

Fil d'actualités pour votre information : Facebook renforce la connectivité pour tous

06 OCTOBRE 2015

***P**ar Chris Marra, directeur des produits dans les marchés émergents, et Alex Sourov, directeur d'ingénierie dans les marchés émergents*

Les gens se rendent sur la toile à un rythme effréné dans les marchés émergents et, dans la plupart des cas, le font sur leurs téléphones portables, via des connexions 2G. Pour faire en sorte qu'un autre milliard d'individus aient accès à Facebook, nous devons concevoir des caractéristiques de produit qui fonctionnent sans problème peu importe le réseau mobile et l'appareil utilisé. En tant que membre de l'équipe du fil d'actualités, notre intérêt est de nous assurer que les personnes puissent télécharger et naviguer dans le fil d'actualités à n'importe quelle vitesse de connexion. Nous avons récemment travaillé sur quelques mises à jour dans le but que les individus vivant aux quatre coins du monde puissent accéder au fil d'actualités sans problème et rapidement.

Prendre en compte la vitesse de connexion

Il convient de prendre en compte de nombreux facteurs dans le fil d'actualités afin de s'assurer que vous y voyez les actualités qui vous intéressent le plus, peu importe le type d'appareil que vous possédez ou la vitesse de votre réseau mobile ou de votre connexion wifi. Prendre en compte ces critères nous aide à déterminer quel type d'actualités afficher dans votre fil d'actualités. Par exemple, si votre connexion Internet est plus lente et ne vous permet pas de télécharger des vidéos, votre fil d'actualités contiendra moins de vidéos et plus de mises à jour de statuts et de liens.

Afin de simplifier la façon dont nous distinguons les différents types de réseaux, nous avons développé une Catégorie de connexion réseau à source ouverte, qui nous permet de déterminer la rapidité de votre connexion. Avec les récentes mises à jour, nous sommes désormais en mesure de récupérer un plus grand nombre d'actualités et de photos pendant que vous parcourez le fil d'actualités à une vitesse plus lente, afin de garantir la disponibilité des actualités tandis que vous continuez à faire défiler le fil d'actualités. Ainsi, si vous lisez une publication postée par votre ami sur son week-end, mais avec une connexion plus lente, nous chargerons en parallèle un plus grand nombre d'actualités pour que vous puissiez y accéder lorsque vous avez terminé la lecture de cette publication.

Prioriser les actualités à charger

Si votre connexion Internet est mauvaise et que votre fil d'actualités se charge lentement, nous chargerons dans un premier temps l'actualité que vous êtes en train de lire plutôt qu'une série d'actualités. Par exemple, si vous regardez une photo que votre ami a postée ou une photo d'une page que vous aimez, nous donnerons la priorité au chargement de cette photo plutôt qu'au chargement d'une actualité en-dessous que vous n'êtes pas en train de regarder. Ainsi, vous pourrez voir les photos qui vous importent le plus le plus rapidement possible.

Nous investissons également dans les meilleurs formats d'images pour le chargement de photos. Nous avons récemment opté pour un format de photo JPEG progressif grâce auquel nous commençons par afficher des photos de moins bonne qualité qui continuent de charger en parallèle, de sorte que nous puissions voir une partie de la photo plutôt que rien du tout. Cela diminue la quantité de données requises pour envoyer des photos à charger et augmente le temps d'attente pour visualiser les photos. Nous avons réalisé ce changement pour iOS en début d'année et avons désormais recours à la même technologie à la fois pour iOS et Android.

Afficher des actualités même avec des connexions particulièrement mauvaises

Parfois, nous ne sommes pas en mesure de charger certaines nouvelles actualités du fil d'actualités si une connexion est particulièrement encombrée ou de mauvaise qualité. Des personnes nous ont dit que lorsqu'elles se rendent sur le fil d'actualités, elles préfèrent voir des actualités qui ont peut-être été chargées lors d'une précédente visite que rien du tout. Ainsi, lorsque vous quittez le fil d'actualités puis que vous y revenez avec une mauvaise connexion, nous afficherons les actualités précédemment chargées. Vous pouvez faire défiler et voir des actualités obtenues lors d'une précédente visite, jusqu'à ce que vous soyez en mesure de vous connecter à nouveau à un réseau mobile. Par exemple, si vous avez ouvert le fil d'actualités à bord d'un avion, vous serez toujours en mesure de lire des actualités que vous avez fait défiler précédemment lorsque vous aviez une connexion, au lieu d'attendre qu'une publication ne se charge.

Même si nous chargeons des actualités du fil d'actualités obtenues lors de précédentes visites, nous ne récupérerons pas les actualités que vous avez précédemment consultées, donc nous ne gaspillons pas plus de données. Cependant, si un élément de l'actualité a changé – par exemple si le nombre de commentaires et de « likes » a changé ou si la publication a été supprimée – nous ferons les mises à jour lorsque vous verrez à nouveau l'actualité.

CONTACT(S) PRESSE



Damaris Beems

7N60 Communicatie

damaris@1967ers.nl

T +31(0)294 490690

M +31(0)6 22399374

 dbeems



Hans Faber

7N60 Communicatie

hans@1967ers.nl

T +31(0)294 490690

M +31(0)6 55197890

 hfbr



Ellen van Wijk

7N60 Communicatie

ellen@1967ers.nl

0625531605

À PROPOS DE FACEBOOK

7N60 Communicatie is het PR bureau van Facebook in de Benelux.



Facebooksalle de presse

