

uBlock Origin

Filtrage dynamique: refus par défaut

Par Raymond Hill (Juillet 2015)

<https://github.com/gorhill/uBlock/wiki/Dynamic-filtering:-default-deny>

Le refus par défaut (Default-deny) est un mode de blocage impressionnant pour ceux qui sont d'accord que la plupart des ressources tierces des pages web:

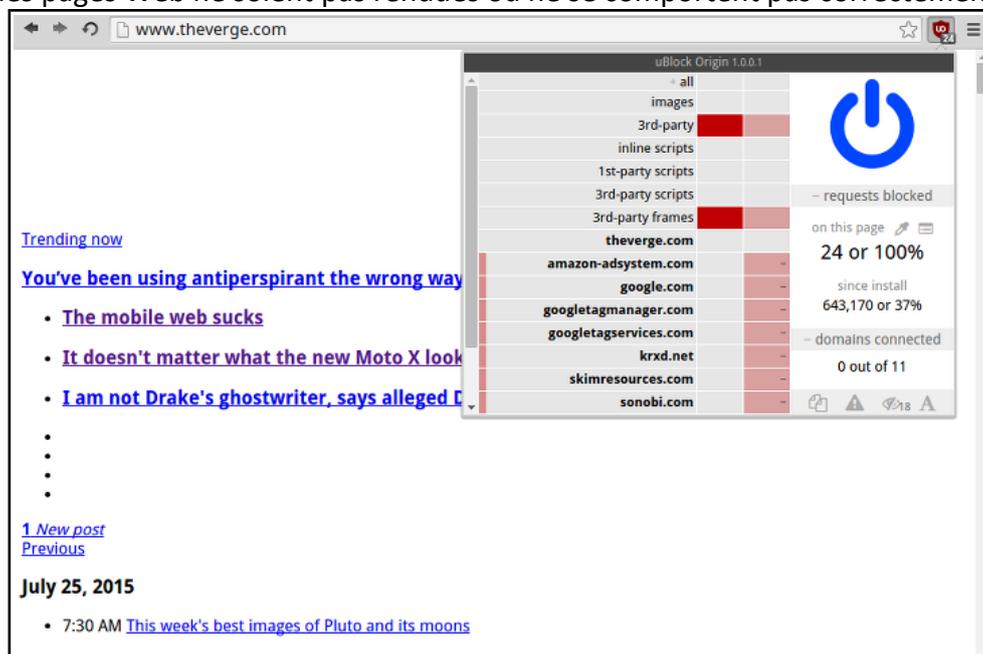
- ne sont pas vraiment tous nécessaires
- accroissent l'exposition à la vie privée

Strictelement parlant, le refus par défaut signifie bloquer tout et laisser l'utilisateur choisir ce qui ne doit pas être bloqué. Ce mode de refus par défaut le plus strict n'est cependant pas pratique, car cela signifie que la plupart des pages Web seraient cassées, et plus que probablement la plupart des utilisateurs ne s'en serviraient pas.

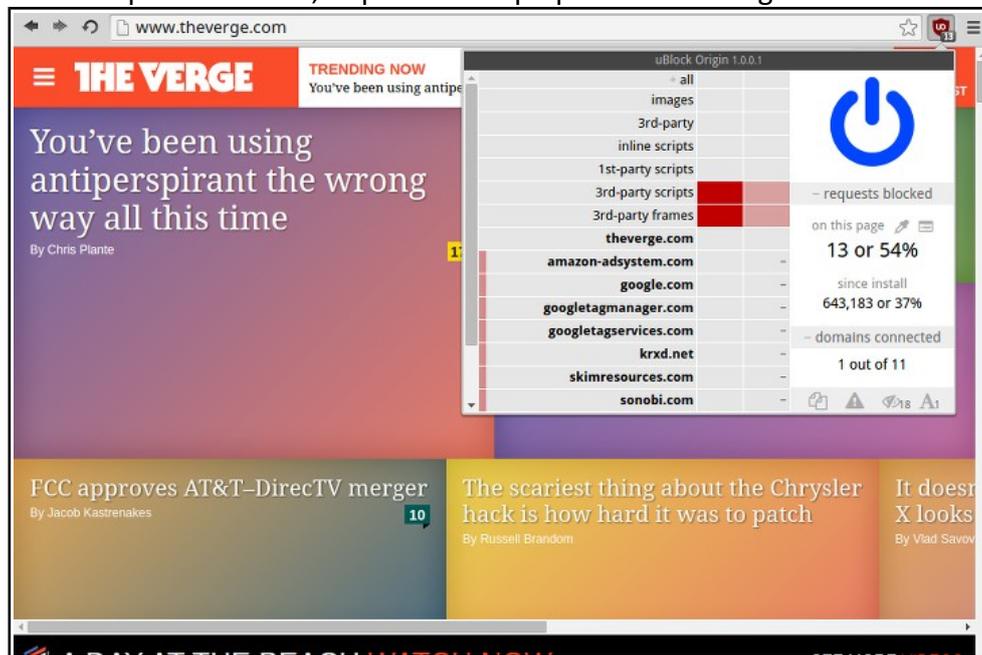
Avec uBlock, il est possible d'utiliser des versions plus détendues (et donc plus pratiques) du déni par défaut:

déni par défaut des ressources tierces (plus sévère),
ou déni par défaut des scripts/frames tiers (plus détendus).

default-deny 3rd-party entraînera le blocage de ressources distantes supplémentaires, car tout ce qui est un tiers au site actuel sera bloqué par défaut. Cela signifie une probabilité plus élevée que les pages Web ne soient pas rendues ou ne se comportent pas correctement:



Une approche plus conviviale est d'utiliser default-deny uniquement pour les scripts/frames tiers. Dans un tel cas, la probabilité de rupture de page est beaucoup plus faible que lorsque vous bloquez tout ce qui est un tiers, et pourtant la plupart des avantages sont encore ressentis:

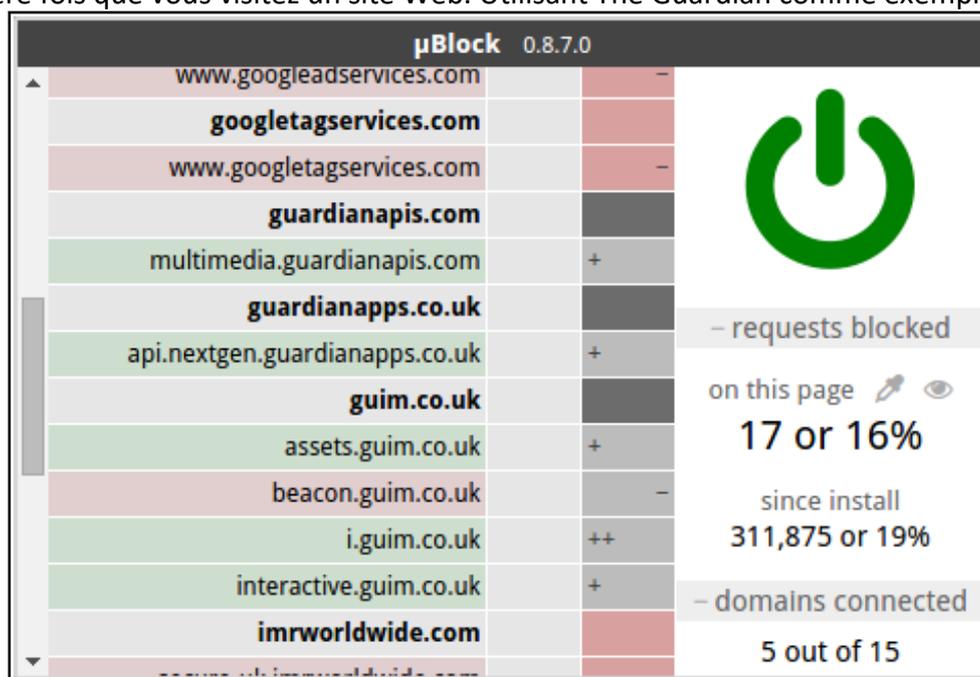


Le statut de tierce partie d'une requête réseau est déterminé comme suit: si le domaine d'une requête réseau ne correspond pas au domaine de la page web d'où elle provient, la requête réseau est considérée comme tierce partie. Les informations de domaine sont extraites selon la liste officielle des suffixes publics.

Les avantages de l'utilisation du refus par défaut sont nombreux:

- Chargement de page plus rapide
- Réduction de la consommation de bande passante
- Réduction de l'exposition à la vie privée
- Augmenter la sécurité du navigateur

Plus facile à utiliser sur la mémoire de votre navigateur et sur l'empreinte de votre CPU
Les avantages ne sont pas gratuits. Souvent, le refus par défaut nécessite un peu de travail la première fois que vous visitez un site Web. Utilisant The Guardian comme exemple actuel:

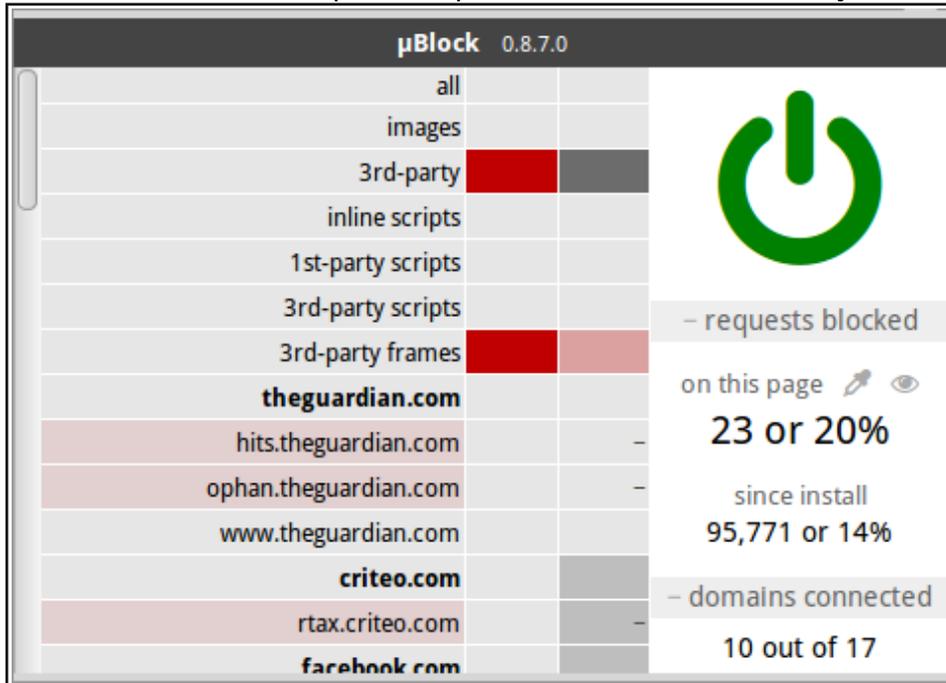


Comme le montre l'image ci-dessus, quelques domaines tiers liés à theguardian.com ont dû être débloqués pour que la page s'affiche et se comporte correctement. Notez que les règles *noop* (gris foncé) ont été utilisées pour débloquer les domaines.

Une règle *noop* (grise) est différente d'une règle allow (verte): une règle allow (verte) provoque le contournement de tous les filtres de bloc du filtrage statique, tandis qu'une règle *noop* (grise) désactive le filtrage dynamique et maintient le filtrage statique activé.

Depuis la v0.8.8.8.0 de uBlock, vous devez cliquer sur le cadenas pour sauvegarder vos règles: toutes les règles sont maintenant temporaires par défaut. Cela permet aux utilisateurs de manipuler les règles sans se soucier de polluer leur bon jeu de règles. Lorsque vous voulez garder les règles pour un site spécifique, cliquez sur le cadenas. Le cadenas apparaît si et seulement s'il y a au moins une règle temporaire dans le volet.

Vous pouvez désactiver le refus par défaut pour le site actuel en un seul clic: réglez le paramètre local "Tiers" sur *noop* si vous préférez travailler de cette façon:



Ceci a pour conséquence que le refus par défaut est désactivé pour le site actuel (The Guardian dans notre exemple), tout en maintenant le filtrage statique activé (EasyList, EasyPrivacy, etc.). Dans cet exemple particulier, comme on peut le voir sur l'image, les images de tiers seront toujours bloquées (généralement une bonne chose du point de vue de la confidentialité et de la sécurité).

C'est un aspect important du filtrage dynamique d'uBlock par rapport à μ Matrix, RequestPolicy, policeman: dans uBlock, les règles sont ternaires et non binaires.