

SAMAWATCH

RÉALISATION

LOGICUBE
NOPOZA973

TYPE

ANTI-CHEAT

BUT

LIMITER LE CHEAT

RÉALISÉ EN FÉVRIER 2016



DESRIPTIF RAPIDE DU PROJET

Le but est de permettre aux joueurs de savoir si d'autres joueurs trichent ou non. Tout cela de manière masquée pour éviter toute triche.

I – LE PRINCIPE DE SAMAWATCH

1) Qu'est-ce que SamaWatch

SamaWatch est une fonctionnalité du Samaritan permettant à certains joueurs (Les investigateurs) d'espionner les suspects actuellement en train de jouer, pour ensuite donner leur avis sur le suspect en question.

2) Objectifs

Les objectifs de cette nouvelle fonctionnalité du Samaritan sont multiples :

Tout d'abord, l'intérêt est de **décharger un peu les modérateurs** dans leur traque de tricheur en permettant aux joueurs de filtrer les tricheurs. En effet, SamaWatch permet, d'une certaine manière, d'avoir plusieurs centaines de nouveaux modérateurs spécialisés dans la détection de la triche. Les modérateurs en poste n'auront plus qu'à vérifier le jugement des investigateurs en traitant les plus grosses affaires.

Le **second objectif** est de **responsabiliser les joueurs** afin de leur faire comprendre que tricher c'est mal, et que s'ils trichent, il y a très probablement quelqu'un en train de les surveiller. En effet, vous ne savez pas si un investigateur est actuellement en train de vous espionner. Si vous souhaitez tester votre nouveau logiciel de triche sur SamaGames, c'est raté, allez le tester autre part.

Le **troisième objectif** de cette fonctionnalité est d'**éradiquer les faux positifs**. En effet, notre AntiCheat Samaritan peut, par un concours de circonstance, détecter une tricherie là où il n'y en a pas. Aucun anticheat ne peut éviter les faux positifs à 100%, celui qui vous explique le contraire est un menteur. Nous, chez SamaGames, souhaitons éviter de bannir des joueurs injustement et c'est pour cette raison que le SamaWatch existe. En effet, il est peut-être possible pour une personne ou un anticheat de se tromper, mais il est impossible que plusieurs centaines d'investigateurs chevronnés se trompent.

3) Fonctionnement

Dans le menu de tous les joueurs, nous pouvons retrouver une petite icône représentant le SamaWatch.

En cliquant dessus, vous ouvrez l'interface "Investigateur" vous permettant d'afficher vos statistiques tout en vous donnant la possibilité d'enquêter sur de nouvelles affaires.

Attention, si vous ne respectez pas les conditions minimales d'investigation, alors cette interface ne s'ouvrira pas.

En cliquant sur "Enquêter", le joueur se téléporte sur un "suspect" qui est actuellement en pleine partie, à la première personne. L'investigateur va ainsi surveiller le suspect pendant toute la durée de sa partie de jeu.

Attention, au début de l'enquête, vous recevrez un nom de code. C'est le nom de code de votre affaire. Ce nom de code est utile si vous êtes actuellement en train d'enregistrer en vidéo votre enquête afin de pouvoir ensuite l'envoyer aux modérateurs pour qu'ils traitent directement votre affaire.

A la fin de la partie, l'investigateur sera téléporté dans le HUB et une nouvelle interface d'investigation s'ouvrira automatiquement. Dans cette interface, l'investigateur devra cocher les type de tricheries qu'il pense avoir détecté s'il en est absolument certains, puis il enverra officiellement son rapport. (ForceField, KillAura, FlyHack, SpeedHack, WallHack, FreeCam etc.)

Ce rapport influe sur le degré de suspicion du joueur suspecté.

Spécificité de l'enquête : L'investigateur n'a aucun moyen pour identifier le suspect. En effet, les skins des différents joueurs de la partie sont tous par défaut, les pseudonymes ne sont pas affichés et il ne peut pas voir le tchat.

4) Investigateurs

Tous le monde peut devenir un investigateur. Il suffit de remplir les conditions minimales d'accès nous permettant de vérifier que vous êtes un joueur suffisamment expérimenté et assidu pour que votre jugement soit pris en compte.

Voici la liste des critères nous permettant de déterminer si un joueurs peut devenir un investigateur ou non :

- Nombre de partie jouées
- Nombre de partie gagnées
- Nombre d'heures connectées
- Nombre de /report effectués ayant entraîné une sanction
- Nombre de /report n'ayant pas entraîné de sanction
- Grade
- Antécédents

Nous quantifions secrètement nous même chacune de ces variables afin de déterminer automatiquement si vous méritez l'accès à cette fonctionnalité.

Une fois éligible au rôle d'investigateur, vous avez la possibilité de postuler au poste d'investigateur et d'accéder à SamaWatch ainsi que votre interface d'enquête.

Vous avez des points d'expérience calculé en fonction de vos enquêtes. En effet, plus vous êtes un **investigateur expérimenté**, et plus vos rapports et jugements **pèseront dans la balance** de la justice.

5) L'expérience des investigateurs

Tout d'abord, comment gagner cette expérience ? C'est assez simple, à la fin de chacune de vos enquêtes, vous avez la possibilité de remplir un petit formulaire de jugement afin de donner votre avis sur le suspect. Vous pouvez ainsi indiquer les différents actes de triche que vous pensez avoir détecté, ou au contraire, indiquer que le suspect ne semble pas être un tricheur.

Ensuite, quand un Modérateur enquêtera sur ce suspect, il rendra le verdict final. Plus votre jugement se rapproche de ce verdict final, et plus vous recevrez de points d'expérience.

Attention, si vous jugez que le suspect est un tricheur et que le modérateur rend un verdict final non coupable, ou le contraire, vous perdrez des points d'expérience.

Mais à quoi cet Xp sert-il ?

Votre montant d'expérience nous permet de calculer le poids de vos jugements. De cette manière, en identifiant les investigateurs expérimentés des autres, nous pouvons influencer directement le degré de suspicion des différents suspects. Ainsi, nous pouvons plus facilement traiter les suspects très probables des moins probables, les grosses affaires des plus petites, etc ..

Cet expérience vous permettra également d'être reconnu sur le serveur comme quelqu'un sachant parfaitement reconnaître les actes de tricherie. En effet, au bout de certains paliers d'expérience, vous aurez accès à des titres de noblesse devant votre pseudonyme et à des achievements en jeu mais aussi sur le site internet. Concernant les titres de noblesses devant votre pseudonyme, vous avez bien évidemment la possibilité de les afficher ou non. Le titre peut ressembler à ça "[*]" par exemple.

Si vous passez votre souris dessus, vous verrez l'expérience de l'investigateur.

II – LE FONCTIONNEMENT DES JUGEMENTS DES SUSPECTS

Si la majorité des jugements approuvent la présence d'une infraction, le bannissement ne sera pas automatiquement émis, mais cette affaire sera traitée en priorité par un modérateur.

Le SamaWatch vous permet de voir un suspect en pleine action. Nous vous invitons, si vous en avez la possibilité, à faire un enregistrement vidéo de votre enquête. Ainsi, vous aurez la possibilité de nous apporter votre vidéo en preuve de votre enquête en l'a montrant directement à un modérateur ou en la présentant sur le forum, dans la section appropriée.

En nous permettant de bannir directement un tricheur grâce à votre enregistrement vidéo, vous nous faites gagner du temps. Pour vous récompenser, le modérateur ayant géré votre affaire a la possibilité de vous récompenser en vous offrant un bonus de points d'expérience d'investigation !

Attention, certaines affaires sont fausses ! Ce sont des joueurs connus pour ne pas être des tricheurs. Si jamais vous rendez un jugement coupable sur un de ces joueurs, vous perdrez beaucoup de point d'expérience ! Ce genre de fausses affaires nous permettent d'identifier les bons investigateurs des moins bons.

Note à l'attention du Staff : Il est difficile de juger si un joueur ne trichera jamais. Donc pour le moment, nous n'utiliserons que des membres du Staff pour ce genre de situation.

**LEXIQUE :**

SamaWatch : Fonctionnalité du Samaritan permettant d'enquêter sur des suspects.

Investigateur : Joueurs reconnu pour ses talents de détection de tricherie

Suspect : Joueurs suspecté d'avoir triché

Verdict final : Jugement prononcé par un ou plusieurs modérateur(s) concernant un suspect. Il sert de référentiel à la distribution d'expérience des différents investigateurs.

Nom de code : Identifiant unique de l'affaire sur laquelle vous enquêté