



tech.days
tour 2015

Au cœur des nouveautés Azure et Windows 10

#mstechdays <https://techdays.microsoft.fr/tour/>





tech.days
tour 2015

#mstechdays





Nicolas Gaume
Directeur DX
Microsoft France

Techdays Tour 2015

Bienvenue !



Build the
intelligent cloud



Reinvent productivity
& business process



Create more
personal computing



Pierre Lagarde
Technical Evangelist Lead
@pierlag

Techdays Tour 2015

Bienvenue !

//BUILD



**Build the
intelligent cloud**

- Docker sous Windows
- Azure Resource Manager
- Azure Service Fabric
- Azure SQL Database
- Azure Data Lake Service
- Datawarehouse

- Windows Server 2016
- System Center 2016
- SQL Server 2016
- Microsoft Azure Stack
- Microsoft Operations Management Suite
- Microsoft Advanced Threats Analytics

IGNITE

//BUILD



**Reinvent productivity
& business process**

- Office Platform
- Office Graph
- Office Web Addin
- Office 365 Unified API (Preview)

- Office 2016 (preview)
- Skype Enterprise Broadcasting
- Sharepoint 2016
- Exchange 2016

IGNITE

//BUILD

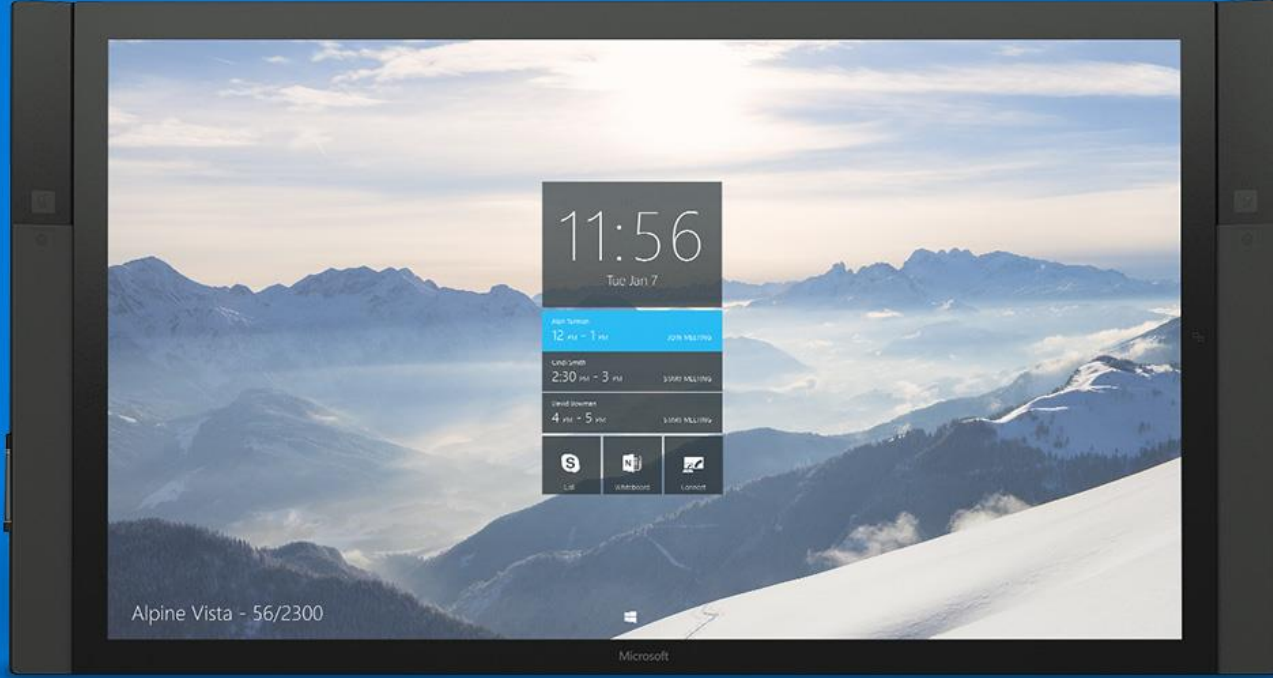


Create more
personal computing

- Universal Windows App (XAML / HTML)
- Universal Windows Platform Bridges
- Visual Studio 2015 RC / Visual Studio Code
- Hololens
- Continuum

- Cortana
- Windows Hello
- System Center Configuration Manager
- Windows Update for Business

IGNITE



 Windows 10





Etienne Margraff
Technical Evangelist
@meulta

Les outils Microsoft
caressent votre
business
dans le sens du poil

John

Incroyable

Extraordinaire

Il a une imagination débordante

John avait un problème

Les chats miaulent

John a eu une idée

Il a créé entrechat

Le premier réseau social pour **félin**s

Le premier réseau social pour **félin**s
(et félines)

Visual Studio Online

Azure

Entrechat est un succès

John fait le point

Il analyse le comportement des chats

Il sait ce qu'ils achètent

Il créé Chatoy

La première marque de déstockage
de produits pour chats

Il veut vendre les produits des marques

Il va créer un site marchand

Il va vendre dans les grandes enseignes

Il pense à créer une franchise

Il a besoin de commerciaux

Il va avoir plein de nouveaux challenges

Il démarre en créant le site de Chatoy

Il permettra aux chats d'acheter les produits

Il devra être performant

Tout en restant au prix le plus juste

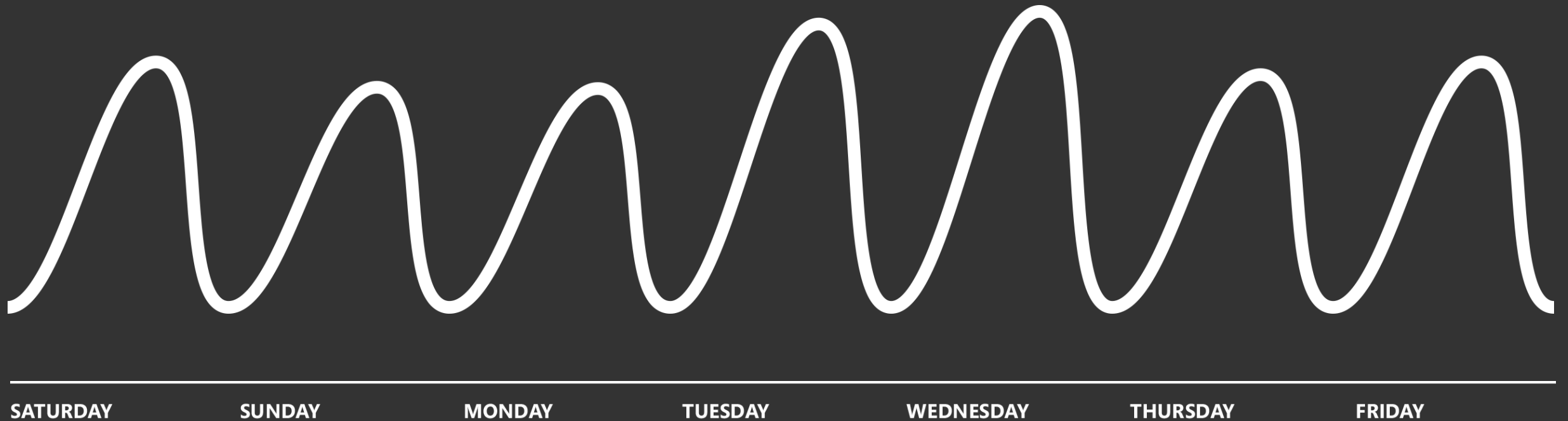
Il a besoin de s'intégrer à son outil de CRM



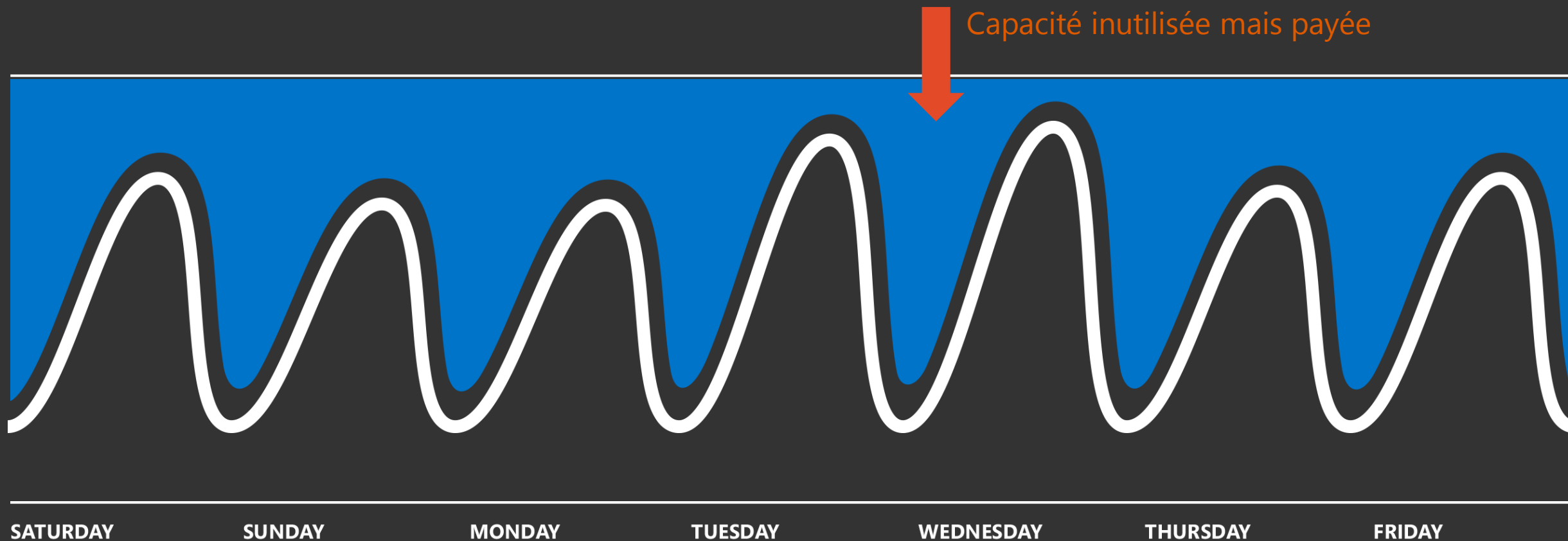
Benjamin Talmard
Technical Evangelist
@benjiim

Création du site
marchand

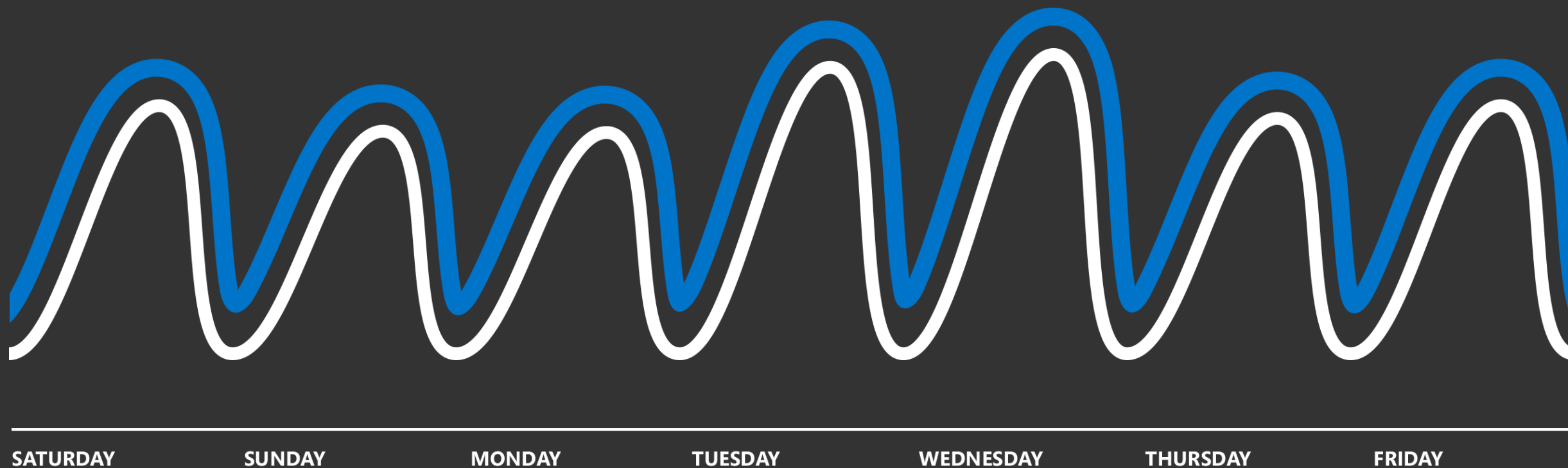
Usage typique de l'application



Déploiement classique



Déploiement Cloud



Azure App Service

Déploiement d'applicatifs Web et mobiles agiles



=



Web Apps



Mobile Apps



Logic Apps



API Apps



Web Apps



Site marchand



Web Apps



Site marchand



API Apps



Custom

SQL



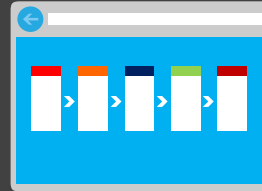
Web Apps



Site marchand



Logic Apps



Gestion des commandes



API Apps



Custom

SQL



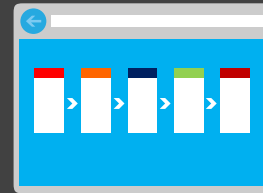
Web Apps



Site marchand



Logic Apps



Gestion des commandes



Mobile Apps



Applications mobiles



API Apps



Custom

SQL



Benjamin Talmard
Technical Evangelist
@benjiim

Création du site
marchand



Site Marchand



Azure App
Service



John fait le point

Chatoy marche bien, les chats achètent

John est content

Il décide de vendre en magasins

Il embauche des commerciaux

Il envisage aussi de créer une franchise

Comment gérer les identités des employés?

Comment donner accès
aux applications aux franchisés?



Stanislas Quastana
Technical Evangelist
@squastana



Arnaud Lheureux
Technical Evangelist
@arnaudlheureux

Azure AD et AD

Pour une identité
hybride et adaptée
aux nouveaux usages

Windows 10



Site Marchand



Azure App Service



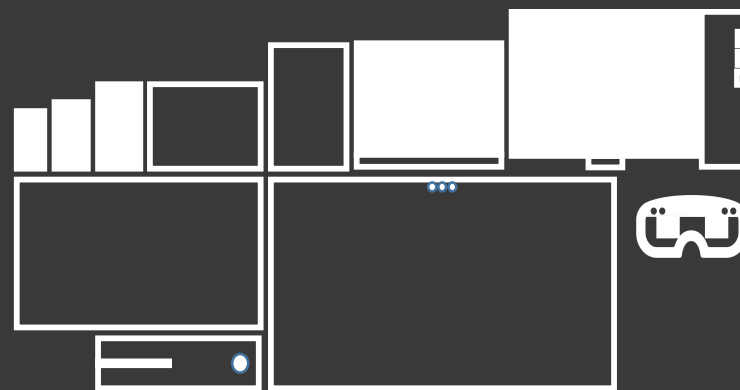
Gestion de l'identité



Azure Active Directory



Commercial



John fait le point

Ses commerciaux sont efficaces avec Windows 10

Ils gèrent tous leurs clients différemment

Il veut créer le compagnon des commerciaux

Pour ça il veut une expérience efficace

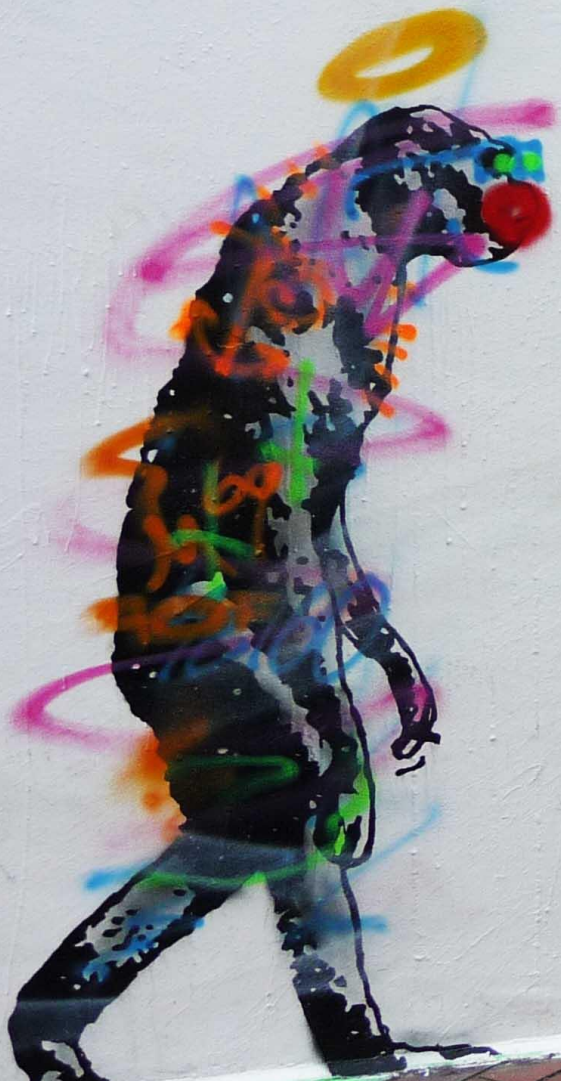
Il fait appel à son designer: Jeffrey



Michel Rousseau
Technical Evangelist
@rousseau_michel

Windows 10

Le point design

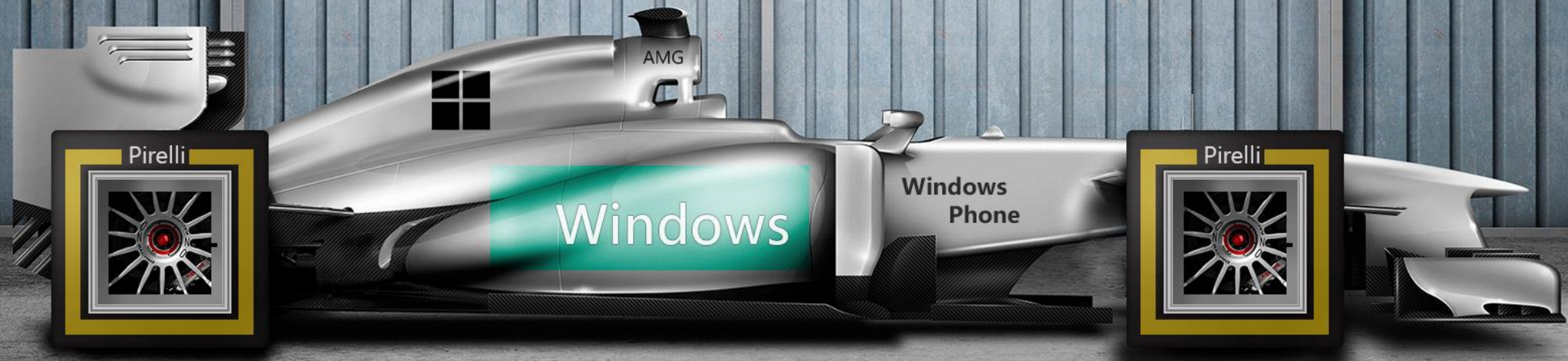


Nous ne voulons plus i

Nous ne voulons plus imposer des contrôles

Nous voulons favoriser l'expérience.

Copier l'identité
Microsoft n'est aucunement
une garantie de succès



De nouveaux contrôles sont
disponibles
si vous en avez besoin



Vidéo

Walking Dead - Saison 5

Le dernier épisode maintenant disponible

Nouveaux programmes TV

Tout afficher

The Flash (2014)

Une Nuit en Enfer

Hero Corp: Saison 4

Stalker: Saison 1

Programmes TV en vedette

Tout afficher

The Walking Dead

Breaking Bad

Les Simpson

Defiance

Calendrier

Jour ... Aujourd'hui

+ Nouvel événement

avril 2015

lu	ma	me	je	ve	sa	di
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

^ Outlook

☒ Calendrier de supermitch

☒ TE Clients and Web

avril 2015

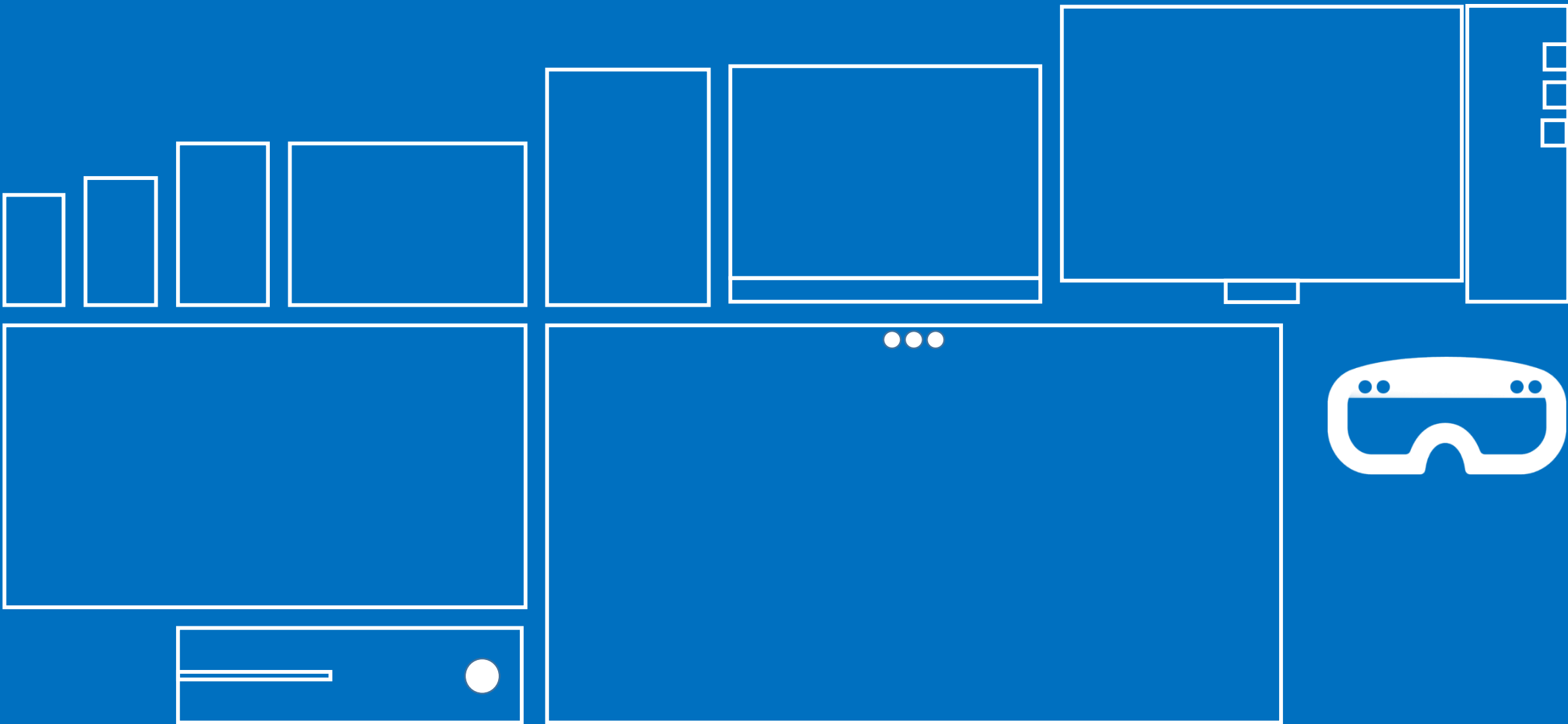
lu	ma	me	je	ve	sa	di
30	31	01	02	03	04	05
Anr	Anr		Anr	Anr	Anr	Anr
06	07	08	09	10	11	12
Anr	Anr	Anr		Anr	Anr	Anr
13	14	15	16	17	18	19
Anr	Anr	Anr	Holi	Anr		
20	21	22	23	24	25	26
Holidays					Anr	Anr
27	28	29	30	01	02	03
Anr	Anr	Anr	Fête		Anr	



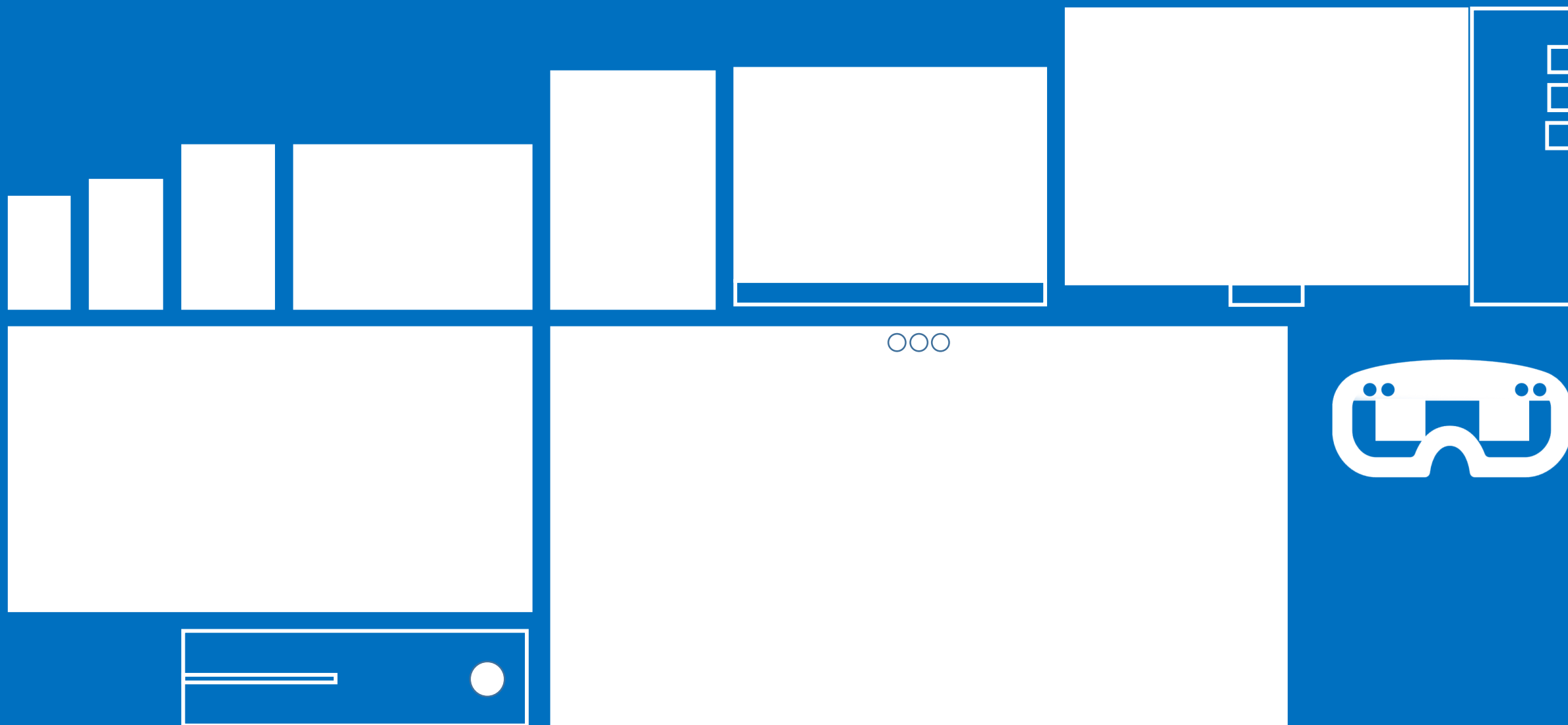
L'ihm devient multiple.
Ainsi que les usages.



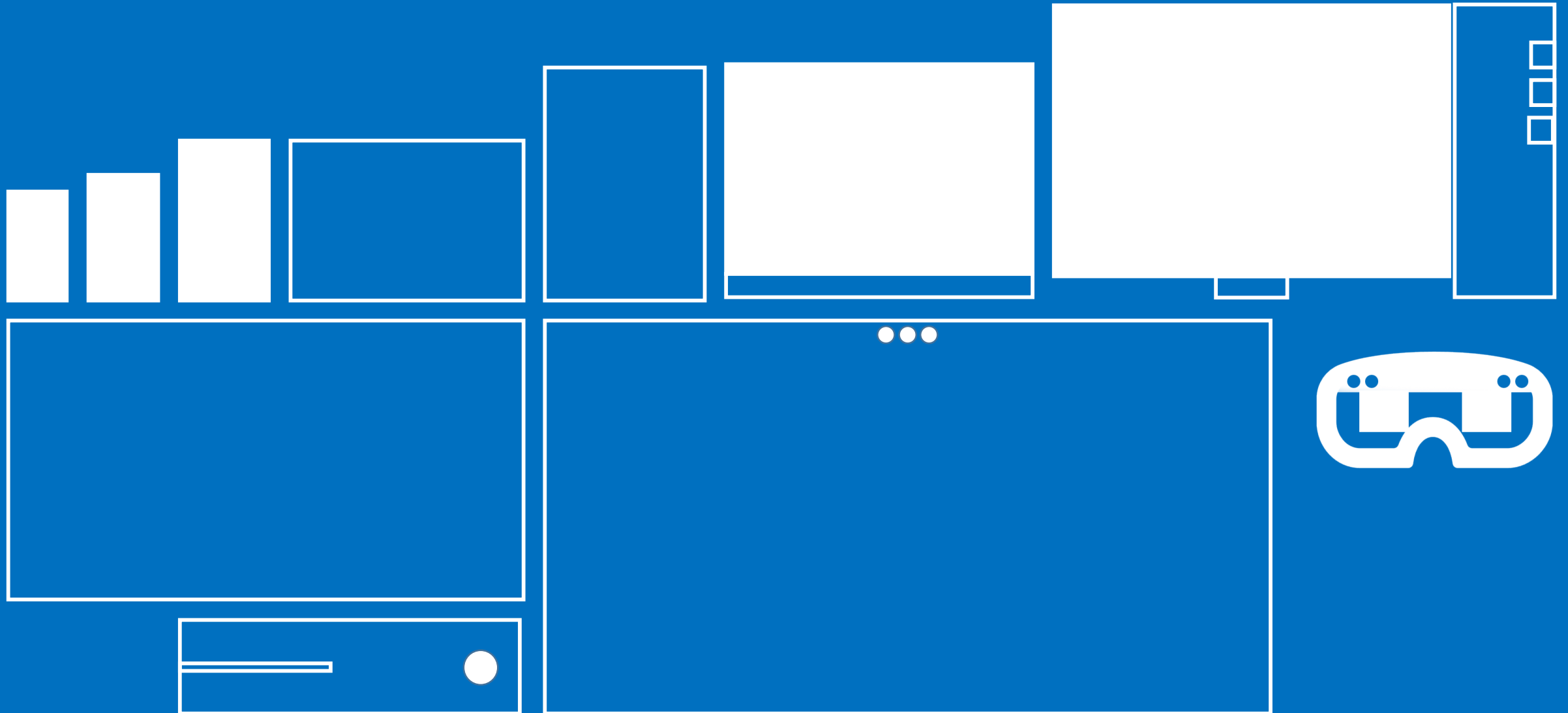
Les applications modernes
s'exécutent sur tous les
devices Windows 10



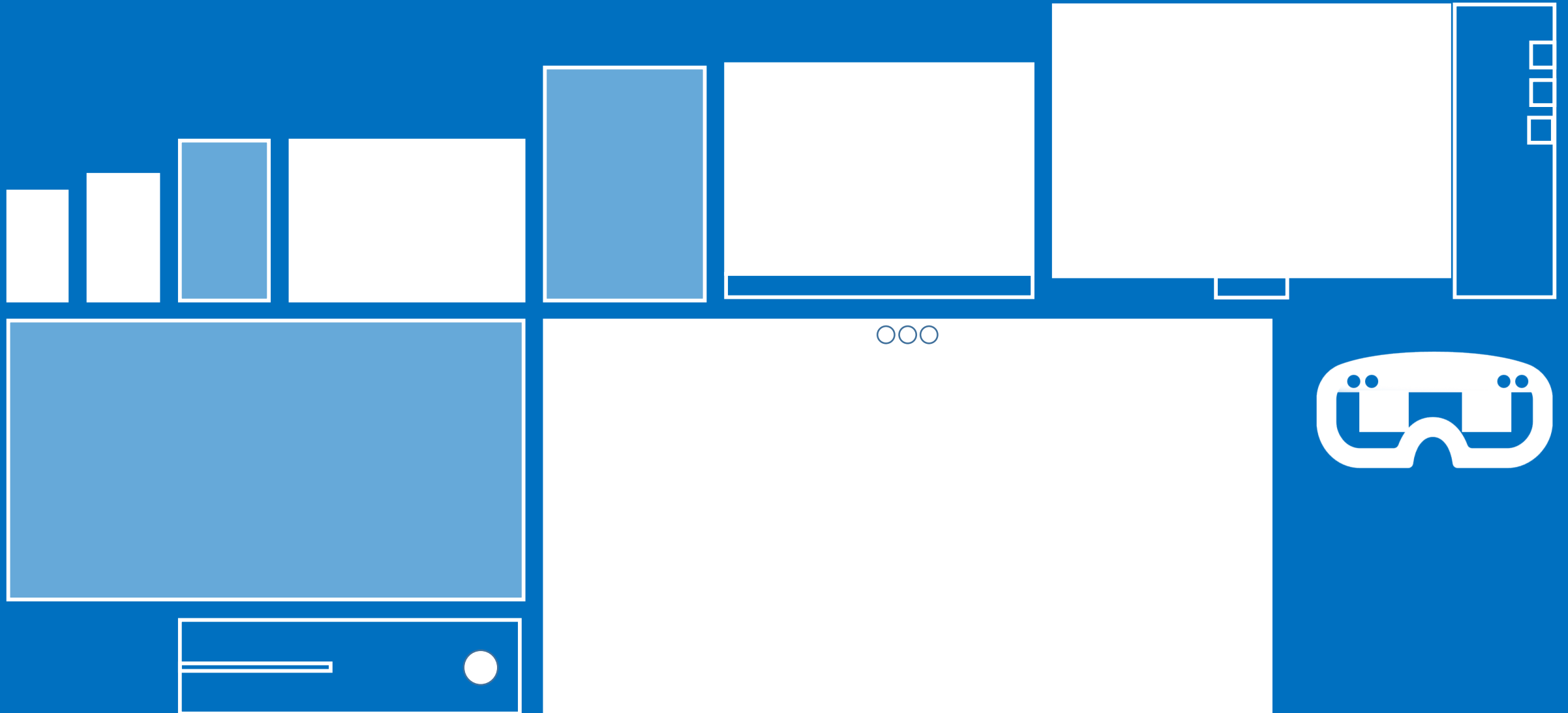
Option 1 : le responsive design



Option 2 : le design spécifique



Option 3 : le design spécifique et responsive

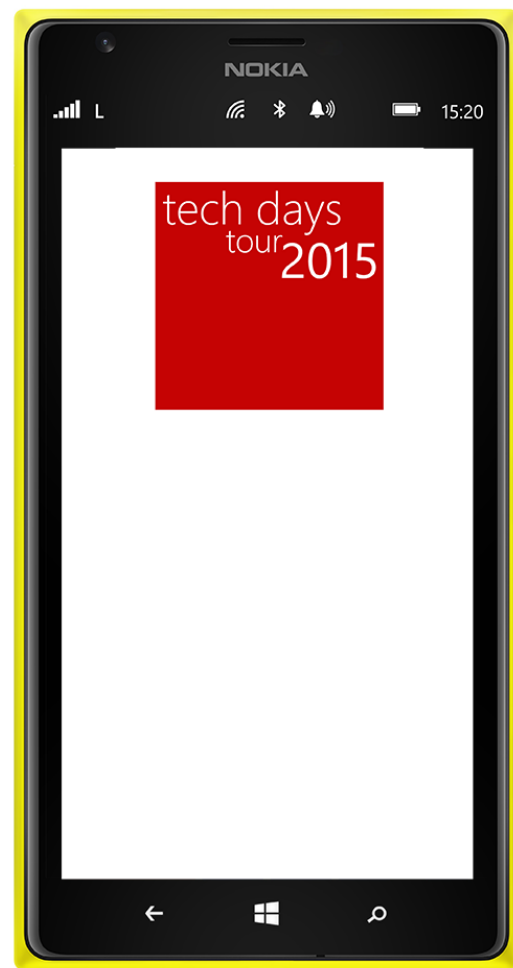




Insertion de magie

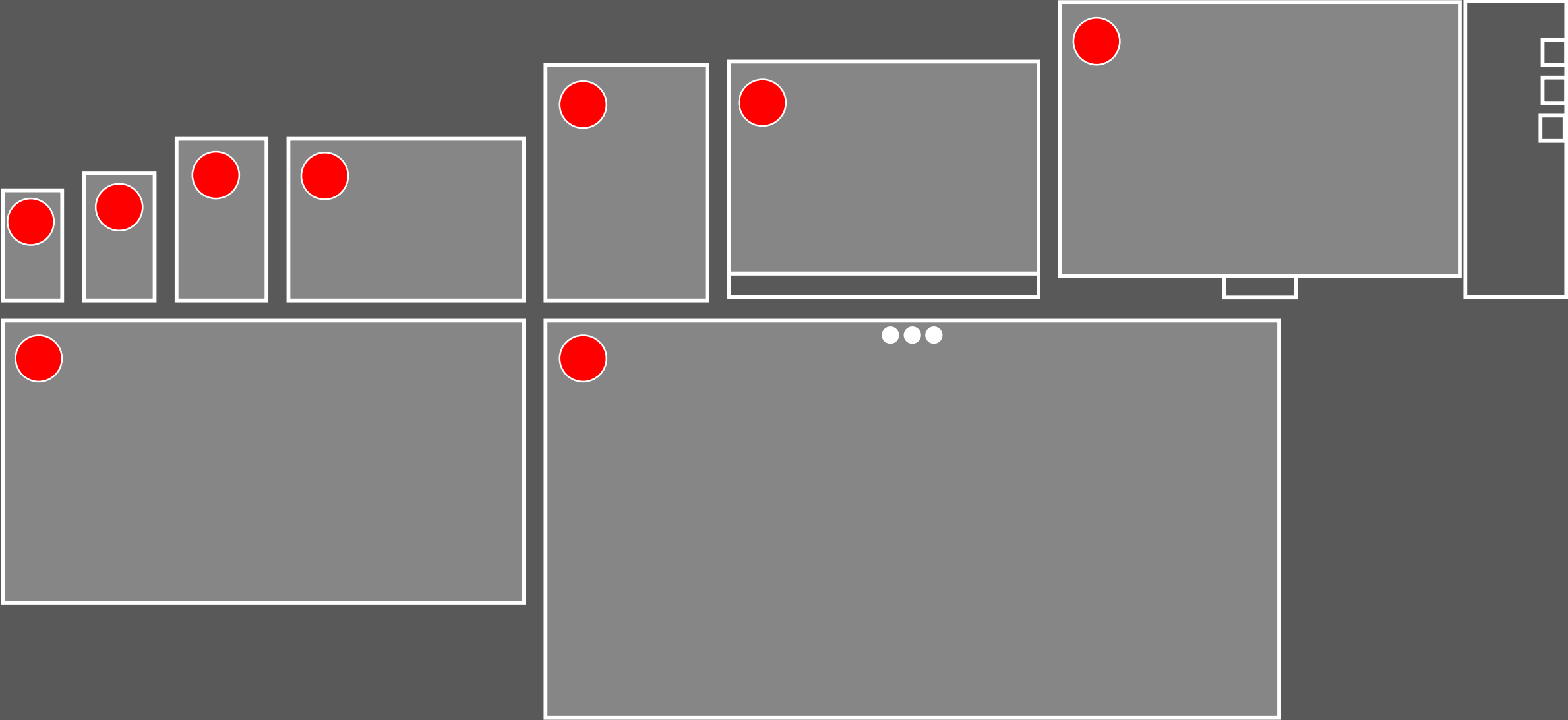


Lumia
1320
1280x720



Lumia
1520
1920x1080

Effective pixels





Michel Rousseau
Technical Evangelist
@rousseau_michel

Windows 10

Le point design

John fait le point

Il sait maintenant où il va en terme de design

Il est prêt à créer le compagnon des commerciaux

Il veut profiter de l'expérience
unifiée de Windows 10

Il décide de créer une application universelle

Avoir accès à la liste de ses clients

Afficher le catalogue produits

Signer les ventes



Jean-Sébastien Dupuy
Technical Evangelist
@dupuyjs

Windows 10 et applications Universelles

Développement du
compagnon pour les
commerciaux



Site Marchand



Azure
App
Service



Gestion de l'identité



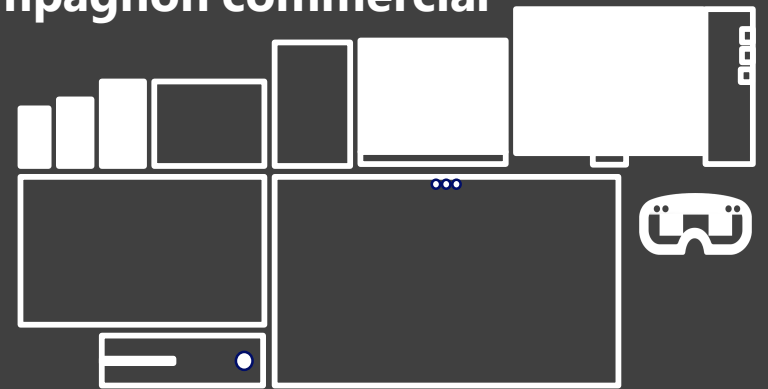
Azure Active
Directory



Commercial
I



Compagnon commercial



Application
universelle

John fait le point

Microsoft l'accompagne aussi au quotidien

Il est membre de la pépinière Microsoft



Anais Guesny
Responsable Pépinière

Pépinière Microsoft

La Pépinière



Windows

Microsoft Azure

Programme d'accompagnement gratuit pour les
projets d'applications mobiles & cloud

La Pépinière



Microsoft Azure

<http://aka.ms/pepiniere>

- Ressources
 - Tutos
 - Articles techniques
- Coaching Technique
 - Coaching individuel et sur mesure
 - Formations régulières
- Visibilité
 - Conférences de Presse
 - Témoignages
 - Mises en avant sur le Windows Store



Anais Guesny
Responsable Pépinière

Pépinière Microsoft

John fait le point

Ses commerciaux passent des
heures dans leurs mails

Ils utilisent Office

John voudrait améliorer
leur expérience dans Outlook

Accélérer la compréhension du contexte

Faciliter le travail de relance



Sébastien Pertus
Technical Evangelist
@sebastienpertus

Création de web addin Office

Office Web Application. Roadmap



Win32



Online



iPad



iPhone



Mac

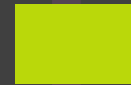


Android



UWA

				Read		
				Compose		
	APIs					
	View					
	Edit					



Today

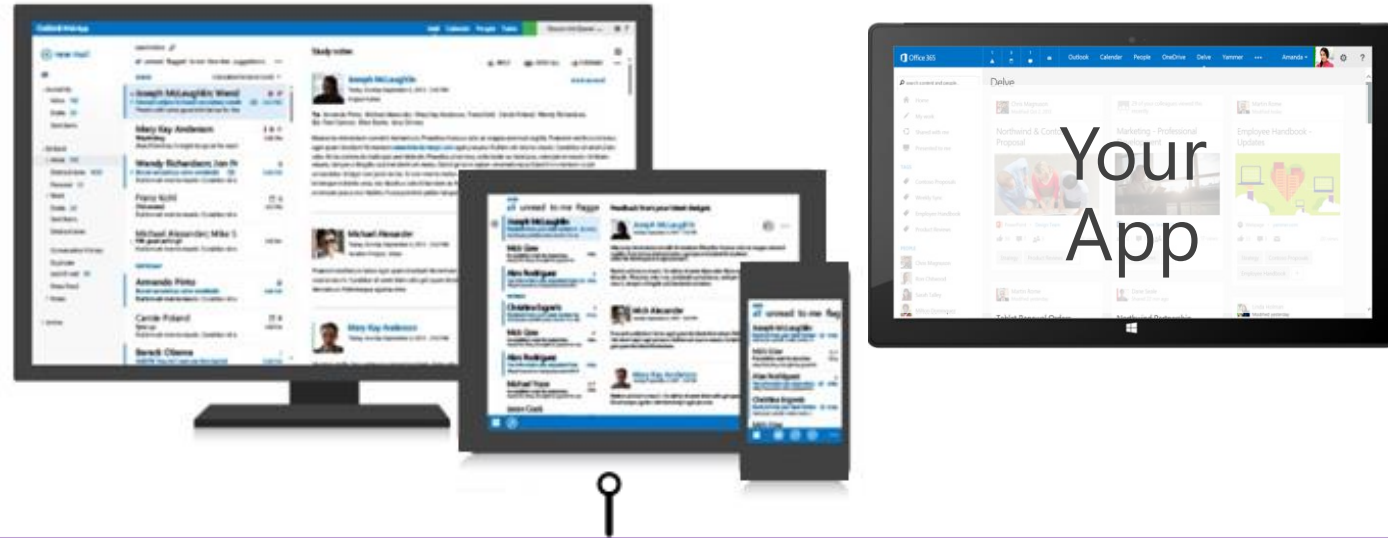


Next

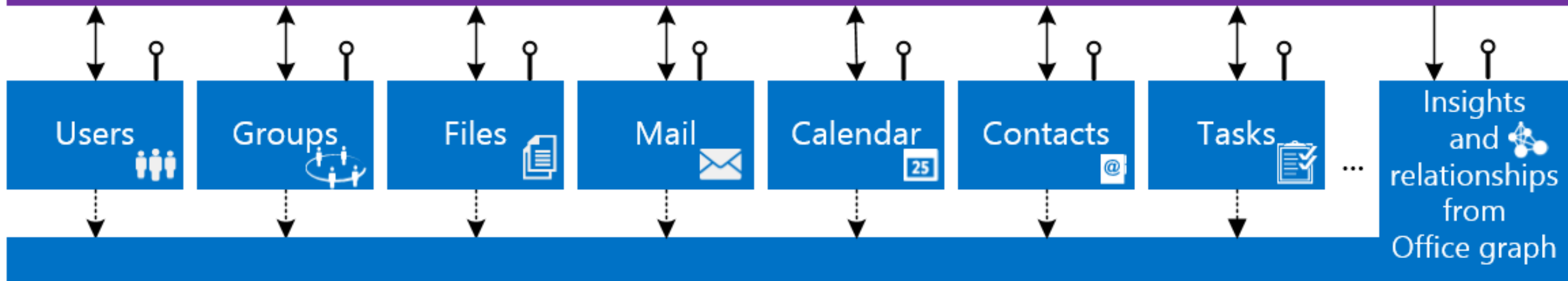


Backlog

Office 365 APIs Unifiées (preview)



<https://graph.microsoft.com/>

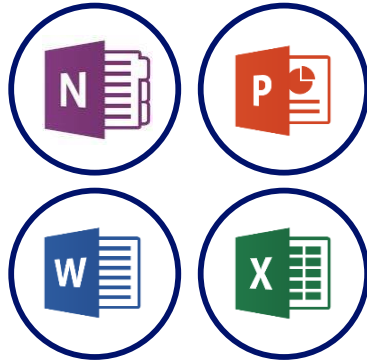


Les données en entreprise sont divisées...

USER



FILES



EMAIL AND
CONVERSATIONS



EVENTS



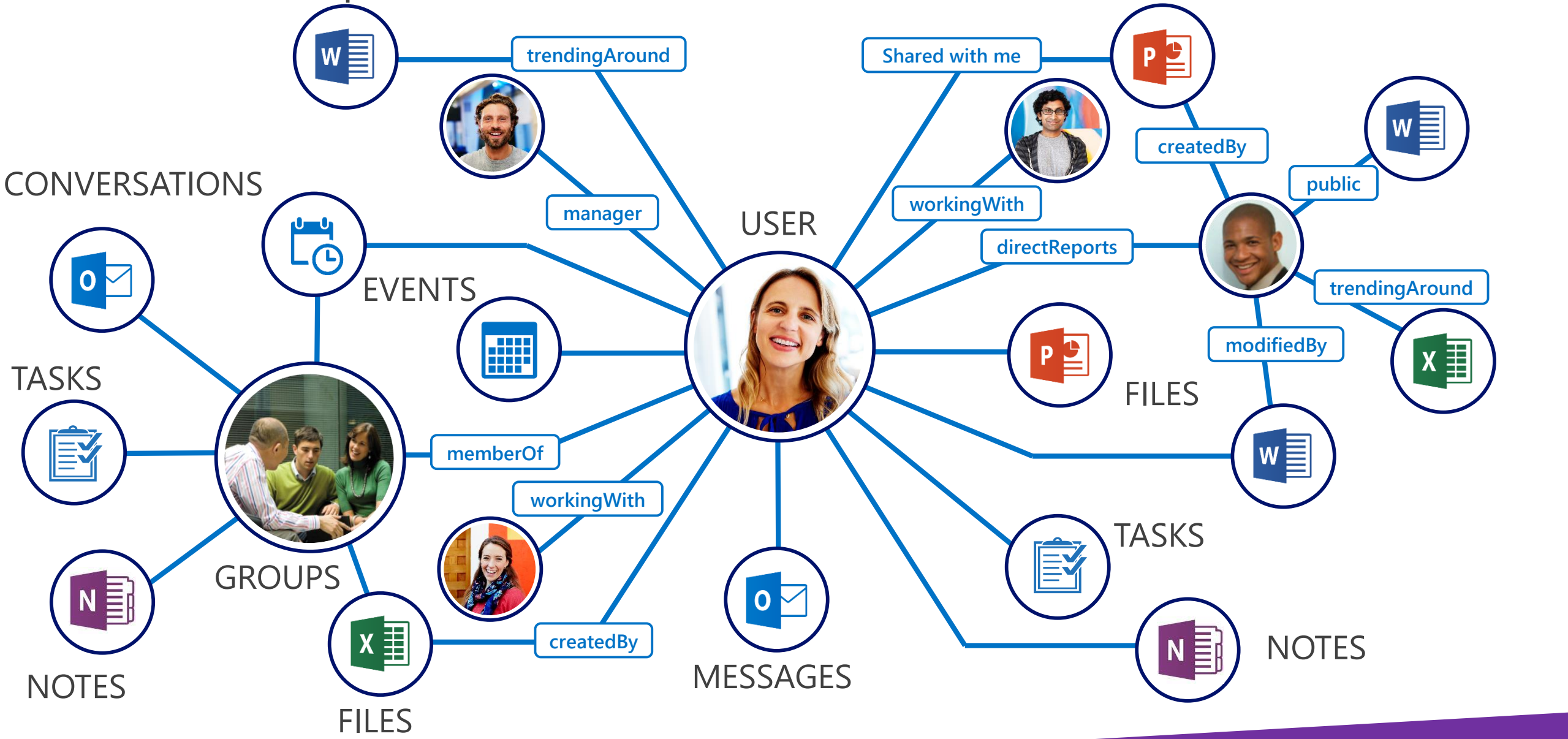
PEOPLE



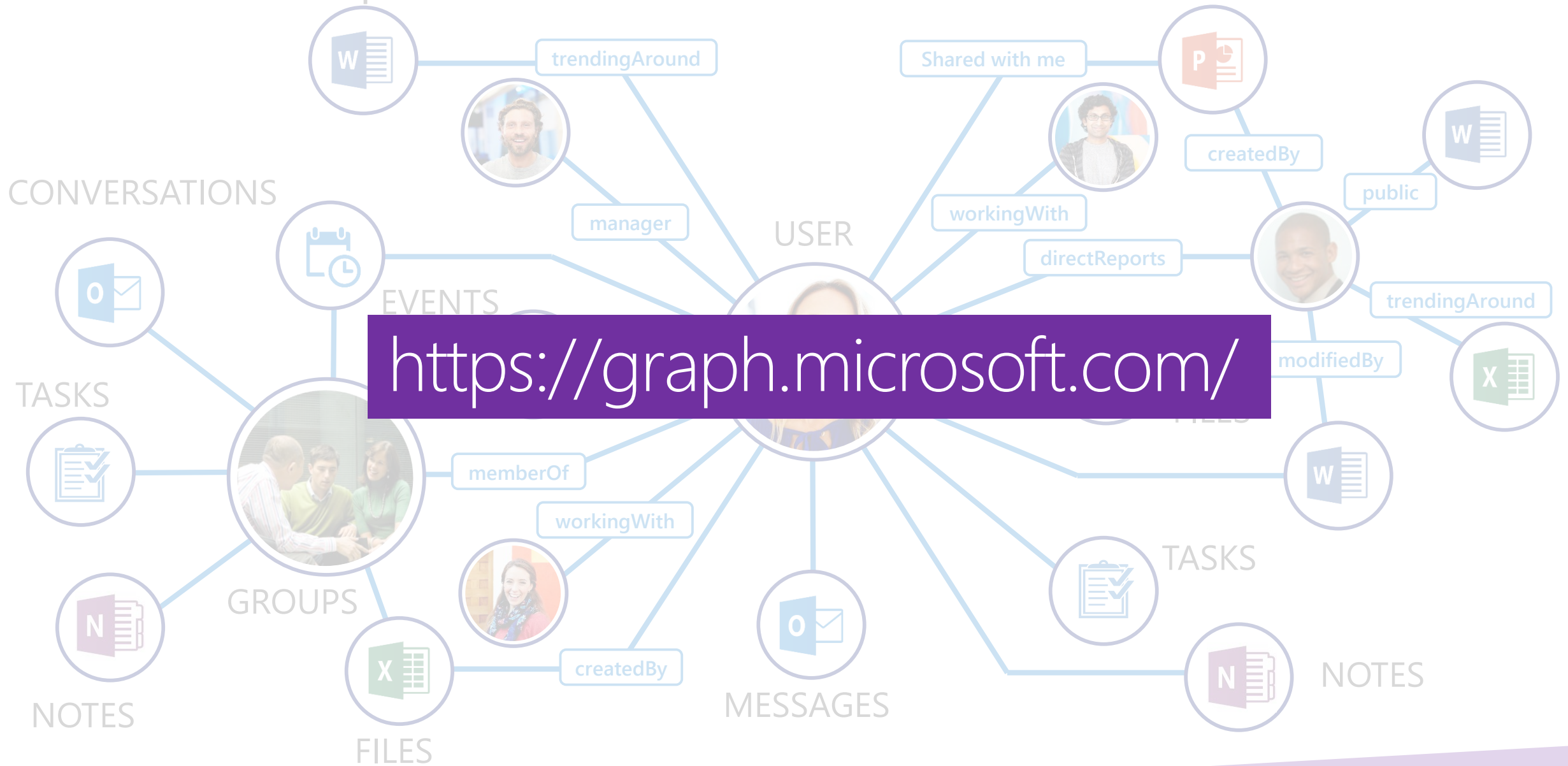
GROUPS



Office Graph



Office Graph





Sébastien Pertus
Technical Evangelist
@sebastienpertus

Création de web addin Office



Site Marchand



Azure
App
Service



Gestion de l'identité

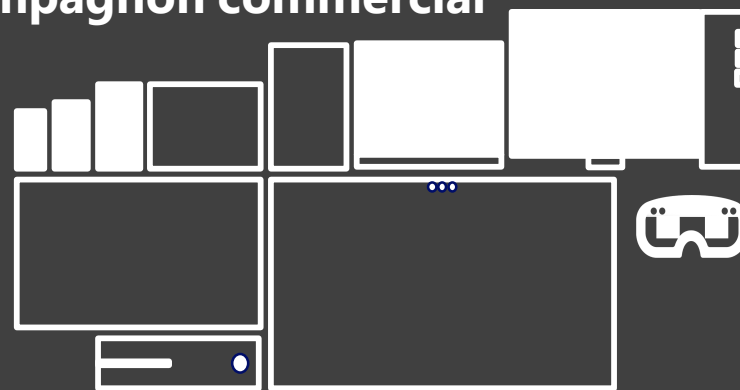


Azure Active
Directory



Commercia
l

Compagnon commercial



Application
universelle

John fait le point

Un commercial a perdu ses données

John n'est pas content

Il veut s'assurer que ça n'arrive plus

Il veut que chaque poste de travail
soit sauvegardé

Il a maintenant des franchisés

Il veut aussi sauvegarder leurs serveurs

Et pourquoi pas avoir un plan de récupération ?



Stanislas Quastana
Technical Evangelist
@squastana



Arnaud Lheureux
Technical Evangelist
@arnaudlheureux

Sauvegarde des
données de
l'entreprise

et

plan de récupération



Site Marchand



Azure App Service



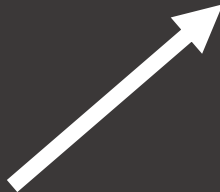
Gestion de l'identité



Azure Active Directory



Commercial



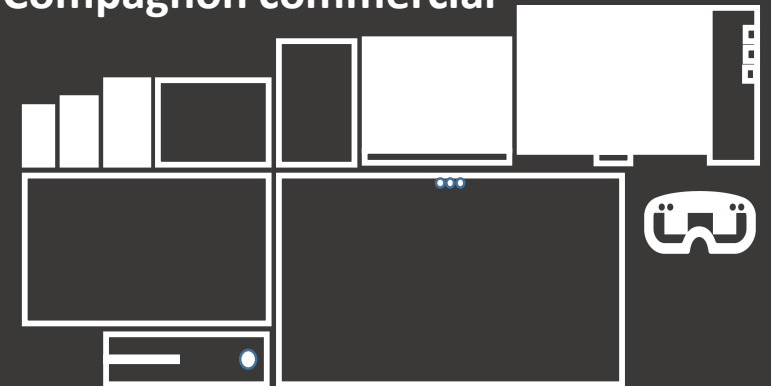
Azure Site Recovery



Azure Backup



Compagnon commercial



Application universelle

John fait le point

Il est ravi

Ses employés sont efficaces

Il ne perdra plus jamais de données

Il veut aller encore plus loin

Il créé Croquettor

Le premier distributeur public connecté
de croquettes pour chats

Il veut collecter des informations en temps réel



Pierre Lagarde
Technical Evangelist Lead

Windows IOT,
Raspberry PI 2 et
Windows 10

Croquettor

<http://aka.ms/johnstory>



Build the
intelligent cloud



Reinvent productivity
& business process



Create more
personal computing

<http://www.microsoftvirtualacademy.com>



Un condensé de toutes ces technologies
HOLOLENS

12h00-13h00	Pause déjeuner		
13h00-14h00	Lightning Talks Sessions de 20 minutes proposées, sélectionnées et animées par la communauté. Vous avez une idée ? Soumettez-la sur le Uservice dédié et votez pour les sessions de votre choix.		
	Développement d'applications	Développement Web	IT
14h00-15h00	Windows 10 : quoi de neuf dans la plateforme de développement ? -----	La révolution ASP.NET 5 ! -----	Quoi de neuf dans Windows 10 Entreprise et la prochaine version de Windows Server
15h00-15h30	Modern Design pour les applications Windows 10	Microsoft Edge et développement web	
15h30-16h00	Pause		
	Développement d'applications	Développement Web	IT
16h00-16h30	Pilotez et monitoriez vos applications mobiles -----	Azure App Service : déployez vos applications et services Web	Azure pour les IT : Le grand tour en 1 heure 30
16h30-17h00	Azure App Service : développez un backend pour vos applications mobiles -----		
17h00-17h30	Développement cross-plateforme avec Visual Studio 2015	Les nouvelles API pour Office 365	
17h30	Fin		

MERCI !



tech·days
2015

#mstechdays

techdays.microsoft.fr