gruppefunksjon. Gruppefunksjonen hjelper virksomheten til å organisere skjermene inn i kategorier som for eksempel besøksrom og resepsjon eller salg og markedsføring. Med gruppefunksjonen kan virksomheten gruppere skjermene uavhengig av skjermens lokasjon.

Alle brukernivåene kan begrenses til en aktuell gruppe på lik linje som lokasjonsnivåene. Dette sikrer at brukeren kun kan gjøre endringer på innholdet og skjermene tilhørende gruppen.

Informasjon om hvordan man lager ny bruker finner du under avsnittet «Legg til bruker» i slutten av dette dokumentet.

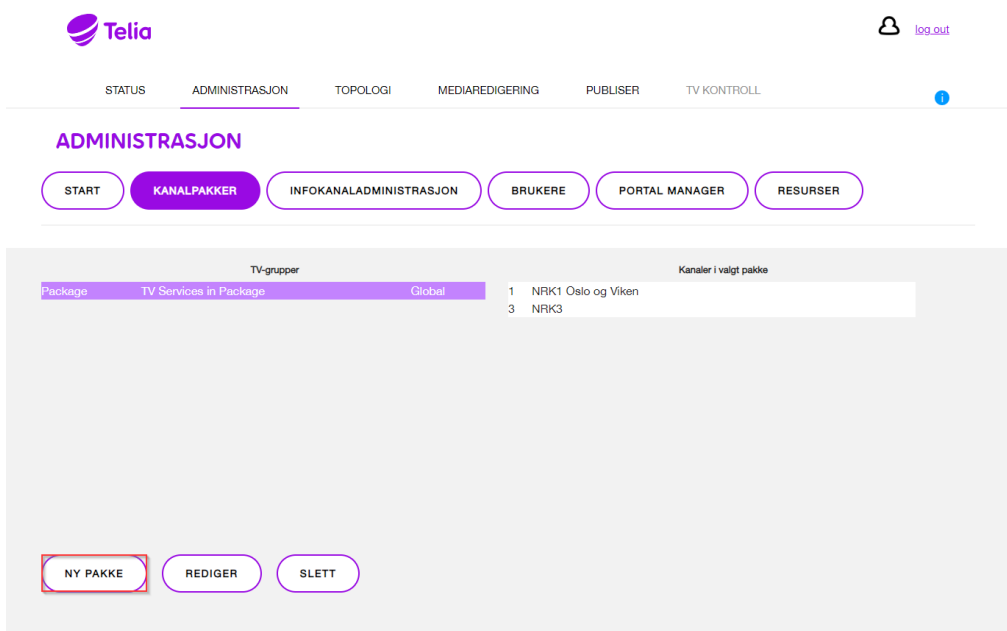
Funksjoner for TV-visning

Min Kanal har alle nødvendige funksjoner for å være et TV-management-system for TV-visning. I verktøyet får virksomheten blant annet muligheten til å opprette egne kanalgrupper basert på de kanalene bedriften har tilgjengelig.

Administrasjon – Lag egne kanalgrupper

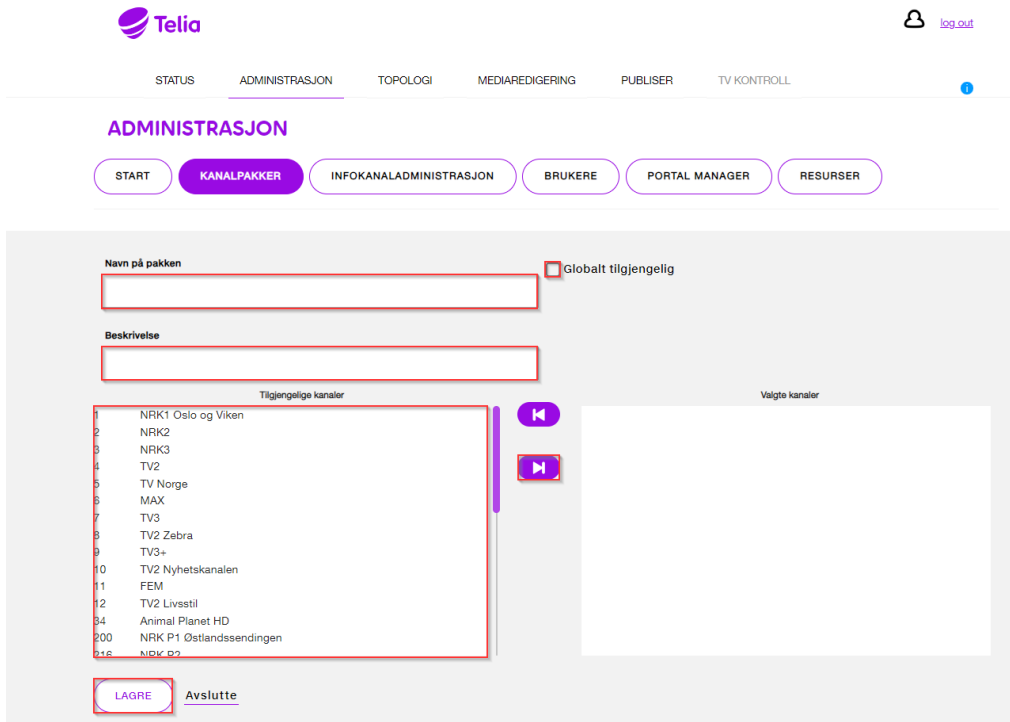
Under administrasjon i verktøyet eksisterer det en egen undermeny hvor en av funksjonene er kalt kanalpakker. Fra kanalpakker kan virksomheten lage flere egne grupperinger av kanaler for ulike formål.

Kanalene virksomheten har til disposisjon er alle kanaler som er bestilt ved avtaleinngåelse, både kanaler inkludert i grunnpakken og eventuelle tilleggskanaler.



The screenshot shows the Telia administration interface. At the top, there is a navigation bar with the Telia logo and a 'log out' button. Below the navigation bar, there are several menu items: STATUS, ADMINISTRASJON, TOPOLOGI, MEDIAREDIGERING, PUBLISER, and TV KONTROLL. The 'ADMINISTRASJON' menu is expanded, showing sub-menus: START, KANALPAKKER (highlighted), INFOKANALADMINISTRASJON, BRUKERE, PORTAL MANAGER, and RESURSER. Below the menu, there is a table with two columns: 'TV-grupper' and 'Kanaler i valgt pakke'. The 'TV-grupper' column has a row with 'Package' (TV Services in Package) and 'Global'. The 'Kanaler i valgt pakke' column has two rows: '1 NRK1 Oslo og Viken' and '3 NRK3'. At the bottom of the table, there are three buttons: 'NY PAKKE' (highlighted with a red box), 'REDIGER', and 'SLETT'.

For å lage en ny pakke trykker man på «Ny pakke» lengst ned til venstre.



ADMINISTRASJON

STATUS ADMINISTRASJON TOPOLOGI MEDIAREDIGERING PUBLISER TV KONTROLL

START **KANALPAKKER** INFOKANALADMINISTRASJON BRUKERE PORTAL MANAGER RESURSER

Navn på pakken Globalt tilgjengelig

Beskrivelse

Tilgjengelige kanaler

1	NRK1 Oslo og Viken
2	NRK2
3	NRK3
4	TV2
5	TV Norge
6	MAX
7	TV3
8	TV2 Zebra
9	TV3+
10	TV2 Nyhetskanalen
11	FEM
12	TV2 Livsstil
34	Animal Planet HD
200	NRK P1 Østlandssendingen
216	NRK P2

Valgte kanaler

Her kan man bestemme navn og beskrivelse av pakken og avgjøre om den skal være tilgjengelig for alle lokasjoner i topologien eller kun lokasjonen som allerede var markert.

For å velge inn kanaler bare trykker man på ønsket kanal og på pilen for å legge til i tabellen til høyre.

Trykk på lagre og den egne kanalpakken vil dukke opp i oversikten under «kanalpakker».

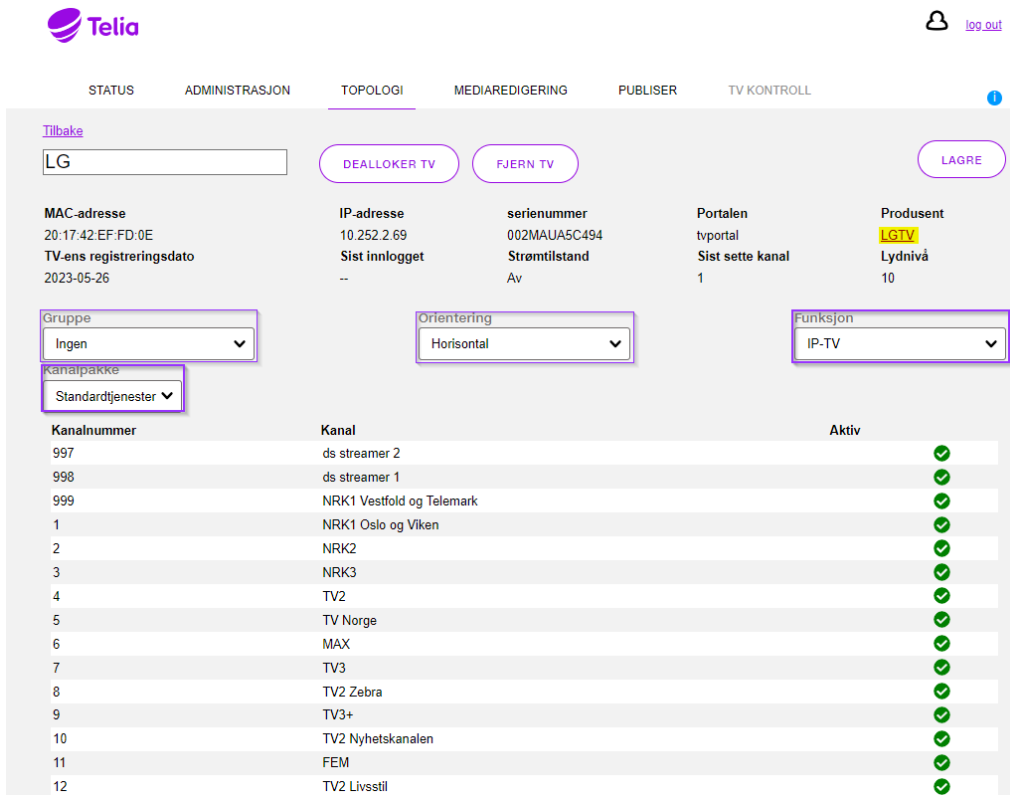
Hensikten med funksjonen er å begrense utvalget av kanaler på enkelte skjermer slik at virksomheten har større kontroll på hvilket innhold som vises på skjermen. For eksempel en resepsjon skal kun vise et gitt antall nyhetskanaler eller et lekehjørne for barn skal kun vise barnekanaler. Ved å opprette egne kanalgrupper for disse seksjonene vil ikke besøkende eller barn få muligheten til å bytte til kanaler som ikke anses som passende for det aktuelle miljøet.

Topologi – Styr kanalpakker til de ulike TVene

I topologien har virksomheten mulighet til å gå inn på hver enkelte TV for å få informasjon om den spesifikke skjermen. I oversikten finnes en direkte link til support siden til TV-produsenten slik at virksomheten alltid har tilgang til teknisk informasjon og support ved nødvendighet.

I oversikten finnes det mulighet til å gjøre en rekke innstillinger som å sette TVen inn i en gruppe, bestemme orientering av TVen, endre TVens funksjon og hvilken kanalpakke som skal vises på TVen.

Trykk på «rediger» på TVen du ønsker å få mer informasjon om og gjøre eventuelle endringer på.



The screenshot shows the 'TOPOLOGI' tab in the Telia management interface. It includes a search bar with 'LG', buttons for 'DEALLOKER TV', 'FJERN TV', and 'LAGRE'. Key settings are displayed in a grid:

- MAC-adresse: 20:17:42:EF:FD:0E
- IP-adresse: 10.252.2.69
- serienummer: 002MAU45C494
- Portalen: 1
- Produsent: LGTV
- TV-ens registreringsdato: 2023-05-26
- Sist innlogget: --
- Strømtilstand: Av
- tvportal: 1
- Sist sette kanal: 1
- Lydnivå: 10

Below these are three dropdown menus: 'Gruppe' (set to 'Ingen'), 'Orientering' (set to 'Horisontal'), and 'Funksjon' (set to 'IP-TV'). A 'Kanalpakke' dropdown is also visible, set to 'Standardtjenester'.

Kanalnummer	Kanal	Aktiv
997	ds streamer 2	✓
998	ds streamer 1	✓
999	NRK1 Vestfold og Telemark	✓
1	NRK1 Oslo og Viken	✓
2	NRK2	✓
3	NRK3	✓
4	TV2	✓
5	TV Norge	✓
6	MAX	✓
7	TV3	✓
8	TV2 Zebra	✓
9	TV3+	✓
10	TV2 Nyhetskanalen	✓
11	FEM	✓
12	TV2 Livsstil	✓

Gruppe – under hver TV-innstilling i topologi har virksomheten mulighet til å dedikere TVen til en gruppe uavhengig av lokasjon.

Orientering – alle TVene blir predefinert med horisontal orientering. Her kan det endres til vertikal orientering.

Funksjon – TVene har muligheten til å bli definert som TV, IPTV og DSTV - Digital skilting skjerm.

Kanalpakke – her angir du hvilken kanalpakke TVen skal vise.

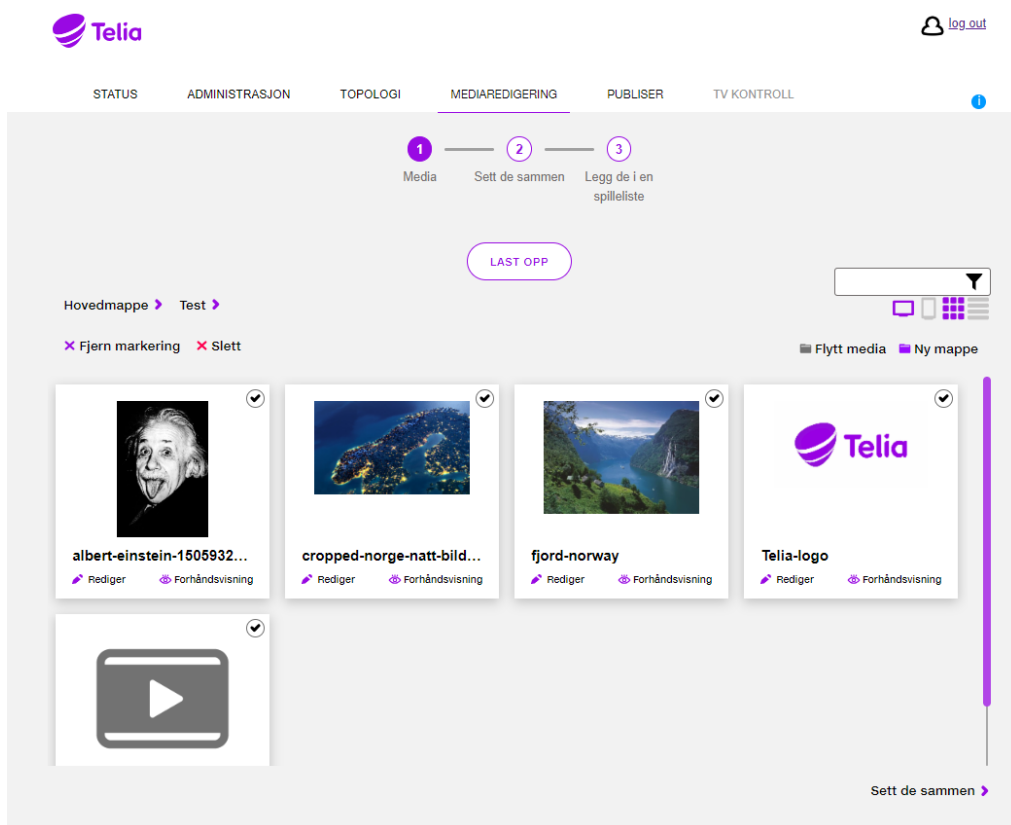
Produksjon av egendefinert innhold

Min Kanal har et eget verktøy for å lage innhold til publisering. Denne delen av verktøyet er aktuelt for de bedriftene som ønsker å lage egne infokanaler eller ha Digital Skiltings-løsning levert fra Telia.

I dette verktøyet kan virksomheten følge tre enkel steg for å «laste opp media», «sette de sammen» og «legge de i en spilleliste» for publisering til Infokanal eller til Digital Skilting skjermer.

Mediabibliotek

I mediabiblioteket kan virksomheten lagre bilder og videoer som skal brukes. Mediabiblioteket kan være personlig for bruker eller lokasjon. Alle opplastede filer vil alltid være tilgjengelig fram til brukeren selv sletter filene eller brukerkontoen avsluttes.

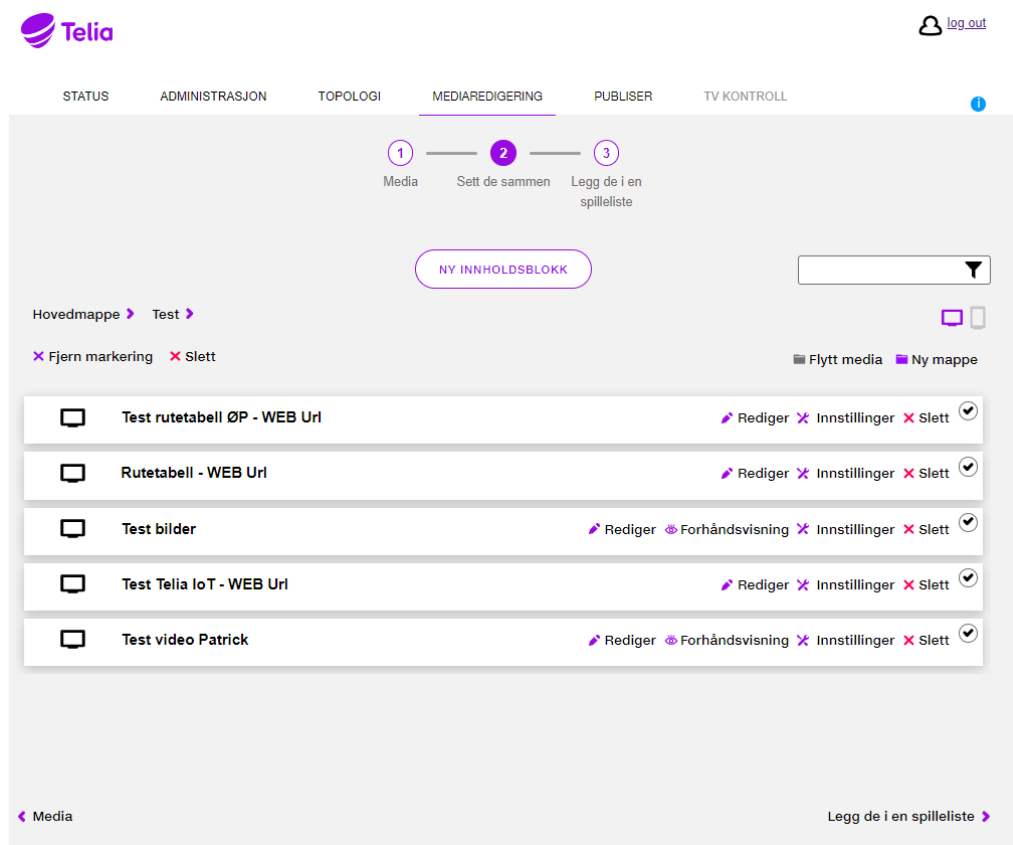


Funksjoner i mediabiblioteket

- Dele filer og mapper med resten av organisasjonen
- Forhåndsvisning av bilder og videoer
- Redigering av filnavn
- Legge til tagger og tekst for å enkelt søke innhold
- Mappefunksjon for organisering av brukerkontoen og innhold

Lag innholdsblokk

I mediaredigeringsmodulen har brukeren mulighet til å sette sammen opplastede filer til en innholdsblokk. Innholdsblokkene kan så settes sammen i en spilleliste for publisering enten som en Infokanal eller til en Digital skilting skjerm.

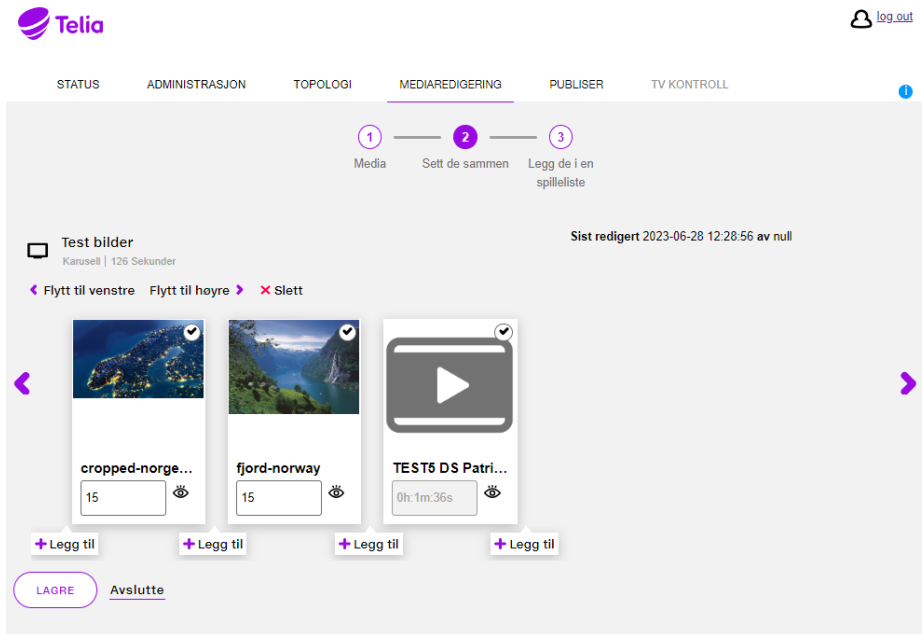


The screenshot shows the Telia media management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: STATUS, ADMINISTRASJON, TOPOLOGI, MEDIAREDIGERING (active), PUBLISER, and TV KONTROLL. A user profile icon and 'log_out' link are in the top right. Below the navigation, a progress indicator shows three steps: 1. Media, 2. Sett de sammen (active), and 3. Legg de i en spilleliste. A central button reads 'NY INNHOLDSBLOKK'. Below this, there is a breadcrumb trail 'Hovedmappe > Test >' and a search bar. A toolbar contains 'Fjern markering', 'Slett', 'Flytt media', and 'Ny mappe'. The main content area displays a list of media items:

Media Item	Actions
Test rutetabell ØP - WEB Uri	Rediger, Innstillinger, Slett
Rutetabell - WEB Uri	Rediger, Innstillinger, Slett
Test bilder	Rediger, Forhåndsvisning, Innstillinger, Slett
Test Telia IoT - WEB Uri	Rediger, Innstillinger, Slett
Test video Patrick	Rediger, Forhåndsvisning, Innstillinger, Slett

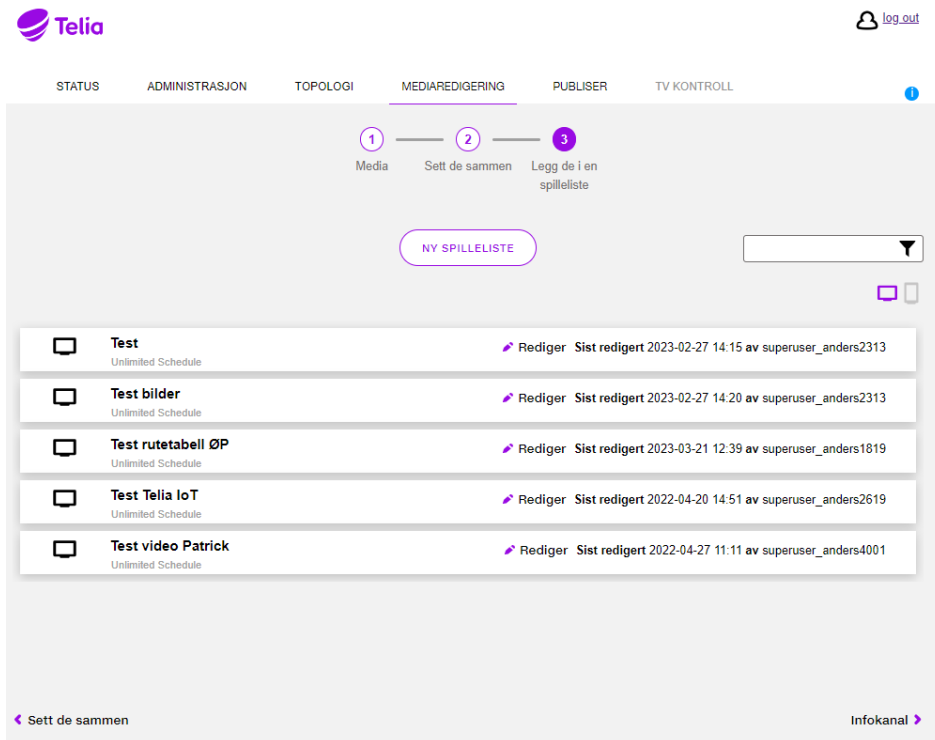
At the bottom left, there is a 'Media' breadcrumb, and at the bottom right, a 'Legg de i en spilleliste' button.

Innholdsblokken lages ved å legge til filer fra mediabiblioteket eller laste opp nye filer rett fra harddisk. Filene kan justeres med tanke på rekkefølge og hvor mye skjermtid de skal ha. Videofiler vil alltid avspilles med sin opprinnelige lengde.

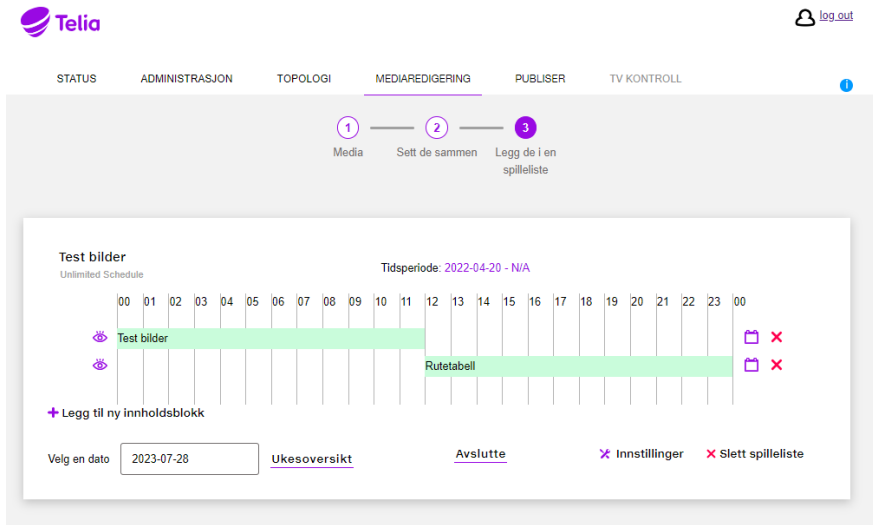


Sett sammen innholdsblokker i en spilleliste

I det siste steget settes innholdsblokkene sammen i en spilleliste. En spilleliste kan inkludere én eller flere innholdsblokker. I modulen har også brukeren oversikt over aktuelle spillelister, når spillelisten sist ble endret og av hvem.

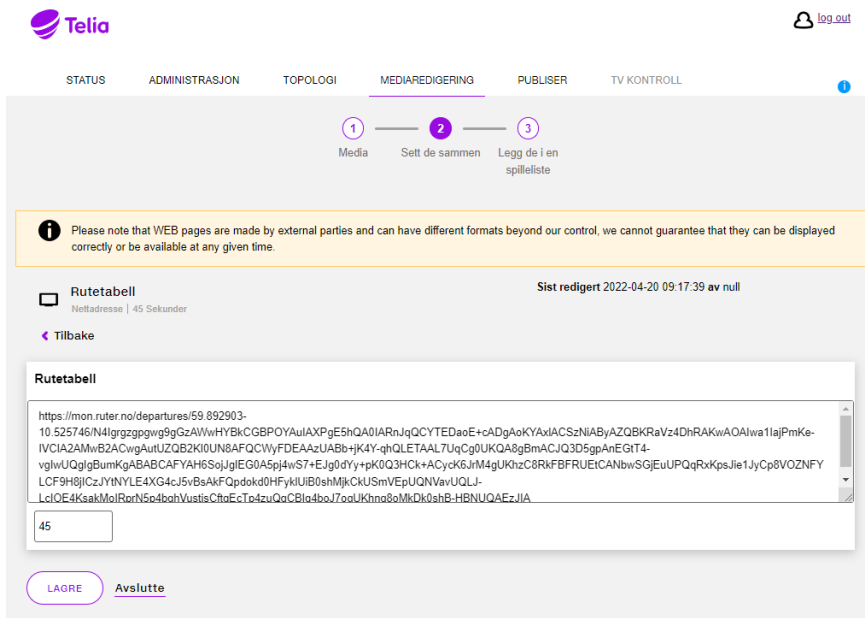


Det er mulig å legge opp innhold flere måneder i forveien for automatisk publisering ved ønsket dato og tidspunkt.



Tredjepartsløsninger

I tillegg til å kunne publisere innhold fra eget mediabibliotek har løsningen også en URL funksjon som gir virksomheten mulighet til å vise tjenester som været, trafikk og kollektivtransport om ønskelig.



URL funksjonen kan også brukes for visning av dashboard fra programmer som PowerBI. Hvis brukeren ønsker å publisere websider så er det noen forutsetninger for at innholdet skal kunne vises. Websiden må ha støtte for iframe og får ikke ligge bak en innlogging. Det vil også være begrensninger på selve TVene som skal vise frem websidene, her anbefaler vi rene Digital skilting TVer som vanligvis har litt bedre spesifikasjoner for å kunne vise denne typen av innhold.

Funksjoner for Infokanal

Telia Infokanal er en tilleggstjeneste for våre kanalpakker og gir virksomheten en egen TV-kanal som på lik linje som de andre kanalene i kanalpakken vil være tilgjengelig i kanalstrukturen for sluttbrukeren.

Infokanalen styres gjennom Min Kanal hvor virksomheten kan lage sitt eget innhold gjennom opplastede filer i mediabiblioteket eller strømme innhold fra en tredjepart.

Statisk infokanal

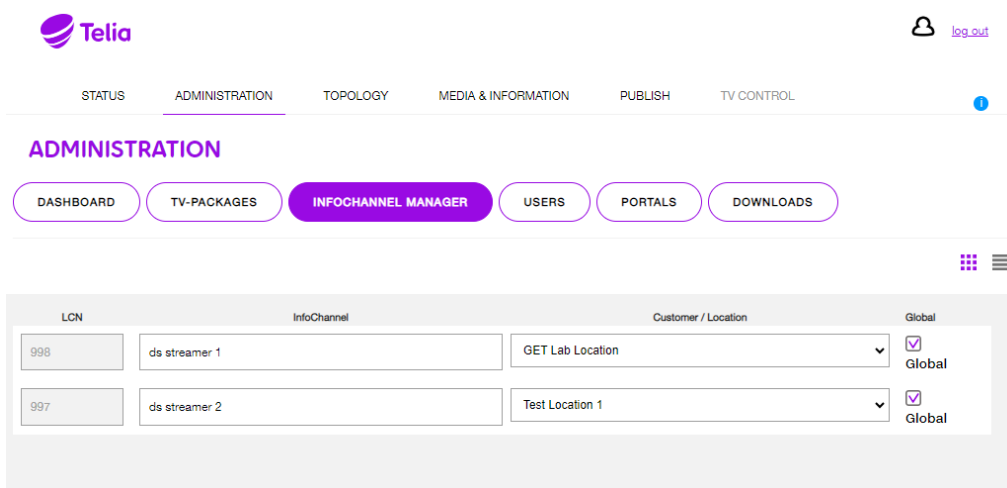
En statisk infokanal kan være f.eks. en Power Point presentasjon med informasjon som kartinemeny, aktivitetskalender, besøksinformasjon, etc. som lastes opp i mediabiblioteket og publiseres ut til ønskede lokasjoner/TVer tilknyttet løsningen.

Dynamisk infokanal

En dynamisk infokanal kan være innhold som f.eks. videoer og livestrømming fra eksterne produsenter. En ekstern produsent kan eksportere en videostrøm til VLANet som distribuerer TV-signalene så kan virksomheten, gjennom Min Kanal, legge inn en multicast adresse til ekstern videostrøm som da vil spilles på ønsket kanalplass hos sluttbrukeren.

Administrasjon – Strukturering av infokanaler

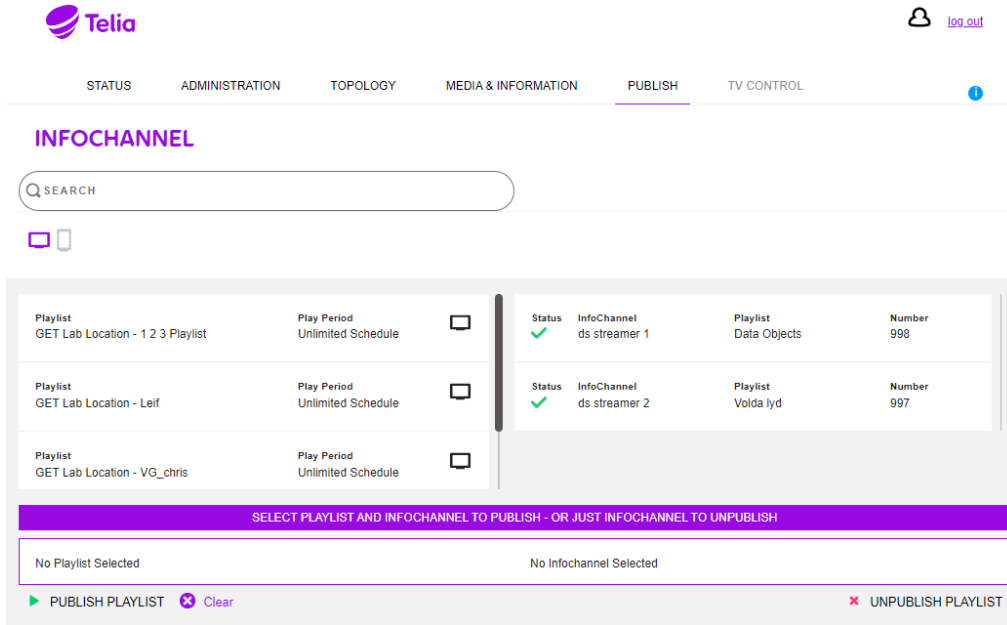
Dersom virksomheten har flere lokasjoner men ønsker ulikt innhold på infokanalen for disse lokasjonene så kan det settes opp begrensninger i modulen infokanaladministrasjon i Min Kanal.



LCN	InfoChannel	Customer / Location	Global
998	ds streamer 1	GET Lab Location	<input checked="" type="checkbox"/> Global
997	ds streamer 2	Test Location 1	<input checked="" type="checkbox"/> Global

Publisering av infokanal

I publiseringsmodulen for Infokanal vil brukeren kunne endre fra eksisterende til nytt innhold gjennom en meny som gir en full oversikt over alle tilgjengelige spillelister. Det er også mulig å av-publisere innholdet på infokanalen om virksomheten ikke ønsker aktivitet på kanalen. I modulen har man også oversikt over status på om innholdet er aktivt eller ikke og hvilken kanalplass innholdet spilles på.



The screenshot shows the 'INFOCHANNEL' management interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: STATUS, ADMINISTRATION, TOPOLOGY, MEDIA & INFORMATION, PUBLISH (highlighted), and TV CONTROL. Below the menu is a search bar labeled 'SEARCH'. Underneath the search bar, there are three playlist entries, each with a 'Play Period' of 'Unlimited Schedule' and a TV icon. The main content area displays a table with the following data:

Playlist	Play Period	Status	InfoChannel	Playlist	Number
GET Lab Location - 1 2 3 Playlist	Unlimited Schedule	✓	ds streamer 1	Data Objects	998
GET Lab Location - Leif	Unlimited Schedule	✓	ds streamer 2	Volda lyd	997
GET Lab Location - VG_chris	Unlimited Schedule				

Below the table, there is a purple bar with the text 'SELECT PLAYLIST AND INFOCHANNEL TO PUBLISH - OR JUST INFOCHANNEL TO UNPUBLISH'. Underneath this bar, there are two sections: 'No Playlist Selected' and 'No Infochannel Selected'. At the bottom, there are two buttons: 'PUBLISH PLAYLIST' (with a play icon) and 'UNPUBLISH PLAYLIST' (with a red X icon). There is also a 'Clear' button next to the 'PUBLISH PLAYLIST' button.

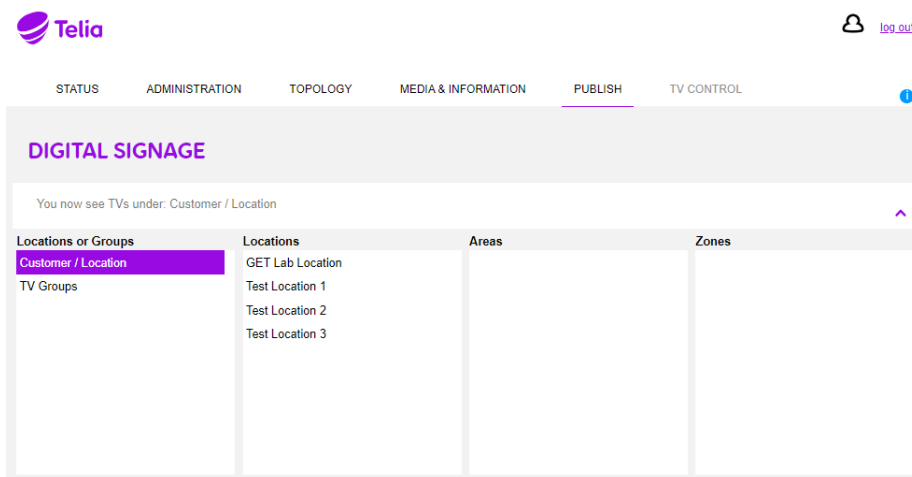
Funksjoner for Digital Skilting

Gjennom Digital skiltingsløsningen har virksomheten muligheten til å nøyaktig styre hvilken informasjon som skal vises på enhver skjerm til enhver tid. I motsetning til infokanalen så vil ikke innholdet publisert til en Digital skilting skjerm være en del av kanalstrukturen uten her er det administrator av løsningen som bestemmer hva som skal vises på skjermen og det vil ikke være mulig for sluttbrukeren å bytte kanal.

Digital skilting – filtrering av skjermer

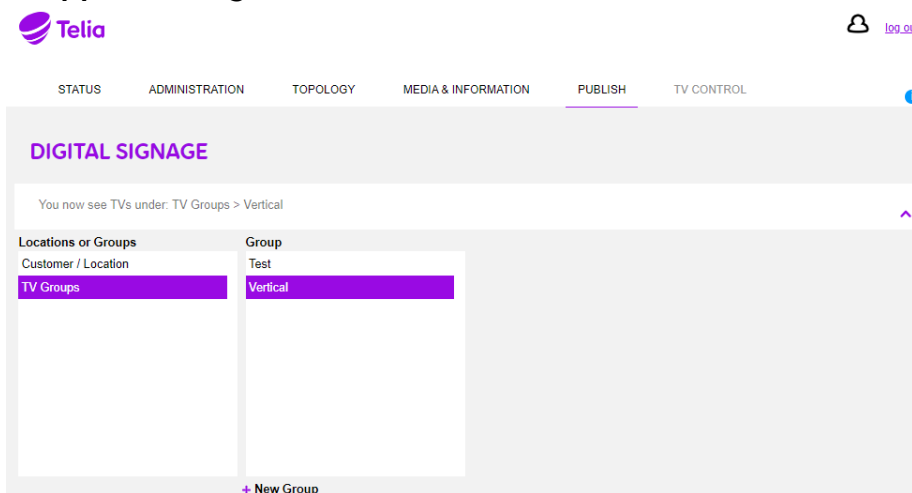
Publiseringsmodulen for Digital Skilting har samme visningsmodus som Topologi for å gjøre det enkelt og gjenkjennbart. Her kan skjermene deles inn i lokasjonsnivåer og grupper for å enkelt kunne sortere og finne frem til de aktuelle skjermene man ønsker å publisere til.

Lokasjonsfiltrering



The screenshot shows the 'DIGITAL SIGNAGE' interface with the 'PUBLISH' tab selected. A breadcrumb trail indicates 'You now see TVs under: Customer / Location'. Below this, there is a table with four columns: 'Locations or Groups', 'Locations', 'Areas', and 'Zones'. The 'Locations or Groups' column has two items: 'Customer / Location' (highlighted) and 'TV Groups'. The 'Locations' column lists 'GET Lab Location', 'Test Location 1', 'Test Location 2', and 'Test Location 3'. The 'Areas' and 'Zones' columns are currently empty.

Gruppefiltrering



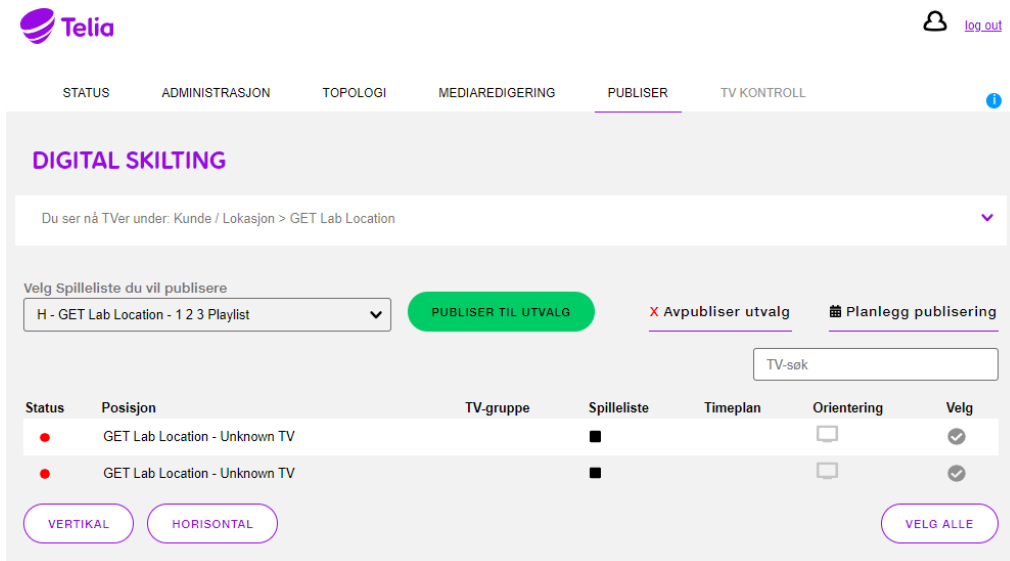
The screenshot shows the 'DIGITAL SIGNAGE' interface with the 'PUBLISH' tab selected. A breadcrumb trail indicates 'You now see TVs under: TV Groups > Vertical'. Below this, there is a table with two columns: 'Locations or Groups' and 'Group'. The 'Locations or Groups' column has two items: 'Customer / Location' and 'TV Groups' (highlighted). The 'Group' column has two items: 'Test' and 'Vertical' (highlighted). At the bottom of the table, there is a '+ New Group' button.

Publisering av Digital Skilting

I publiseringsmodulen har virksomheten full oversikt over skjermer, hvilket innhold som avspilles og hvilken orientering skjermene har. Det finnes også en drop down meny som gir en oversikt over alle spillelister som er tilgjengelige for publisering.

Brukeren vil kunne gjennomføre publisering av nytt innhold til en eller flere skjermer samtidig samt stille inn om skjermen er horisontal eller vertikal. Her må brukeren passe på at innholdet i spillelisten er tilpasset ønsket skjermretning.

Skjermer som ikke er tilpasset innholdet vil bli automatisk utilgjengelig for publisering, f.eks. skjermer som står som vertikal vil automatisk bli utilgjengelig for horisontalt innhold. Dette sikrer at brukeren kan være trygg på at informasjonen som publiseres vil være i korrekt format.



The screenshot shows the 'DIGITAL SKILTING' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: STATUS, ADMINISTRASJON, TOPOLOGI, MEDIAREDIGERING, PUBLISER (active), and TV KONTROLL. A 'log out' button is visible in the top right corner. Below the navigation bar, the breadcrumb path reads 'Du ser nå TV'er under: Kunde / Lokasjon > GET Lab Location'. A dropdown menu shows 'Velg Spilleliste du vil publisere' with 'H - GET Lab Location - 1 2 3 Playlist' selected. Action buttons include 'PUBLISER TIL UTVALG' (green), 'Avpubliser utvalg' (red), and 'Planlegg publisering' (purple). A search box labeled 'TV-søk' is present. Below is a table with columns: Status, Posisjon, TV-gruppe, Spilleliste, Timeplan, Orientering, and Velg. Two rows are shown, both with a red status dot and 'GET Lab Location - Unknown TV'. At the bottom, there are buttons for 'VERTIKAL', 'HORISONTAL', and 'VELG ALLE'.

Status	Posisjon	TV-gruppe	Spilleliste	Timeplan	Orientering	Velg
●	GET Lab Location - Unknown TV		■		□	✓
●	GET Lab Location - Unknown TV		■		□	✓

Legg til bruker

Virksomhetens administrator kan enkelt legge til en ny bruker i Min Kanal og den eneste informasjonen som kreves er navn og en e-postadresse til den nye brukeren.

The screenshot shows the 'ADMINISTRASJON' menu with 'BRUKERE' selected. Below the menu is a '+ Opprett bruker' button. A table lists existing users:

Fullt navn	Brukernavn	Rolle	Autorisert nivå	Status	
Lars Bergmann	LarBe	SuperUser	GET Lab Location	Aktiv	Rediger Kopier Slett
unknown	oliver01	SuperUser	GET Lab Location	Aktiv	Rediger Kopier Slett

Gå inn på «Administrasjon» og velg «Brukere», så «Opprett bruker».

The screenshot shows the 'Opprett bruker' form with the following fields highlighted in red:

- Fullt navn (text input)
- Ny epostadresse (text input)
- Bekreft ny epostadresse (text input)
- Kunde / Lokasjon (dropdown menu)
- Rolle (dropdown menu)
- LAGRE button

Du kan nå legge til navn og epostadresse til ny bruker, samt velge hvilken lokasjon og rolle den nye brukeren skal ha. Avslutte med å trykke på lagre så vil det automatisk bli utsendt en e-post til ny bruker med innloggingsinformasjon.