

## Mark your calendar

World Publishing  
Expo 2013,  
7–9 October, Berlin



[www.wan-ifra.org/expo2013](http://www.wan-ifra.org/expo2013)

# Media Port

IFRA Expo & Conference  
29–31 Oct Messe Frankfurt, Germany

World  
Publishing  
Expo 2012

Session:  
**Tablet & Mobile Trends II**

Title:  
**HTML5 Cross-platform publishing:  
dream or reality?**

Speaker:  
**Johan Mortelmans**, Digital  
Innovation Manager, Corelio  
**Danny Lein**, Founder & CEO,  
Twipe



# HTML5 Cross-platform publishing: dream or reality?

Word Publishing Expo 2012 – Media Port – 31/10/2012

# Agenda

- **About Corelio & Twipe**
  - Web or app?
  - Case studies



# Corelio Publishing

Biggest newspaper publisher in Belgium

**De Standaard**  
DE VERNIEUWDE LETTEREN  
Hamburgers in het paradijs: onze schuldgevoelens over eten  
Kunsthändler en vluchteling: Anne Sinclair - ex-mevrouw DSK - over haar opa  
Karel De Gucht: 'Machiavelli's denken over macht blijft intrigerend en actueel'  
RESERVE-PLOEG VAN NEWCASTLE TE STERK VOOR CLUB  
GENK OP DE VALLEEP VOORRIJLIG SPORTING  
'Eén glas alcohol is al te veel voor zwangere vrouwen'  
WIJ HEBBEN MAAR EEN VRAAG EN NU?  
Chaque année, les belges consomment en moyenne 10 litres d'alcool par personne. Cela peut être très préoccupant pour la santé. Mais il existe des façons de faire face à ce problème. Une étude récente montre que l'alcool peut être une source d'énergie pour les personnes qui ont besoin d'énergie. Les chercheurs ont trouvé que l'alcool peut aider les personnes à faire plus d'exercice et à perdre du poids. Cependant, il est important de se rappeler que l'alcool est un produit chimique et qu'il doit être consommé avec modération. Il est également important de se rappeler que l'alcool peut entraîner des problèmes de santé si on en boit trop.

**Het Nieuwsblad**  
BRUGGE - OOSTENDE WESTHOEK  
Politica die voor Ford werkt in tranen voor het parlement  
RESERVE-PLOEG VAN NEWCASTLE TE STERK VOOR CLUB  
77.000 EURO PER ONTSLAG  
ALWEER MEER DAN 1.200 JOBS WEG  
Chaque année, les belges consomment en moyenne 10 litres d'alcool par personne. Cela peut être très préoccupant pour la santé. Mais il existe des façons de faire face à ce problème. Une étude récente montre que l'alcool peut être une source d'énergie pour les personnes qui ont besoin d'énergie. Les chercheurs ont trouvé que l'alcool peut aider les personnes à faire plus d'exercice et à perdre du poids. Cependant, il est important de se rappeler que l'alcool est un produit chimique et qu'il doit être consommé avec modération. Il est également important de se rappeler que l'alcool peut entraîner des problèmes de santé si on en boit trop.

**l'avenir**  
Des faits de maltraitance à la crèche de Nivelles  
La crèche communale de Nivelles est dans la tourmente.  
Une ancienne stagiaire dit avoir été témoin de faits de maltraitance.  
Et la liste est longue... les autorités de la Ville se disent consternées.

**Colruyt**  
Het is weer Extra-festival!  
Prints of effen, niet meer twijfelen.  
Nu 2<sup>e</sup> paar aan halve prijs t/m 15/11.  
Chaque année, les belges consomment en moyenne 10 litres d'alcool par personne. Cela peut être très préoccupant pour la santé. Mais il existe des façons de faire face à ce problème. Une étude récente montre que l'alcool peut être une source d'énergie pour les personnes qui ont besoin d'énergie. Les chercheurs ont trouvé que l'alcool peut aider les personnes à faire plus d'exercice et à perdre du poids. Cependant, il est important de se rappeler que l'alcool est un produit chimique et qu'il doit être consommé avec modération. Il est également important de se rappeler que l'alcool peut entraîner des problèmes de santé si on en boit trop.

**Ottignies-Louvain-la-Neuve**  
Coup de pouce à la collecte des encombrants  
ÉLECTIONS COMMUNALES  
Réclamations à Jodoigne, Ramillies et Hélécine  
**Brabant Wallon**  
Octobre noir pour l'emploi en Belgique  
La Belgique figure à la 10<sup>e</sup> place au classement mondial en matière d'égalité des sexes: les femmes belges sont mieux loties que les françaises.  
**Louvain-la-Neuve**  
Le tram était le plus beau vélo

+ Magazines – television – radio – freesheets

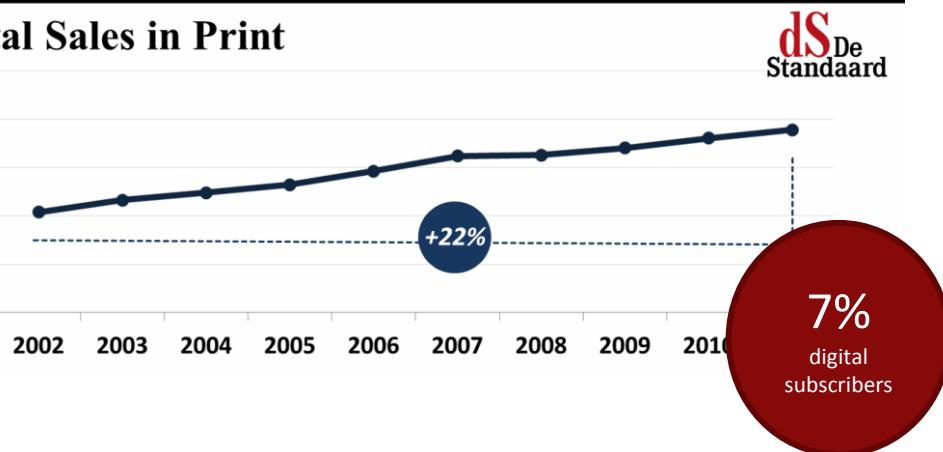
Corelio

> twipe

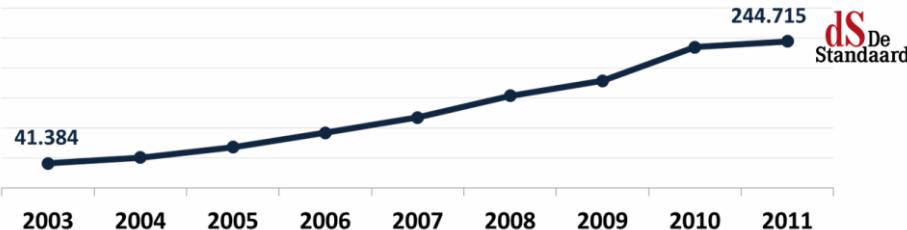
# De Standaard

# Growth through innovation

Total Sales in Print



Unique Visitors Websites



ds De  
Standaard

VRIJDAG 20 OCTOBER 2012  
DIEREN & DIEREN  
SLECHT & LIEF  
PETER VAN CLEEF  
LITERATUUR & CULTUUR



DE VERNIEUWDE LETTEREN

Hamburgers in het paradijs:  
onzre schuldgevoelens  
over eten

Kunsthandelaar en vluchtaar:  
Anne Sinclair - ex-mevrouw  
DSK - over haar opa

Karel De Gucht:  
'Machiavelli's denken over macht  
blijft intrigerend en actueel'

Ford-politica schudt  
collega's wakker

Elio Di Rupo (PS) en Kris Peeters  
(CD&V) bezoeken Limburg met los te  
laten. Ze rekenen ook op Europa.

**OVERSLAG:** Politici, we stellen  
op de foto. Voor het eerst dat jij  
gewoon voorover leunt tegenover  
een ander. Velen in Brussel. Sommige  
in de lobby, sommige in de kantoor  
of wachtkamer van een politicus.  
En sommige in de lobby van een  
politiek bureau. Of in de lobby van  
een lobby. Of in de lobby van een  
lobby. En sommige mensen denken dat  
dat een goed idee is. En anderen niet.  
Vergane premier Elio Di Rupo (PS)  
(PI) moet voor de politieke en de  
media vertellen waarom zijn partij  
maar verliest aan populariteit. En  
Benoemde voorzitter van de  
Blokkieën, die worden uitgelezen.

graven. Daarom wordt ook hier  
een voorbeeld gegeven. De voor  
deur. Velen in Brussel. Sommige  
in de lobby, sommige in de kantoor  
of wachtkamer van een politicus.  
En sommige in de lobby van een  
politiek bureau. Of in de lobby van  
een lobby. Of in de lobby van een  
lobby. En sommige mensen denken dat  
dat een goed idee is. En anderen niet.  
Vergane premier Elio Di Rupo (PS)  
(PI) moet voor de politieke en de  
media vertellen waarom zijn partij  
maar verliest aan populariteit. En  
Benoemde voorzitter van de  
Blokkieën, die worden uitgelezen.

► 2. 9. 26-27

www.colruyt.be



WIJ HEBBEN MAAR EEN VRAAG.  
EN NU?

Alcohol taboe  
tijdens  
zwangerschap  
> 10



Het is weer  
Extra-festival!  
laagste prijzen  
colruyt

Zie p. 9

Prints of effen  
niet meer twijfelen.  
Nu 2<sup>e</sup> paar aan  
hoge prijs t/m 15/11.

veritas

# 0 – 1 – 7 Strategy

0. News! Instant.

Web & mobile. Free content

1. In depth. Analysis. Reporting.

Print & tablets. Paid content

7. Magazines.

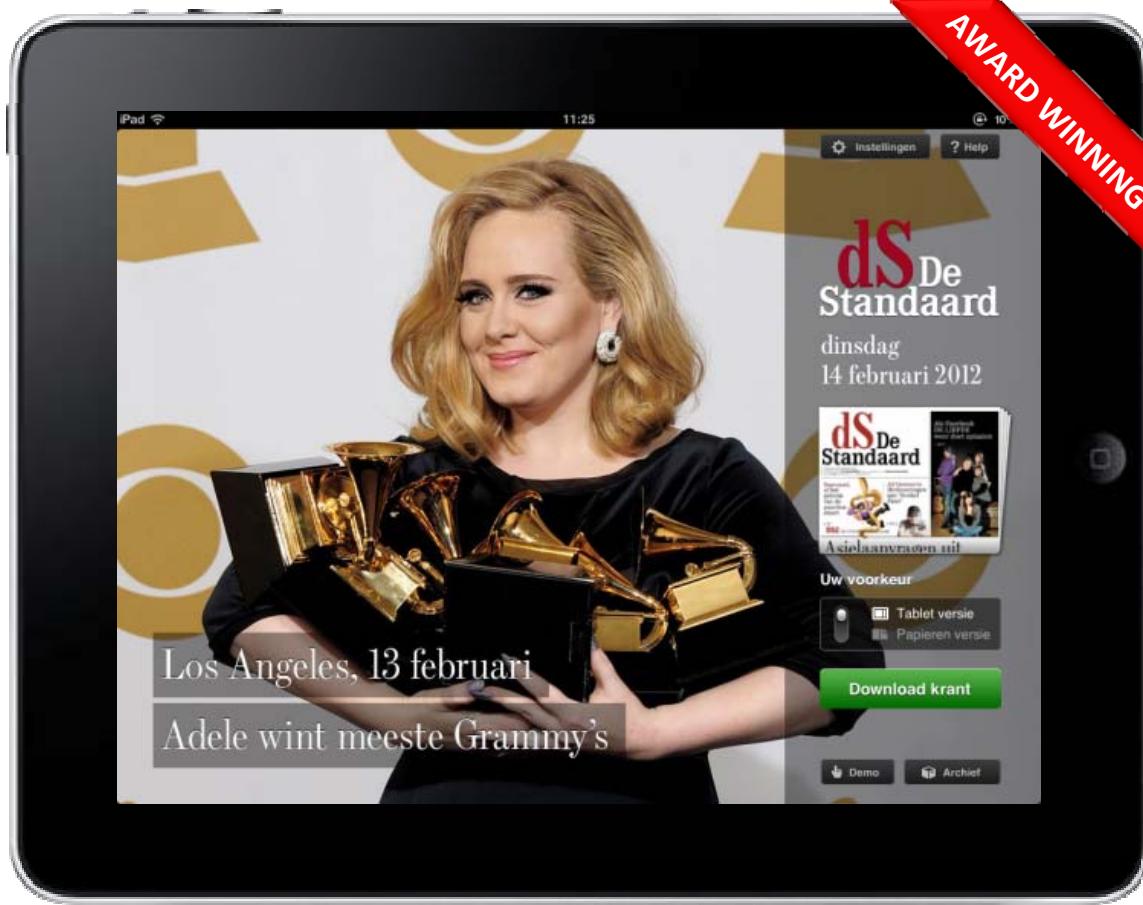
Print & tablets. Paid content

Mobile & tablet publishing

# Partnership with Twipe Mobile



# NextGen HTML5 Tablet Publishing



- Responsive Design
- Intelligent Templates
- Rich Content
- HTML5 Technology



# Cost efficient SaaS Solution



# Feature rich turnkey solution

## KEY FEATURES



### HTML5 Tablet View

- Responsive design
- Intelligent templates
- Award winning technology



### Replica view

- PDF
- Spread view
- Article view



### Content enrichment

- Infographics
- Picture Galleries
- Videos



### Live News

- RSS integration
- Push notifications
- Extra editions



### Regional newspapers

- Regional editions
- User profiling
- Location based delivery



### Newsstand

- Background downloading
- iTunes subscriptions
- Discovery



### Monetization

- Rich advertising
- Digital subscriptions
- IN app purchases



### Business intelligence

- App Usage
- Publication downloads
- system performance



### Workflow tools

- XML import
- Template editor
- Publicatioin manager

# Key facts

**+30** publishing apps

**+500k** app installations

**+800k** publication downloads per month

**+3 mio** unique visitors per month

# Agenda

- About Corelio & Twipe
- **Web or app?**
- Case studies



# Mark Zuckerberg: Our Biggest Mistake Was Betting Too Much On HTML5



DREW OLANOFF

Tuesday, September 11th, 2012

73 Comments



Today, Mark Zuckerberg revealed that Facebook's mobile strategy relied too much on HTML5, rather than native applications.

Not only was this a big mistake with mobile, but Zuckerberg says that its biggest mistake period was the focus on HTML5. This is the first time that the Facebook CEO has openly admitted this, but things are looking good for the new iOS native app. According to Zuckerberg, people are consuming twice as many feed stories since the update to the new iOS app, which is great.

# The Financial Times marches to a different app drummer; embraces HTML5, Android, Windows 8

BY DOUG DRINKWATER September 18 2012, 6:38 pm

COMMENTS 1

[f Recommend](#) 2

[t Tweet](#) 2

[in Share](#) 4

[g +1](#) 0



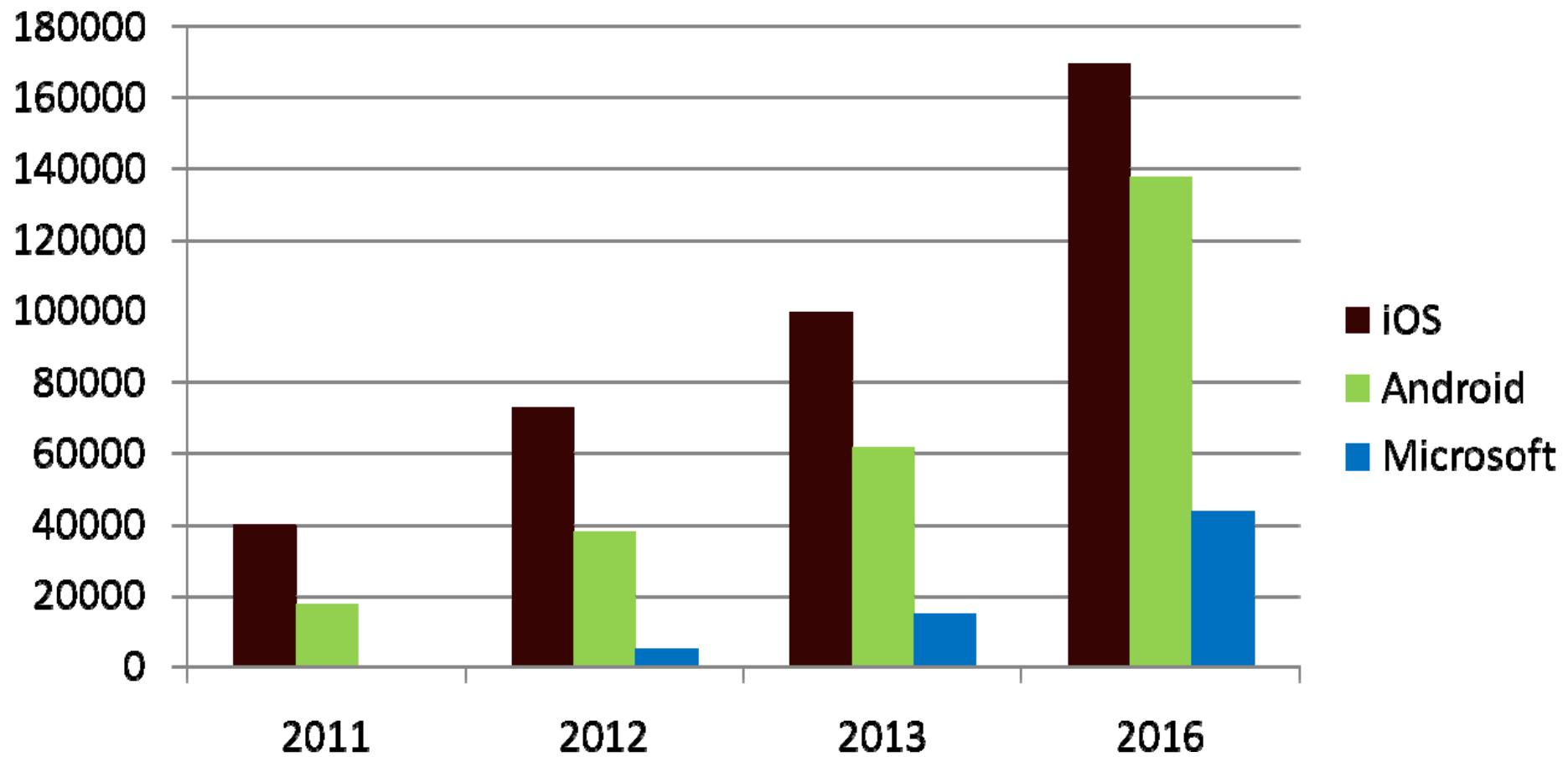
Rob Grimshaw is the managing director of FT.com

HTML5 pioneer and business news publisher The Financial Times talks about the future of web apps, its preference for Windows 8 over iOS and the challenges facing publishers in today's digital world.

It is fair to say that the Financial Times has been a forward thinker when it comes to taking publishing to digital and mobile platforms. The FT saw its digital

subscriptions exceed print circulations for the first time in July, while its HTML5 web app (controversially launched to replace the FT's [iOS app](#)) grew to [two million users](#) in May. As of today, the app has over three million users.

# Increasing diversity in tablet devices and OS



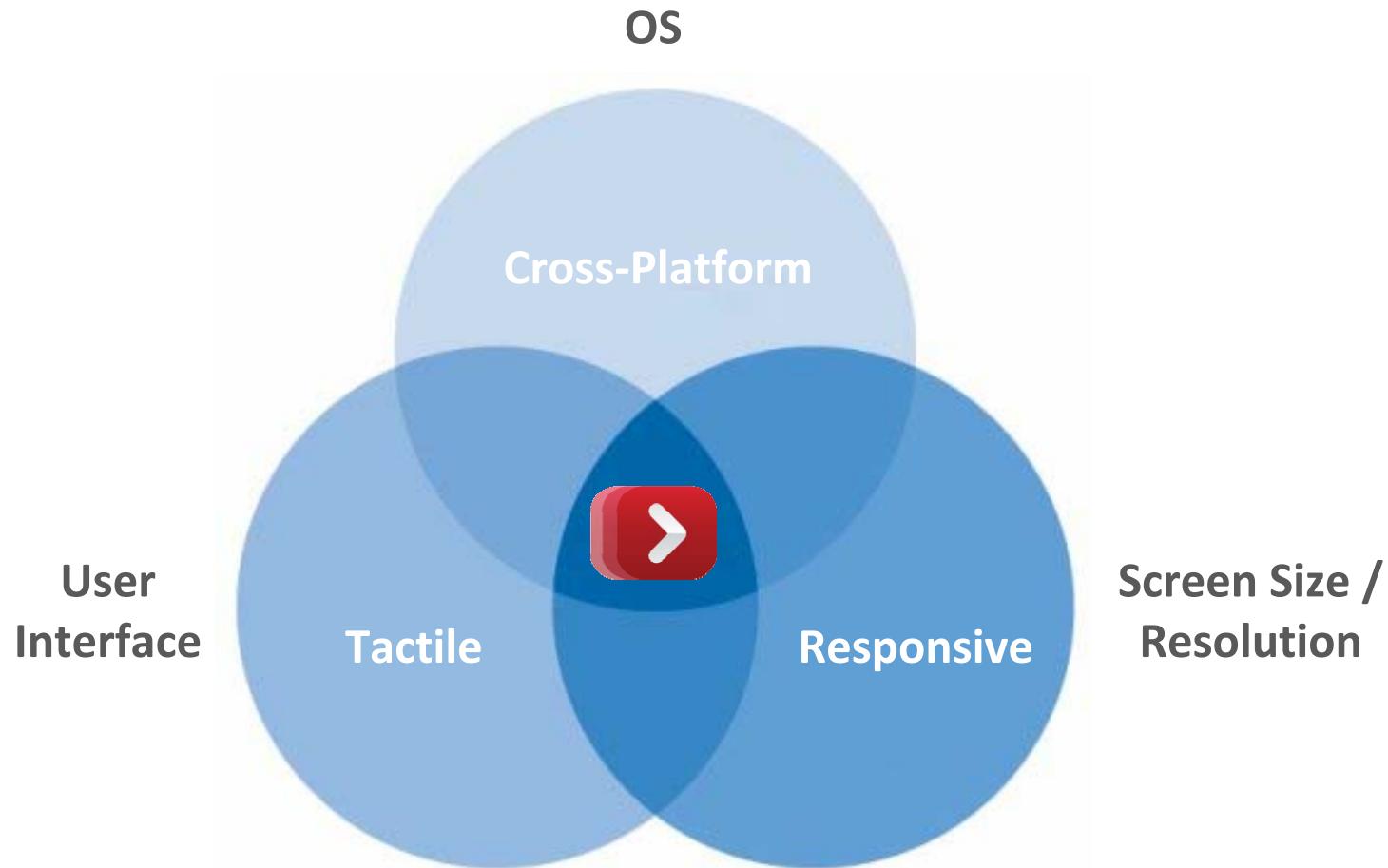
Source: Gartner : Worldwide Sales of Media Tablets to End Users by OS (thousands of units)

# Windows 8: a game changer?

- Microsoft is very serious about this
- Very large installed base: 1 bio users worldwide
- Focus on Touch devices



# Key Challenges of publishing on smartphones and tablets



## App

Native

## Web

HTML5

↑support cost

↓support cost

↑development cost

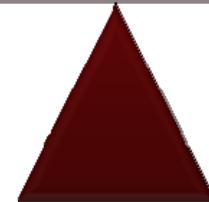
↓development cost

↑navigation

↓navigation

↑presentation

↓presentation



# 'Best of both worlds': hybrid apps

- **Native functionality:**
  - Discovery
  - Downloading (background)
  - Navigation
  - Push notifications
- **Web functionality:**
  - Content presentation (responsive)
  - In-page navigation

# Agenda

- About Twipe
- Web or app?
- **Case studies**



# Case Study: Real-time news on smartphone

iPhone



Android



Mobile Site



# Case: De Standaard on Android & Windows8

The screenshot shows the De Standaard news website displayed on a tablet. The top navigation bar includes links for 'Vooraan', 'Nieuws', 'Opinie', 'Sport', 'Economie', 'DS2', and 'Bijlagen'. On the left, the 'dS De Standaard' logo is visible next to a photo of a person sitting outdoors. To the right of the photo are two articles: 'Helft eerstejaars studeert verkeerd' (with a link to 'REPORTAGE') and 'Waarom is (bijna) iedereen rechtshandig?' (with a link to 'DS2'). Below these, a large article title 'Gezond leven goed voor zes extra jaren' is displayed, followed by a text excerpt and a full article. To the right of this is another article titled 'Protest tegen stuwdam' with a photo of people in a flooded area.

Gezond leven goed voor zes extra jaren

Bejaarden die er ook op hun oude dag een gezonde levensstijl op na houden, leven langer, volgens een Zweedse studie: gemiddeld vijf jaar voor vrouwen en zes jaar voor mannen.

BRUSSEL Niet roken, niet te veel alcohol, veel beweging, slank blijven, we weten althans wat een gezonde levensstijl inhoudt. Op die manier leven, vergroot de kans dat je leven een lang leven wordt. Zoveel was al bekend. Nu is dat ook nog geldt als je al een respectabele ouderdom bereikt

heft, was niet zo duidelijk. Is het zinvol om op je tachtigste ook nog te proberen gezond te leven? Vergroot dat je kansen om de negentig te halen, of doet het er niet meer toe?

Zweedse onderzoekers, van de universiteit van Stockholm en het Karolinska-instituut, hebben het uitgezocht. Ze publiceren hun conclusies in het vakblad *British Medical Journal*: ja zeker, gezond leven op latere leeftijd heeft wel degelijk zin.

De onderzoekers, onder leiding van Deborah Rix-zuto, volgden gedurende achttien jaar 1.800 personen, althans minstens 75 bij het begin van de studie. 92 procent van de deelnemers overleed tijdens de studie, de leeftijd van hen op meer dan negentigjarige leeftijd.

Protest tegen stuwdam

# DEMO – De Standaard on Windows 8

The screenshot shows the Windows 8 Start screen with a live tile for 'De Standaard'. Tapping on the tile opens the website in a full-screen browser window. The top navigation bar includes links for Vooraan, Nieuws, Opinie, Sport, Economie, DS2, and Bijlagen. The main article headline is 'Gezond leven goed voor zes extra jaren' (Living healthy is good for six extra years). Below the headline is a sub-headline: 'Bejaarden die er ook op hun oude dag een gezonde levensstijl op houden, leven langer, volgens een Zweedse studie: gemiddeld vijf jaar voor vrouwen en zes jaar voor mannen.' To the right of the article is a sidebar with two links: 'Helpt eerstejaars studeert verkeerd' and 'Waarom is (bijna) iedereen rechtshandig?'. Below the article is a photo of people protesting against a dam. The bottom of the screen shows the standard Windows 8 taskbar with icons for Mail, Photos, and File Explorer.

# Key learnings

- Hybrid app development is a cost-effective strategy for cross-platform publishing
- Combination of a variety of competences and skills is required (HTML5 / Javascript, Objective C, Android, C#,...)
- “100% pure” cross-platform HTML5/JS is a dream
- Performance tuning is hard in native apps; it is extremely though in web apps
- Testing is a nightmare: due to the device and OS diversity, it impossible to test every use case scenario on every device

# Q&A

Contact details:

**Danny Lein**

Founder & CEO

danny.lein@twipemobile.com

**Johan Mortelmans**

Digital Innovation Manager

johan.mortelmans@corelio.be



**@TwipeMobile**