

TERACOM MEDIATRANSPORT

Flexibel och kostnadseffektiv mediaöverföring

MediaTransport riktar sig till dig som har behov av att transportera digitalt programmaterial med hög kvalitet mellan olika platser, till exempel mellan produktionsbolag och programbolag. MediaTransport skapar känslan av att ha en fast förbindelse men till en betydligt lägre kostnad.



Så fungerar det

Kunder ansluter sig, via sin access, till Teracoms medianät. Det ger kunden möjlighet att med produkten Teracom MediaTransport överföra högkvalitativt digitalt programmaterial till eller från andra anslutna kunder, arenor i medianätet eller accesser anslutna till mediahuben i Kaknäs.

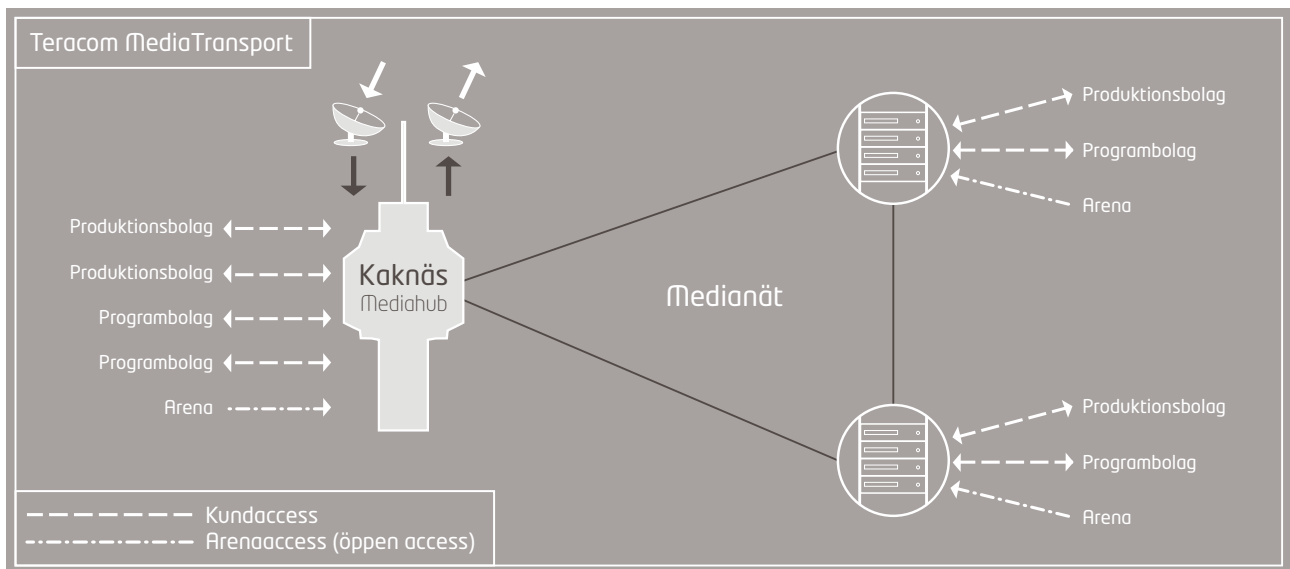
Överföringarna kan vara av kortare eller längre slag, av engångskaraktär eller återkommande, det är helt flexibelt och upp till kunden.

Teracoms egna accesser på arenor eller andra intressanta produktionsplatser kallas för "öppna" accesser. Dessa kan nyttjas av vilken kund som helst för att till exempel samla in programmaterial på tillfällig basis. Överföringar i medianätet bokas direkt hos Teracom via telefon eller email.

Vad får du som kund?

- Tillgång till Teracoms medianät byggt för transport av högkvalitativt programinnehåll och designat för hög tillgänglighet med redundanta vägval.
- En funktionalitet likt en fast punkt-till-punktförbindelse men till ett betydligt lägre pris.
- En svårslagen flexibilitet i överföring av programinnehåll från produktionsplatser eller från produktionsbolag till programbolag eller till satellit-upplänk.
- Tillgång till ett stort antal anslutna programbolag, produktionsbolag eller produktionsplatser/arenor via Kaknäs, Skandinavien's största mediahub. Kontakta din Teracomsäljare för aktuell lista med anslutna kunder.
- En stabil leverantör med lång erfarenhet av hantering av bild och ljud och med ständigt fokus på kvalitet och säkerhet.





Medianätet

Medianätet är byggt med Nimbra 680-noder. Överföring av programmaterial sker med okomprimerad SD-SDI eller HD-SDI. Nätet är redundanta, överföringar av programmaterial routas om vid fel.

Accesser/anslutningar

Medianätet byggs kontinuerligt ut med fler anslutningspunkter för kund och arenaaccesser. I dagsläget är bland annat arenor som Globen, Råsunda, Scandinavium, Lisebergshallen och Ullevi (endast SD) anslutna och kundaccesser kan göras till exempel i Stockholm/Kaknäs, Göteborg och Malmö. Anslutning till Teracom MediaTransport består normalt av en fiberaccess för okomprimerad data.

Drift och övervakning

Överföringar och medianätet övervakas av Teracoms driftsorganisation.

Kontakt

För mer information om MediaTransport eller andra produkter, kontakta er Teracomsäljare via telefon +46 8 55 54 20 00 eller sales@teracom.se.

FAKTARUTA

Fysiska gränssnittet: SD-SDI

Bithastighet: 270Mbit/s

Överlämningspunkt: DDF

Fysisk kontakt: BNC 75 ohm

Förbindelsen är en SDI-förbindelse (Rec. ITU-R BT.601 med inbäddat ljud AES/EBU enligt Rec. ITU-R BT.1359) och kan överföra 1 bild med inbäddat ljud och VBI-data.

Fysiska gränssnittet: HD-SDI

Bithastighet: 1485Mbit/s

Överlämningspunkt: DDF

Fysisk kontakt: BNC 75 ohm

Förbindelsen är en HD-SDI förbindelse (SMPTE 292 med inbäddat ljud AES/EBU enligt SMPTE 299M) och kan överföra 1 video med inbäddat ljud och VBI-data.

SLA baserad på:

- Tillgänglighet
- Servicetid

Redundans

- Vid avbrott routas överföringen om automatiskt.
- Möjlighet till fler accesser beroende på kundkrav.

Teracom har sänt radio och tv så länge det har funnits i Sverige. Idag kombinerar vi vår gedigna erfarenhet inom broadcasting med hög kompetens inom ny teknologi och ser till att människor och företag har tillgång till en mångfald av medietjänster, oberoende av tid och plats. Vår ambition är att leverera framtidens medie- och kommunikationslösningar i Sverige och

Europa. Teracom levererar idag utsändning av digital-tv och utsändning av radio via AM, FM, DAB och DAB+, radiotidningar och radiodatatjänster. Vi erbjuder också mottagartester (DTTV), inplacerings- och servicetjänster, datakom lösningar, utspelning av IPTV samt mediatransport med kontribution och distribution av tv- och radioförbindelser.