

Paywalls and data platforms:
Why Aller Media decided to build their
own - and what you can learn from it

First of all!

It's not entirely true

Secondly



We prefer to buy our tech



kode24

Aller Media is



Around 50 developers

Well actually, 50 in the department -
25'ish are programmers

We can't build everything ourselves

Although we aren't a tech company

We can still think as technologists

Paywall and login

What we had was a burning platform



Partnering with Amedia for login

Aller

Kampanje.com

NYHETER | PREMIUM | EVENT | LEDIGE STILLINGER | BYRÅGUIDEN | KAMPANJE TV | VÅRE PRODUKTER

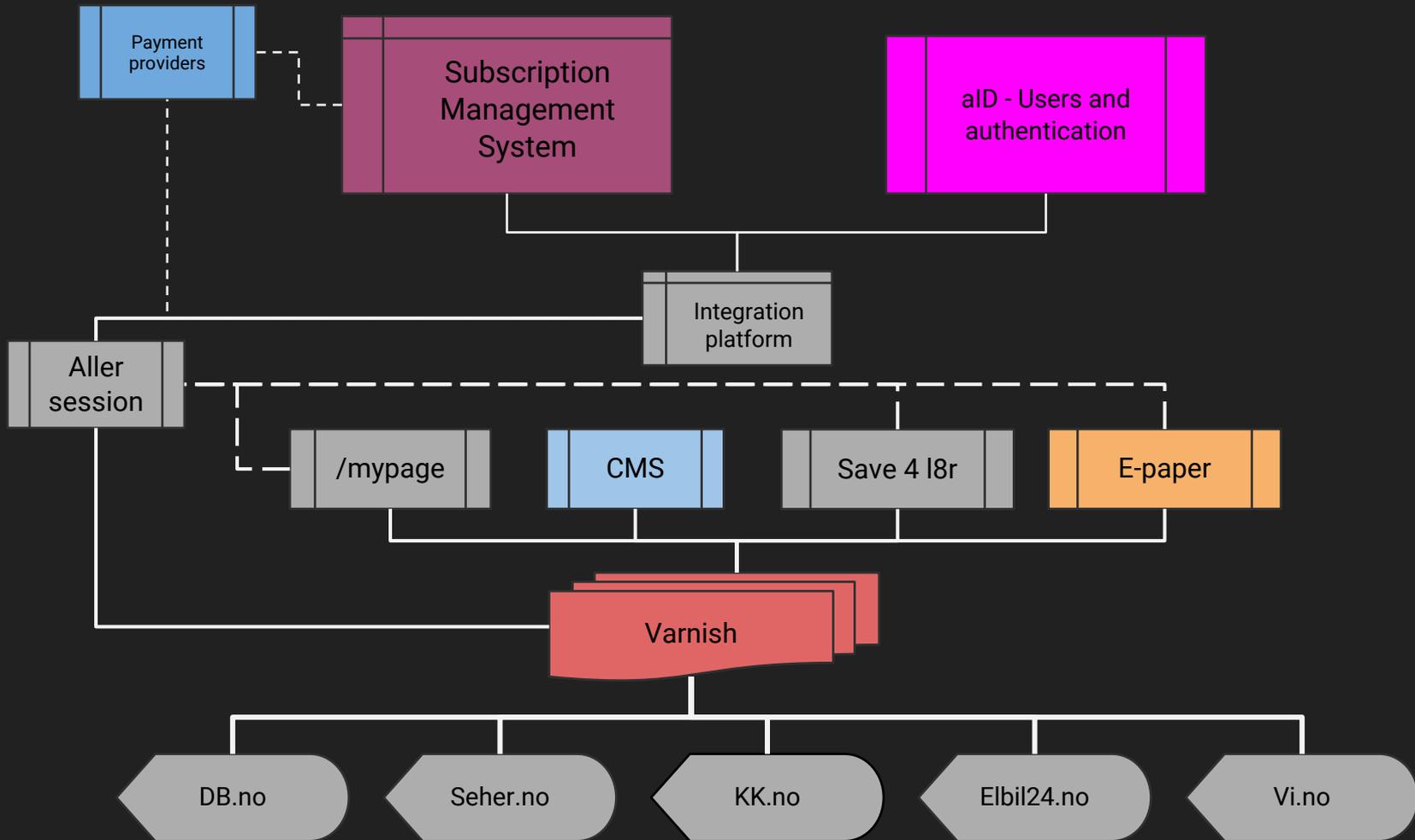


Allierer seg med Amedia:

- Vi er kommet til at a1D er markedets beste innloggingsløsning, og vi er overbevist om at det vil være en løsning som både mediebrukerne og annonsørene har store fordeler av fremover, sier Aller Media-sjef Dag Sørisdahl.

Medier / Publisert 24.05.2018 15:07:53 - Oppdatert 24.05.2018 15:15:16

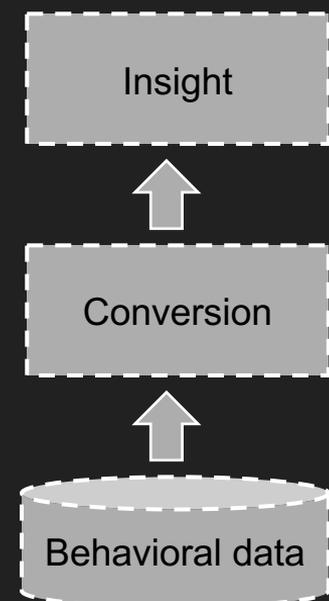
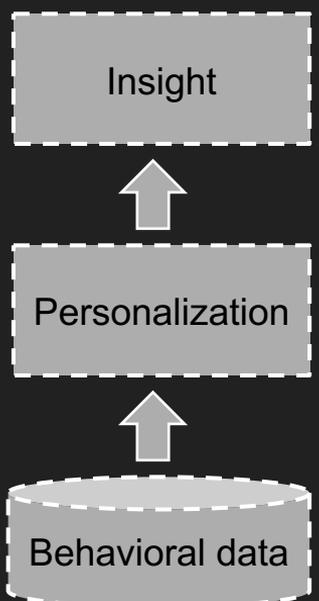
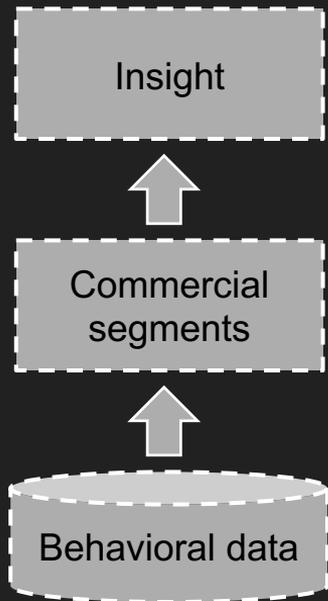
Aller Media og Dagbladet inngår ny avtale med Amedia om innlogging



Scalable
Debugable
Reliable

Spend time on new business features

Dataplattform





GDPR

Death of the 3rd party cookie

Track data from “scrolling” and API endpoints





Storing it as raw data



We can process it!





Using data to build 1st party commercial segments

Kampanje

Aller Media og Dagbladet inngår ny avtale med Amedia om innlogging

Publisert: 24. JUNI 2019 10:55 | Oppdatert: 24. JUNI 2019 11:56



Etablerer DIAR for å ta opp kampen om annonsekronene. (Foto: Morten Elk, Aller)

Aller Media og Amedia går sammen om nytt annonseselskap

De to vil vinne tilbake annonsekroner fra Google og Facebook. – Nå er tiden for å vinne noe av det tapte tilbake, sier konsernsjef Are Stokstad i Amedia om samarbeidet med Aller Media.

AV: EIRA LIE JØR | PUBLISERT: 21. JUNI 2019 - 13:45 ENDRET: 21. JUNI 2019 - 13:45

[Facebook](#)

[Twitter](#)

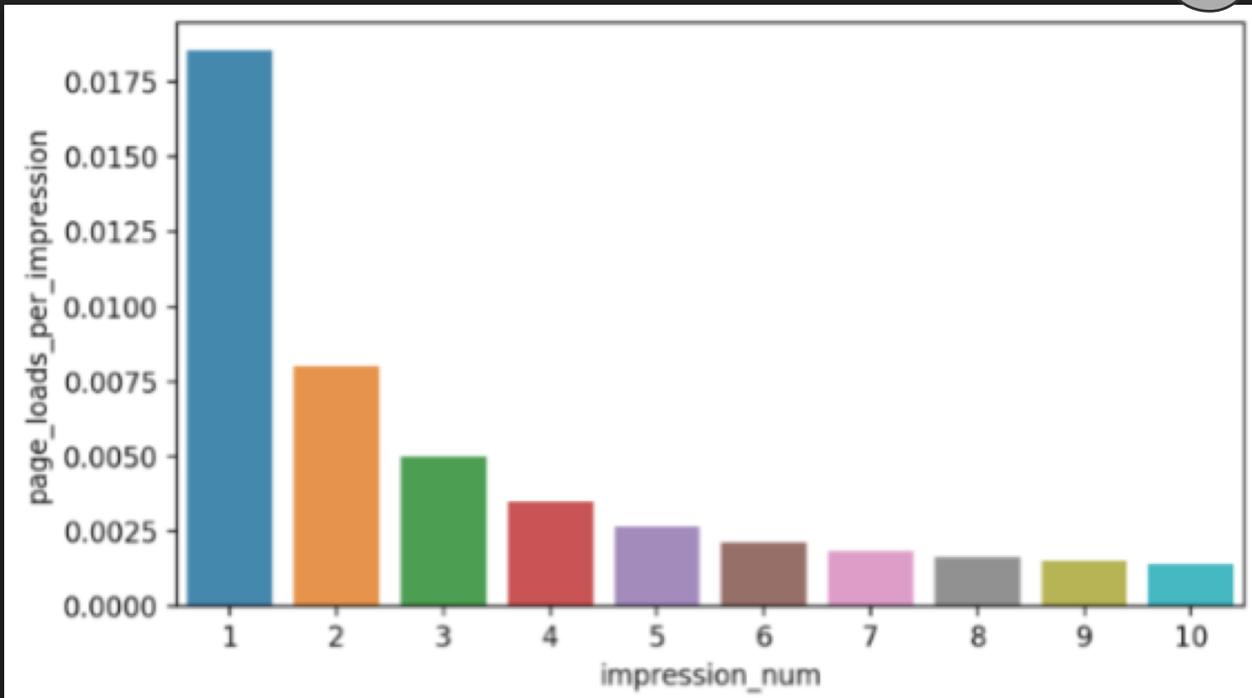
Aller Media, som blant annet eier Dagbladet og Se og Hør, går sammen med lokalviskonsernet Amedia og etablerer et rykende ferskt annonseselskap, skriver de to selskapene i en pressemelding.

– Vi etablerer DIAR som en klar respons på et behov i markedet, først og fremst fra



Personalization Why?

Max effect!!!



Personalization on the frontpages

Metapop

- Editors handpick 50 videos and the engine optimizes traffic by recommending videos by different models

Selection based on time

- Premium content is selected based on time

Native content - Content marketing

- Added to a list with a budget



Tinnitus-overlege: Dette demper plagene

Avslørte Du mister aldri hemmelighet nøklene igjen

ANNONSØRINNHOLD clas ohlson

Testing models
like
Fresh vs Popular

Premium content





I get it! Increase the distribution of a content type on the same amount of space!

How can we maximize this further?

Content switch

Content Switch was designed to economically optimize Content Marketing by displaying display ads when it is not appropriate to display Content Marketing.



+

**Livsvalget etter
kjærestens død**

**Tårefull
avskjed**

ANNONSØRINNHOLD Norsk Tipping

58
299
Vinnerjanse
1:95 mill. per rekke

**I kveld kan du
vinne vanvittige
662 millioner!**

Video for content

The commercial department needed more video views to meet the market demand for video ads

It only took a couple of hours to make sure video plugs were displayed as fall back for the content marketing campaign.

Premium for content

This summer we used Pluss-for-Content, where Premium articles appeared on Content Marketing places as fallback. This helped to show 20 % percent more Premium articles than if we had not run it.

The figures show that personalization in these places contributed to 3.500 sales.

This week - the commercial department get their impressions back!

Personalized paywall

By combining segments (any) with personalization, smart integration we are able to display different paywalls



Ny i 2019: Denne revolusjonerende WiFi-forsterkeren slår alle konkurrentene

DU LEDER PÅ DAGBLADET PLUSS

Hitlers siste soldat i USA

Georg Gärtner levde under falsk identitet i 40 år, på flukt fra FBI.



48 ÅR PÅ NEMMEN: Georg Gärtner i Dennis Wilkie sine fane som vant krigspris etter 40 år. Her avsløret på den amerikanske luftforskningsorganisasjon i 2005. 11 dager ble etterforsket på FBI i New York byens kabinett i forbindelse.

1. september 2019 kl. 12:48

Av Staff Lørdag

Har du allerede abonnemnet? [LOGG INN](#)

Dagbladet Pluss

Er du nå inne på en Dagbladet Pluss-uttak. Den kan du få tilgjengelig med et abonnemnt på Dagbladet Pluss.

UT ÅRETE*
10 kr
KJØP NÅ

3 MÅNEDER
249 kr
KJØP NÅ

1 UKE**
1 kr
KJØP NÅ

- *Abonnementet fornyes automatisk til ordningspris eller tilbudsprisen (Dårlig tilbud). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.
- **Abonnementet fornyes automatisk til ordningspris eller tilbudsprisen (Dårlig tilbud). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.

VISA Betal trygt med Visa eller Mastercard

REISER: ANNE HORNBERGEREN; FOLKEMANNSKAPET: TORALD; NÅR TILBUDSBEREIDNINGEN



Grønn teknologi – Å lage mat skal være gøy!



Nå er bestefaren sikket



Krekar - Ville ha Amal Clooney som advokat



Fenomenet Haaland



Gå raskt ned 10 kilo



Trump: Den nye



Vi feirer bursdag 75% på alle innfatninger

DU LEDER PÅ DAGBLADET PLUSS

Hitlers siste soldat i USA

Georg Gärtner levde under falsk identitet i 40 år, på flukt fra FBI.



48 ÅR PÅ NEMMEN: Georg Gärtner i Dennis Wilkie sine fane som vant krigspris etter 40 år. Her avsløret på den amerikanske luftforskningsorganisasjon i 2005. 11 dager ble etterforsket på FBI i New York byens kabinett i forbindelse.

1. september 2019 kl. 12:48

Av Staff Lørdag

Har du allerede abonnemnet? [LOGG INN](#)

Dagbladet Pluss - er du helt sikker på at du ikke skal ha?

Er du helt sikker på at du ikke skal ha et abonnemnt på pluss? Vi har funnet noen et helt spesielt tilbud - kun til deg.

1 MÅNED*
1 kr
KJØP NÅ

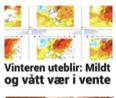
- *Abonnementet fornyes automatisk til ordningspris eller tilbudsprisen (Dårlig tilbud). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.
- **Abonnementet fornyes automatisk til ordningspris eller tilbudsprisen (Dårlig tilbud). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.

VISA Betal trygt med Visa eller Mastercard

REISER: ANNE HORNBERGEREN; FOLKEMANNSKAPET: TORALD; NÅR TILBUDSBEREIDNINGEN



NYTES MÅN KJØLER MÅN



Vinteren uteblir: Mildt og vått vær i vente



Overrasket alle i Krekar-saken



Tordner mot



Kan påvirke



I tærer etter



Georg Gärtner, a German prisoner of war, escaped on or about September 21, 1945, from a Prisoner of War Camp at Escamela, New Mexico.
Any person having information which may result in locating Georg Gärtner is requested to immediately notify the Director of the Federal Bureau of Investigation, U. S. Department of Justice, Washington, D. C., or the Special Agent in Charge of the Division of the Federal Bureau of Investigation listed on the back hereof which is nearest your office.
IDENTIFICATION ORDER NO. 2099 (over) Issued by: JOHN EDGAR HOOVER, DIRECTOR

40 ÅR PÅ ROMMEN: Georg Gärtner / Dennis Whiles sto fram som rønt krigsfange etter 40 år. Her avbildet på den amerikanske uavhengighetstagen i 2009. Tø hyere FBIs etterlyst-plakat fra 1947. Foto: Falco Storm / Wikimedia Commons

3. OKTOBER 2019 KL. 21:49

Av Ralf Lofstad

Har du allerede abonnement? [LOGG INN](#)

Dagbladet Pluss

Du er nå inne på en Dagbladet Pluss-artikkel. Den kan du få tilgang til med et abonnement på Dagbladet Pluss.

<p>OKTOBERKUPP</p> <p>UT ÅRET*</p> <p>10 kr</p> <p>(0,77 kr per dag)</p> <p>KJØP NÅ</p>	<p>3 MÅNEDER</p> <p>249 kr</p> <p>(0,77 kr per dag)</p> <p>KJØP NÅ</p>	<p>PROV PLUSS</p> <p>1 UKE**</p> <p>1 kr</p> <p>(0,14 kr per dag)</p> <p>KJØP NÅ</p>
---	---	--

- *Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (99kr/måned). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før tilbudsperioden utløper.
- **Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (55kr/uke). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.

VISA Betal trygt med Visa eller Mastercard.

[PLUSS](#) [ANDRE VERDENSKRIG](#) [FALSK IDENTITET](#) [TEMA](#) [NAZITYSKLAND](#) [KRIGSFANGE](#)



Grønn teknologi
– Å lage mat skal være gøy!



Nå er bestefaren siktet



Krekar: - Ville ha Amal Clooney som advokat



Fenomenet Haaland



Trump: Den nye



Georg Gärtner, a German prisoner of war, escaped on or about September 21, 1945, from a Prisoner of War Camp at Escamela, New Mexico.
Any person having information which may result in locating Georg Gärtner is requested to immediately notify the Director of the Federal Bureau of Investigation, U. S. Department of Justice, Washington, D. C., or the Special Agent in Charge of the Division of the Federal Bureau of Investigation listed on the back hereof which is nearest your office.
IDENTIFICATION ORDER NO. 2099 (over) Issued by: JOHN EDGAR HOOVER, DIRECTOR

40 ÅR PÅ ROMMEN: Georg Gärtner / Dennis Whiles sto fram som rønt krigsfange etter 40 år. Her avbildet på den amerikanske uavhengighetstagen i 2009. Tø hyere FBIs etterlyst-plakat fra 1947. Foto: Falco Storm / Wikimedia Commons

3. OKTOBER 2019 KL. 21:49

Av Ralf Lofstad

Har du allerede abonnement? [LOGG INN](#)

Dagbladet Pluss - er du helt sikker på at du ikke skal ha?

Er du helt sikker på at du ikke skal ha et abonnement på pluss? Vi har funnet fram et helt spesielt tilbud - kun til deg.

<p>KUN FOR DEG</p> <p>1 MÅNED*</p> <p>1 kr</p> <p>(0,03 kr per dag)</p> <p>KJØP NÅ</p>
--

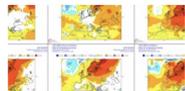
- *Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (99kr/måned). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før tilbudsperioden utløper.
- **Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (55kr/uke). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.

VISA Betal trygt med Visa eller Mastercard.

[PLUSS](#) [ANDRE VERDENSKRIG](#) [FALSK IDENTITET](#) [TEMA](#) [NAZITYSKLAND](#) [KRIGSFANGE](#)



Flere til over



Vinteren uteblir: Mildt og vått vær i vente



Overrasket alle i Krekar-saken



Tordner mot **Kan påvirke** **I tårer etter**

(0,17 kr per dag)

KJØP NÅ

(2,77 kr per dag)

KJØP NÅ

(0,14 kr per dag)

KJØP NÅ

- Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (99kr/måned). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.
- **Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (55kr/uke). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.

VISA  Betal trygt med Visa eller Mastercard.

PLUSS | ANDRE VERDENSKRIG | FALSK IDENTITET | TEMA | NAZI-TYSKLAND | KRIGSFANGE



Grønn teknologi
– Å lage mat skal være gøy!



Nå er bestefaren siktet



Krekar: - Ville ha Amal Clooney som advokat



Fenomenet Haaland



Gå raskt ned 10 kilo



Trump: Den nye

1 Kr

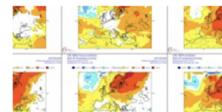
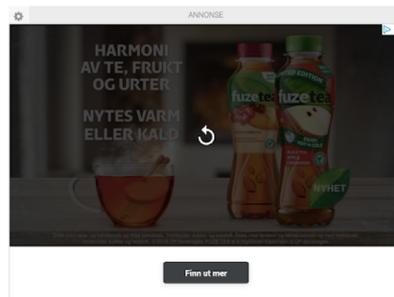
(0,03 kr per dag)

KJØP NÅ

- Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (99kr/måned). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.
- **Abonnementet fornyes automatisk til ordinærpris etter tilbudsperioden (55kr/uke). Du kan si opp når som helst, men senest 48 timer før perioden utløper.

VISA  Betal trygt med Visa eller Mastercard.

PLUSS | ANDRE VERDENSKRIG | FALSK IDENTITET | TEMA | NAZI-TYSKLAND | KRIGSFANGE



Vinteren uteblir: Mildt og vått vær i vente



Overrasket alle i Krekar-saken



Tordner mot



Kan påvirke



I tårer etter

Why did we do it?





What have we learned?

Lessons learned

Collect your own data! Own it!

Make sure you can use all your data across all functions in your organization it takes time and effort to consolidate it

Think like tech - get some good architects - make good integrations

All the tech in the world won't help you - get hold of good data people and someone who understands and can act on that data!

@LateNightSeth



THANK YOU!