



## **Forum: Windows 10**

**Topic: Blackbird V6 (version 1.0.6)**

**Subject: Blackbird V6 (version 1.0.6)**

Publié par: Wullfk

Contribution le : 08/06/2019 09:34:04

N'ayant pas trouver cet utilitaire dans la logithèque de Gratilog, j'ai rédigé une proposition

### **Blackbird V6 (version 1.0.6)**

<https://www.getblackbird.net/download/>

Un utilitaire qui va vous permettre en un click de rendre votre Windows 10 un peu plus propre (performances, vie privée, sécurité). Blackbird va désactiver pour vous des choses comme OneDrive, Cortana, Bing, le fameux Wifi Sense, et bien sûr tout ce qui envoie des données à Microsoft.

Il va aussi désactiver le partage des mises à jour en P2P, les services Xbox Live, les pubs dans le menu Démarrer, les popups de mise à jour reloues, boucher quelques failles qui permettent la fuite de données via Edge et Windows Defender et même supprimer les identifiants uniques qui permettent de différencier votre installation Windows d'un autre.

Au-delà de la vie privée et de la sécurité, il va aussi appliquer quelques tweaks pour que votre connexion réseau soit encore plus rapide.

Il peut aussi être utilisé en ligne de commande

### **## Index ##**

01. Préface
02. Bugs connus et limitations
03. Que fait Blackbird
04. Utilisation de Blackbird
  - Blocage des hôtes personnalisés (facultatif)
  - Blocage des mises à jour personnalisées de la base de connaissances (facultatif)
05. Commutateurs de ligne de commande
06. Blackbird STD (Spy Task Destroyer) Forcer l'élimination des tâches d'espionnage tenaces.
07. Blackbird App Manager (Windows 10 uniquement)
08. Foire aux questions
09. Journal des modifications
10. Licence

### **## 01. PREFACE ##**

Un mur de confidentialité pour Windows (Vista, 7, 8, 10), conçu pour démanteler la collecte de données intégrée et rendre le PC à l'utilisateur.

Blackbird n'est pas une application de sécurité en temps réel, il ne s'exécute pas en arrière-plan et

n'installe rien.

Exécutez-le une fois et vous êtes prêt. L'accès à Internet est requis uniquement pour résoudre les noms d'hôte en adresses IP lors du processus d'application de Blackbird.

Si l'accès est indisponible, Blackbird continuera d'exécuter tous les réglages locaux, mais le scanneur indiquera [Télémétrie / Hôtes = Non bloqué], car aucun bloc réseau ne sera défini.

Vous devrez peut-être également réappliquer Blackbird après la mise à jour de Windows, car certaines mises à jour ont tendance à réactiver des éléments.

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés à votre PC lors de l'utilisation de notre logiciel.

Cela dit, Blackbird a été minutieusement testé et nous offrons un support technique en cas de problème (contact ci-dessus).

Nous nous félicitons également des rapports de bugs, des suggestions, des conseils ou vous pouvez simplement dire bonjour.

## **## 02. BUGS CONNUS ET LIMITATIONS ##**

- Les versions de Windows Server et Insider NE SONT PAS officiellement prises en charge. Courez à vos risques et périls.

- LAN / VPN / misc. problèmes de mise en réseau:

Blackbird désactive 2 services, SSDP Discovery et UPnP Device Host, nécessaires pour exécuter la découverte du réseau sur votre PC.

Appuyez sur la touche L dans le menu principal pour résoudre les problèmes de connectivité LAN et redémarrez votre PC lorsque vous y êtes invité.

Après avoir appliqué le correctif, vous pouvez réactiver la découverte du réseau dans vos paramètres réseau.

- Vue des tâches / bureaux virtuels (Windows 10):

Sur les versions Windows prenant en charge le bureau virtuel, le fait de cliquer sur le bouton 'Task View' risque de bloquer explorer.exe.

Blackbird désactive CDPSvc et ses services d'assistance qui doivent être démarrés pour utiliser la fonction de bureau virtuel.

Pour activer la vue des tâches, appuyez simplement sur la touche W dans le menu principal (non recommandé, car les services associés sont des collecteurs de données connus).

- OneDrive (Windows 10):

Après avoir utilisé le mode de récupération de Blackbird ou le commutateur -O (Enable OneDrive), le dossier OneDrive peut ne pas apparaître dans l'Explorateur s'il a déjà été désactivé par Blackbird.

Pour résoudre ce problème, l'utilisateur doit actualiser complètement le service OneDrive en convertissant son compte en un compte local, puis en un compte Microsoft:

- Aller à la page des paramètres.
- Sélectionnez "Comptes" et cliquez sur "Se connecter avec un compte local". Suivez les instructions à l'écran.
- Même chose à reconverter, sauf cliquer sur 'Connectez-vous avec un compte Microsoft'.
- Si cela ne résout pas le problème, l'utilisateur devra peut-être exécuter l'application OneDrive Troubleshooter proposée par Microsoft.

- Blackbird 32 bits (Windows Vista / 7/8):

La version 32 bits de Blackbird NE masque PAS les mises à jour sur la liste noire et ne vérifie PAS si les mises à jour automatiques de Windows sont activées en raison de limitations de sécurité. La version 64 bits n'est pas concernée.

### **## 03. CE QUE FAIT BLACKBIRD ##**

- > Désactive OneDrive
- > Désactive Cortana
- > Désactive l'intégration Bing
- > Désactive tous les AutoLoggers
- > Désactive le Wi-Fi Sense
- > Désactive la télémétrie à l'échelle du système (sur toutes les éditions de Windows 10 et antérieures)
- > Désactive toute la publicité du système d'exploitation (astuces, pop-ups, suggestions d'applications, etc.)
- > Désactive tous les services Xbox Live
- > Désactive l'évaluation du contenu Web ("SmartScreen") et empêche l'enregistrement d'URL.
- > Désactive le DRM en ligne de Windows Media
- > Désactive le partage des mises à jour P2P de Windows
- > Désactive les tâches de démarrage métriques Windows masquées
- > Désactive tous les services de suivi de diagnostic
- > Désactive tous les agents de collecte de données métriques de l'application
- > Empêche l'accès en lecture du système aux données de diagnostic déjà collectées
- > Empêche toute localisation/contacts/messages/messages/écriture manuelle/partage de mot de passe
- > Empêche la synchronisation inter-appareils (c.-à-d. synchronisation automatique avec les données du compte PC du téléphone Windows)
- > Supprime les fenêtres contextuelles de mise à niveau de GWX et Windows 10
- > Supprime Windows Genuine Advantage (WGA)
- > Supprime votre jeton d'identification unique de suivi publicitaire
- > Supprime un tas de mises à jour de télémétrie Windows Vista, 7, 8, 8.1 (Voir la liste complète ici : <https://www.getblackbird.net/blacklist/updates/>)
- > Supprime Superfish, eDellRoot, HP Touchpoint Analytics, VisualDiscovery et autres risques de sécurité
- > Supprime tous les fichiers/dossiers de mise à niveau de Windows 10 préinstallés sous Windows 7, 8, 8.1
- > Blocs de plus de 300 serveurs de suivi/télémétrie/annonceurs différents (Voir la liste complète ici : <https://www.getblackbird.net/blacklist/hosts/>)
- > Patches diverses fuites de données (IE/Edge, Explorer, Defender, MRT, SMB)
- > Applique divers réglages de réseau (active RSS,ctcp,tcp-offload,ECN)

#### COMPREND:

- Blackbird App Manager (Windows 10 uniquement): bloquez toute application système de manière simple et conviviale.
- Blackbird STD: Forcer le retrait des tâches d'espionnage obstinées.
- Sauvegarde et restauration: enregistrez les paramètres système actuels dans un fichier externe que vous pouvez restaurer à tout moment.

### **## 04. UTILISER BLACKBIRD ##**

- Double-cliquez sur blackbird.exe,
- Cliquez sur Oui si UAC vous le demande,
- Blackbird effectuera une analyse de sécurité rapide (vert signifie bon - rouge signifie mauvais),
- FACULTATIF MAIS FORTEMENT RECOMMANDÉ: Sauvegardez les réglages actuels en appuyant sur la touche B,
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour appliquer Blackbird à votre PC,
- Redémarrez votre PC lorsque vous avez terminé.

FACULTATIF: Appuyez sur? dans le menu principal pour voir toutes les options d'exécution disponibles.

FACULTATIF: Blocage des hôtes personnalisés

- Ecrivez les noms d'hôte ou les adresses IP (ipv4 / ipv6) dans un fichier texte nommé HOSTS.TXT - IMPORTANT: chaque hôte doit être placé sur sa propre ligne,
- Placez le fichier dans le même répertoire que l'exécutable Blackbird,
- Exécutez Blackbird normalement (ou avec le commutateur -v pour voir les adresses IP résolues).

Blackbird recherchera automatiquement le fichier hosts.txt au démarrage de Blackbird, en notifiant l'utilisateur en conséquence, et résoudra / bloquera tous les hôtes répertoriés lorsque Blackbird est appliqué.

Ignore les lignes commençant par; et des espaces vides. Exemple de fichier Hosts.txt:

```
; Ceci est un commentaire.
; Chaque hôte doit être placé dans sa propre ligne, comme suit:
a.ads1.msn.com
2a03: 2880: 1010: 7f00: visage: b00c ::
8.8.8.8
; Fin de l'exemple.
```

REMARQUE: Blackbird ne peut bloquer que des hôtes uniques. L'adressage est limité en interne aux plages de préfixes / 32 et / 128 pour IPv4 / IPv6 respectivement.

FACULTATIF: Suppression des mises à jour personnalisées de la base de connaissances (Windows Vista / 7/8 uniquement)

- Écrivez les numéros de base de connaissances dans un fichier texte appelé UPDATES.TXT - IMPORTANT: chaque mise à jour doit être placée dans sa propre ligne,
- Placez le fichier dans le même répertoire que l'exécutable Blackbird,
- Exécutez Blackbird normalement (ou avec le commutateur -v pour afficher des informations détaillées sur chaque mise à jour trouvée et supprimée).

Ignore les lignes commençant par; et des espaces vides. Exemple de fichier Updates.txt:

```
; Ceci est un commentaire.
Les mises à jour de la base de connaissances peuvent être écrites de la manière suivante, avec ou sans le préfixe "KB":
KB3035583
3068708
; Fin de l'exemple.
```

## ## 05. COMMUTATEURS DE LIGNE DE COMMANDE ##

Vous pouvez également exécuter Blackbird à partir de CMD avec les commutateurs de ligne de commande suivants disponibles:

blackbird -scan = Analyse complète de la confidentialité de votre système.

blackbird -app = Blackbird App Manager - Blocage d'applications système convivial (Windows 10 uniquement. Voir ci-dessous pour plus d'informations).

blackbird -std = Blackbird SpyTask Destroyer - Forcer la suppression des tâches d'espionnage obstinées (voir ci-dessous).

blackbird -bak = Mode de sauvegarde - Sauvegarde les paramètres actuels du système dans un fichier externe pouvant être restauré à tout moment.

blackbird -r = Mode de récupération - Restaure / réinitialise toutes les modifications effectuées par Blackbird.

blackbird -v = Mode détaillé - Affiche des informations supplémentaires sur toutes les modifications en cours.

blackbird -s = Mode silencieux - Ignore toutes les pauses. Peut être utilisé avec d'autres commutateurs indépendamment, idéal pour les scripts.

blackbird -? = Affiche les informations d'aide.

blackbird -kc = tuer / ressusciter Cortana. (Windows 10 uniquement)

blackbird -ke = Navigateur Kill / Revive Edge. (Windows 10 uniquement)

blackbird -ks = Kill / revive Windows Store. (Windows 10 uniquement)

blackbird -kf = Kill / revive Feedback / ContactSupport. (Windows 10 uniquement)

blackbird -kl = Éliminer / réactiver l'écran de verrouillage. (Windows 10 uniquement)

blackbird -aslr = Désactiver / activer le système ASLR (randomisation de la disposition de l'espace d'adressage).

blackbird -a = Désactiver / activer la vérification des applications SmartScreen. (Windows 10/8 uniquement)

blackbird -b = Désactiver / activer Runtime Broker (la plupart des applications UWP / Metro ne fonctionneront pas - Windows 10/8 uniquement).

blackbird -c = Désactiver / activer l'accès en arrière-plan pour toutes les applications système par défaut (Store, Cartes, Calendrier, Alarmes, etc. - Windows 10 uniquement)

blackbird -d = Désactiver / activer Windows Defender.

blackbird -e = Désactiver / activer SMB sur NetBIOS (fermer le port d'écoute 445).

blackbird -h = Désactiver / activer le veille prolongée (supprime le fichier hiberfil.sys de la racine).

blackbird -m = Désactiver / activer l'installation automatique des mises à jour de l'outil de suppression malveillante. (Pas disponible sur Windows 10)

blackbird -o = Désactiver / activer OneDrive. (Windows 10/8 uniquement)

blackbird -p = Désactiver / activer le service de stratégie de diagnostic

blackbird -t = Désactiver / activer les capteurs / rotation automatique de l'écran sur les tablettes.

blackbird -u = Désactiver / activer l'installation automatique des mises à jour / ensembles pour le téléchargement manuel et l'installation uniquement.

blackbird -w = Désactiver / activer la vue des tâches / les bureaux virtuels (Windows 10 uniquement).

blackbird -x = Désactiver / activer les services Xbox Live. (Windows 10 uniquement)

blackbird -n = Supprimer les blocs de réseau Blackbird.

blackbird -l = Corrige les problèmes de connectivité réseau / LAN.

blackbird -i = Corrige les problèmes de couplage Bluetooth.

blackbird -showhost = Afficher tous les blocs d'hôte actifs définis par Blackbird (adresses IPv4 / IPv6).

blackbird -noupdate = Ignorer la suppression des mises à jour de la Base de connaissances sur liste noire. (Pas disponible sur Windows 10)

blackbird -nospeed = Ignorer les optimisations du système.

blackbird -nohost = Ignorer le blocage de l'hôte.

blackbird -updates = Ne supprimer que les mises à jour de la base de connaissances. (Pas disponible sur Windows 10)

blackbird -tasks = Seulement sécuriser / désactiver les tâches programmées.

blackbird -services = Seulement les services sécurisés / désactivés.

blackbird -registry = Seulement registre sécurisé.

blackbird -hostblock = Ne lancez que le bloqueur IP / host.

#### REMARQUES:

- Vous pouvez exécuter jusqu'à 9 commutateurs à la fois, à l'exception de -APP & -SCAN, qui ne peut être exécuté que l'un après l'autre.
- La combinaison de / S avec n'importe quel autre commutateur ignorera toutes les pauses et appliquera le commutateur supplémentaire. Utiliser / S sans autres commutateurs appliquera Blackbird.
- La combinaison de / V avec n'importe quel autre commutateur appliquera également Blackbird en plus des autres commutateurs ajoutés.
- Tous les commutateurs doivent être séparés par un espace, suivi d'un - ou / avant le prochain commutateur souhaité (par exemple, blackbird -v -e -d)

#### **## 06. BLACKBIRD STD ##**

"SpyTask Destroyer" peut être utilisé pour forcer la suppression de tâches planifiées Windows spécifiques qui, pour une raison quelconque, ne peuvent pas être désactivées en exécutant Blackbird normalement.

Si STD trouve de telles tâches, il tentera d'abord de la terminer et de la désactiver. Si elle échoue, elle offre le choix d'ignorer ou de supprimer de force la tâche en cause.

Un moteur de signature est utilisé afin que STD ne supprime que les tâches préconfigurées pouvant être désactivées en toute sécurité et constituant des collecteurs de données connus.

Toute tâche explicitement supprimée par SpyTask Destroyer NE PEUT PAS ÊTRE RESTAURÉE sans les paramètres par défaut de réinstallation / récupération / usine de Windows.

#### **ATTENTION:**

- Le fait de démarrer STD avec le commutateur / S (mode silencieux) NE demande PAS au choix de l'utilisateur et force automatiquement la suppression de toute tâche trouvée qui ne peut pas être désactivée.
- Si vous désactivez / supprimez la tâche WinSAT, votre système cessera d'envoyer des commandes TRIM planifiées à l'hôte SSD. Vous pouvez toujours émettre TRIM manuellement après.
- STD ne se soucie pas du disque dur que vous utilisez, il va forcément désactiver / supprimer toutes les tâches qu'il considère mauvaises.
- WinSAT n'est pas désactivé si Blackbird est exécuté normalement sur un système installé sur SSD.

#### **## 07. BLACKBIRD APP MANAGER (disponible uniquement sous Windows 10) ##**

Blackbird App Manager permet le blocage / déblocage convivial de toute application Windows / système installée.

Une fois la liste des applications complétée, l'utilisateur peut choisir l'application souhaitée en entrant

le préfixe qui lui est attribué.

L'application sélectionnée est alors soit bloquée, soit débloquée / activée, selon son état actuel.

Pour actualiser la liste, entrez simplement la lettre R à l'invite. Pour quitter, entrez Q.

REMARQUE: Il est recommandé d'utiliser le gestionnaire d'applications au lieu des commutateurs de ligne de commande -k \* pour bloquer et restaurer les applications lorsque cela est possible.

### **ATTENTION:**

Le blocage de certaines applications du système peut entraîner des problèmes tels que des menus non fonctionnels ou d'autres problèmes étranges sur certaines versions de Windows.

## **## 08. FOIRE AUX QUESTIONS ##**

**Q:** Comment se fait-il que cela soit "gratuit"? Quel est le piège? Qui êtes-vous parrainé? etc.

**R:** Il n'y a pas de piège, l'outil est totalement gratuit et le sera toujours. Nous ne vendons ni ne recueillons aucune de vos informations.

Les seuls sponsors sont nos utilisateurs -> [www.patreon.com/getblackbird](http://www.patreon.com/getblackbird)

**Q:** Blackbird est bloqué / se bloque / se bloque.

**R:** Cela prend un certain temps (jusqu'à 1h sur les anciens processeurs), mais si vous êtes sûr qu'il est bloqué, redémarrez Blackbird et appuyez sur V dans le menu principal. Cela fera fonctionner Blackbird en mode verbeux, ce qui vous donnera une vue plus détaillée de ce qui se passe.

**Q:** Blackbird affiche des erreurs telles que "accès refusé", "impossible de lire le fichier", "erreur système" ...

**R:** C'est normal, surtout sous W10. Essayez de fermer et d'exécuter à nouveau Blackbird, cela force en quelque sorte Windows à se comporter. Pas certain de pourquoi.

**Q:** Mon antivirus signale que Blackbird est un malware.

**R:** Cela semble se produire principalement avec la version 32 bits, mais nous vous assurons qu'il s'agit d'un faux positif. Utilisez si possible la version 64 bits, les AV semblent l'aimer davantage pour une raison quelconque.

Nous pensons que cela est dû à la nature et à la relative obscurité de notre logiciel (édition de registre, démantèlement de la télémétrie, ..)

Certains fichiers temporaires sont créés lors de l'utilisation, mais ils sont tous supprimés avant même de quitter le programme.

**Q:** Après avoir exécuté Blackbird, j'ai des problèmes avec ma connexion LAN / VPN. Avez-vous même tester, mon frère?

**R:** Blackbird, par défaut, applique certains ajustements de sécurité / confidentialité pouvant interférer avec certaines configurations de réseaux.

Pour résoudre la plupart des problèmes de réseau, démarrez simplement Blackbird et appuyez sur L dans le menu principal.

**Q:** Le scanner de démarrage affiche des traces rouges même après l'application de Blackbird. Pourquoi?

**R:** Le scanner est un peu insipide, il peut détecter que Blackbird n'a pas été entièrement appliqué pour l'une des raisons suivantes:

- Pas de connexion Internet. Bloqué par le pare-feu ou non disponible sur votre PC, Blackbird ne peut pas résoudre les noms d'hôte en adresses IP et les bloquer efficacement, ce qui entraîne



"Télémétrie / hôtes = non bloqués".

- Un AV agressif a empêché Blackbird d'accéder aux fichiers système / registre / paramètres. Nous ne pouvons pas faire grand chose ici, allez avec vos tripes.
- Certaines tâches programmées sont têtues. Utilisez le commutateur STD pour les supprimer.
- Une mise à jour a réactivé tout ça. Lancez simplement à nouveau Blackbird ou consultez notre site Web pour obtenir une version mise à jour.
- Localisation / autres bugs avec le scanner lui-même. Aidez-nous à le réparer en nous contactant!

**Q:** Je n'aime pas ce que Blackbird a fait sur mon ordinateur. Comment puis-je le changer?

**R:** Lancez Blackbird et appuyez sur R dans le menu principal. Cela exécutera Blackbird en mode de récupération vous permettant de restaurer un fichier de sauvegarde ou de restaurer les paramètres par défaut de Windows.

## ## 09. CHANGELOG ##

### Version 1.0.6:

- Prise en charge complète de Windows 10 v1903 (mise à jour d'avril 2019)\*
- Ajout de nouveaux hôtes à la liste noire
- Ajout de quelques anciennes mises à jour de KB à la liste noire ; KB2876229, KB3074677, KB3081954
- Tâches programmées désactivées ; HypervisorFlightingTask, USO\_RebootDisplay, USO\_WnfDisplay, USO\_UxBroker\_WnfDisplay, WiFiTask
- Services handicapés ; AarSvc, CredentialEnrollmentManagerUserSvc, DeviceAssociationBrokerSvc, DeviceAssociationService, InstallService, PushToInstall, WcncSvc, WinRM, XboxGipSvc
- Désactivé les clés de registre supplémentaires SubscribedContent, BITS peer/server-caching et IE-CEIP.
- App Manager peut maintenant bloquer plusieurs applications par plage (en entrant 1-10 blocs d'applications de 1 à 10.)
- Le commutateur /I active désormais également les paramètres de l'appareil, la mise au point et l'assistance ainsi que les notifications d'utilisateur sous Windows 10.
- Le commutateur /X active/désactive également le service Windows Live ID (wlidsvc).
- Amélioration de la fiabilité des MST lors de la désactivation ou de la suppression de tâches.
- Une tentative de correction d'un bogue de récursivité bizarre qui peut provoquer des conflits de droits de lecture/écriture entraînant la disparition de partitions pour certains utilisateurs.
- Correction des erreurs "reg key not found" apparaissant dans le menu principal sous certaines conditions.

### \* NOTE :

Avec Windows 10 v1903, MS a un peu amélioré son système, comme prévu. Par conséquent, nous avons dû recourir à des méthodes plus "blackhat-ish" pour contourner tout cela. Attendez-vous à ce que le logiciel Anti-Virus n'aime pas cette version.  
Il s'en occupera si le problème devient trop grave.

## ## 10. LICENCE ##

Licence de logiciel libre Blackbird BGB 1.0 (c) 2015-2019  
Être un bon oiseau



Blackbird est un logiciel gratuit. Il est gratuit pour tout le monde, toujours, dans tous les environnements.

En aucun cas, notre logiciel ne peut être monétisé à des fins commerciales ou autres.

Si vous souhaitez utiliser notre logiciel dans votre projet, veuillez nous le signaler à [info@getblackbird.net](mailto:info@getblackbird.net).

Blackbird n'offre AUCUNE GARANTIE. Nous ne sommes responsables d'aucun dommage.

Vous pouvez éditer, décomposer et modifier le fichier .exe pour votre usage personnel et universitaire.

Vous pouvez redistribuer et reproduire notre logiciel dans son intégralité avec toute la documentation et les exécutables intacts.

Vous ne pouvez pas vendre, modifier et / ou reconditionner notre logiciel et le redistribuer.