



NMO Hybrid Audit Kickoff - ORN

From Input to Output

20-06-2024

Type Audits

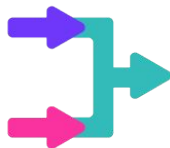
Type audits TV



Full Reference Audit

Alle uitgezonden events worden door Nielsen vastgelegd

Zenders en SalesHouses sturen vooraf planning



Hybrid Audit

Alleen commercial events worden door Nielsen vastgelegd

SalesHouses sturen vooraf planning

Programma en Promo data wordt toegevoegd vanuit AsRun files vanuit de zenders



Commercial-only Audit

Alleen commercial events worden door Nielsen vastgelegd

SalesHouses sturen vooraf planning

Er wordt geen data over Programma's of Promo's geleverd

	Full Reference Audit	Hybrid Audit	Commercial-only Audit
Content data	YES Gebaseerd op Nielsen monitoring	YES Gebaseerd op Asrun data van zender	NO
Commercial data	YES Gebaseerd op Nielsen monitoring	YES Gebaseerd op Nielsen monitoring	YES Gebaseerd op Nielsen monitoring

Hybrid Audit

Uitgangspunten



Input files

Standaard Program Before +
AsRun formaat

NMO definities aanhouden

Geen standaard herleveringen

Nielsen voorkomt overlap

Referenced breaks zijn leading,
Regional breaks op basis van
AsRun data



Input tijd

Via sFTP server

Program Before file op dag van
uitzending om 07:30
(uitzondering voor
weekenddagen)

AsRun file op dag na uitzending
om 05:00, 7 dagen p/w

Te late levering resulteert in
verwijderen van zender in 1e
levering



Harmonisatie

Harmoniseren van Programma
titel

Programma typology

Input files

Input files deadlines

DEADLINE INPUT DATA		
Broadcastday	Program Before	AsRun
Monday	Monday 07:30	Tuesday 05:00
Tuesday	Tuesday 07:30	Wednesday 05:00
Wednesday	Wednesday 07:30	Thursday 05:00
Thursday	Thursday 07:30	Friday 05:00
Friday	Friday 07:30	Saturday 05:00
Saturday	Friday 17:00	Sunday 05:00
Sunday	Friday 17:00	Monday 05:00

Input files

2 soorten bestanden

Standaard Program Before format

Nodig om vooraf nieuwe programma's te harmoniseren en classificeren

Standaard formaat voor alle zenders

Formaat is bijna identiek aan AsRun format

Bevat alleen Content events (het liefst programma's + promo's maar alleen programma's is ook mogelijk)

Nieuwe ontwikkeling nodig bij zenders

Zonder Breaks

Nieuwe AsRun format

Nodig om juiste uitzendtijden en content te bepalen

Standaard formaat voor Hybrid Audit zenders

Wijkt af van 'oude' format AsRun files

Bevat alles wat is uitgezonden, ook Breaks

Wordt gekoppeld met Program Before (BR) file, bepaalde programma waarden dienen identiek te zijn tussen BR en AR files

Nieuwe ontwikkeling nodig bij zenders

Breaks met regionale spots

Afwijkende werkwijze nodig

- Op dit moment worden deze uitgeleverd gebaseerd op de theoretische tijden vanuit de Planning Before files (STER)
- Breaks met alleen Regionale spots worden niet geverifieerd omdat automatische herkenning niet mogelijk is
- Deze kunnen dus afwijken van de AsRun data
- Nielsen zal deze breaks automatisch corrigeren op basis van deze Breaks in de AsRun files. Alleen voor Breaks met ALLEEN regionale spots
- Alle Breaks dienen hiervoor als geheel aangeleverd te worden in AsRun file, inhoud van deze Breaks haalt Nielsen uit de Planning Before (STER)
- Gebruikte BreakCode in AsRun file dient identiek te zijn als die wij van STER ontvangen
- Nielsen zal Overlap voorkomen indien nodig

Input file

AsRun format

Nr	Field	Description	Values range	Format	Mandatory or Useful
1	ChannelID	Channel ID	Integer defined by NMO	Number(4)	MANDATORY
2	Omroep	“Omroep”Name – Omroep (or omroep combination) claiming the editorial responsibility of the program	The different “omroepen” will be separated by “,”	Varchar2(46)	MANDATORY FOR NPO
3	Date	Format YYYYMMDD		Number(8)	MANDATORY
4	StartTime	Hour in format HHMMSS	Integer between 020000 and 255959. Please don't use hours like 010000 because it is misleading, use 250000 instead. Leading zeroes are mandatory.	Number(6)	MANDATORY
5	Duration	In seconds		Number(5)	MANDATORY if EndTime is empty

Input file

AsRun format

Nr	Field	Description	Values range	Format	Mandatory or Useful
6	EndTime	Hour in format HHMMSS	Integer between 020000 and 255959. Please don't use hours like 010000 because it is misleading, use 250000 instead. Leading zeroes are mandatory.	Number(6)	MANDATORY if Duration is empty
7	ProgID	Channel unique identifier for the program. Please contact NMO for definitions, may be channel specific		Varchar2(60)	MANDATORY
8	ProgramType	This type should help make the difference between Programs and other elements	Possible values see List 1	Varchar2(20)	MANDATORY
9	UnharmonizedTitle	Program title. Normally it should be the title the channel wants to publish. Also used for the internal promo title. No accentuated characters, only ASCII uppercase characters		Varchar2(100)	MANDATORY

Input file

AsRun format

Nr	Field	Description	Values range	Format	Mandatory or Useful
10	SubTitle	Subtitle the channel wants to publish		Varchar2(120)	USEFUL
11	PromoTypeID	Classification type of the promos	Possible values see List 3	Number(2)	MANDATORY
16	RepeatCode	First broadcast or repeat	Possible values see List 2	Number(3)	MANDATORY
17	ReconciliationKey	Key from the broadcaster		Varchar2(22)	USEFUL
18	ProgramTypology	NMO Program Typology		Varchar2(100)	USEFUL
19	CCC	Content Classification Code for NPO		Varchar2(100)	MANDATORY for NPO
20	PromoID	Broadcaster unique identifier for the promo. Should be unique per promo creative		Varchar2(60)	USEFUL

Input file

AsRun format

ProgramTypes

ProgramType
PROGRAMMA
PROMO
STATIONID
BREAK

Repeat

Code	Description
100	Live/Prerecorded
200	Repeat within last 7 days
300	Repeat longer than 7 days

PromoTypes

PromoTypeID	Description	Hoofdingeling
31	Combination between StationID and Promo as beginning/end of a Break	StationPromo
99	Promotion for a program/channel/merchandise/website	Promo

Uitdagingen

Programma titel en genre

- Nielsen gebruikt de Program Before file om vooraf nieuwe programma's te harmoniseren en classificeren
 - Op basis van alleen het veld UnharmonizedTitle
- Op deze manier zijn de nieuwe programma's geharmoniseerd in de 1e export
- Via de NMO Feedback Website kan feedback gegeven worden op geharmoniseerde titel en genre
- Deze feedback wordt, indien voldaan aan NMO regels, toegepast op volgende standaard herlevering

DEADLINE INPUT FEEDBACK TV		
Broadcastday	Daily redelivery	Final redelivery
Monday	Tuesday 15:00	Wednesday 13:00
Tuesday	Wednesday 15:00	Thursday 13:00
Wednesday	Thursday 15:00	Friday 13:00
Thursday	Friday 15:00	Monday 13:00
Friday	Monday 15:00	Tuesday 13:00
Saturday	Monday 15:00	Tuesday 13:00
Sunday	Monday 15:00	Tuesday 13:00

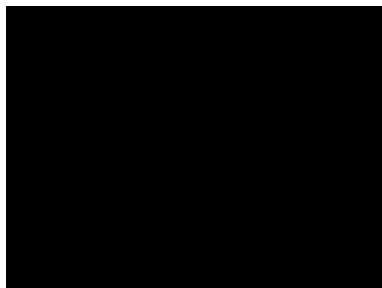
Uitdagingen Program Before + AsRun files

- Daggrenzen zijn van 02:00:00-25:59:59
- Items op de daggrens moeten ook aangeleverd worden met als StartTime 02:00:00 of als EndTime 25:59:59
- Nieuwsuitzendingen als 1 regel aanleveren in BR en AR file, niet als losse items
- Voor match tussen BR en AR files moeten de volgende velden overeenkomen voor programma's:
 - ProgID
 - UnharmonizedTitle
- De velden RepeatCode, SubTitle en ReconciliationKey zijn leading vanuit AsRun file
- Tijden in Program Before zijn 'theoretisch', tijden in AsRun daadwerkelijke tijden
- In Program Before mogen gaten zitten, in AsRun file niet
- Unieke titels voor verschillende nieuwsuitzendingen, inclusief de NOS journaals
- Duidelijke regels voor ingaan zomer+wintertijd
- Er mag geen Overlap zitten in de AsRun file
- Duration moet op hele secondes zijn en overeenkomen met Start+EndTime

Promo definitions

Promo definities

NMO maakt onderscheid tussen de volgende 3 type Promo's



STATIONID

Kort event

Alleen zender logo

Start- en eindjingle van Breaks

Apart ProgramType
STATIONID/RECLAME



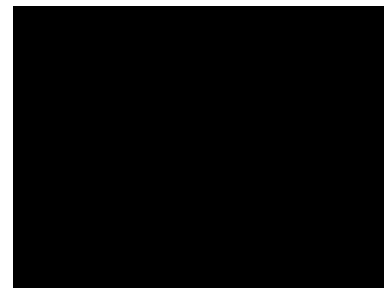
PROMO

Langer event

Promotie voor komend
programma

Promotie van website,
kandidaten/publiek gezocht,
omroep, merchandise

Apart ProgramType PROMO met
PromoTypeID 99



STATIONPROMO

Combinatie van een Promo met
Start- en/of eindjingle van Breaks

Kan alleen voorkomen voor 1e en
na laatste spot van een Break

Apart ProgramType PROMO met
PromoTypeID 31

Promo definities

Uitdagingen

- Correct gebruik van PromoType is erg belangrijk voor consistentie
- Belangrijk dat interne PromoTypes goed vertaald worden in de Program Before en AsRun files
- Bestaat het type StationPromo bij jullie zenders?
 - Zo nee, nu geen issue
 - Zo ja, kijken hoe we deze gaan onderscheiden in AsRun format

Proces - van input naar output files

Proces - van input naar output files

