

Présentation d'Okillerd

Vous avez un site sur un hébergement mutualisé. Pour que les ressources soit partagées comme il le faut, et qu'il n'y ait pas d'abus, OVH a mis en place un système de surveillance : Okillerd. Grâce à cet outil, vos sites sont à l'abris d'une mauvaise programmation par un autre utilisateur du plan.

Pourquoi ai-je reçu un e-mail d'Okillerd ?

Vous avez reçu un e-mail d'Okillerd car un de vos scripts pose un problème de mémoire trop importante, de CPU trop sollicité ou d'un script qui lance une porte d'entrée pour les "pirates".

Comment cela se fait-il ?

Votre script est en place depuis longtemps, alors pourquoi maintenant ?

- Votre script utilise votre base sql et depuis le temps elle a plus d'enregistrements qu'avant. Les requetes sql sont plus longues et donc prennent plus de ressources,
- plusieurs scripts d'utilisateurs différents demandent beaucoup de ressources ce qui fait que le serveur ralentit et votre script prend alors plus de temps que d'habitude. C'est un problème de circonstance. Mais votre script est surement assez "gourmand" pour déclencher Okillerd. Donc essayez d'éditer votre script pour l'optimiser le plus possible.

Vous êtes en train de faire un nouveau script

Eh bien il n'est pas parfait et maintenant vous le savez :).

Vous êtes en train de faire un dump de votre base SQL

Votre base est trop volumineuse pour être récupérée par un script. Savez-vous qu'OVH vous propose 2 backups ? Vous pouvez consulter le document suivant : [SaveBasesMySQL](#).

Dépassement de mémoire

Le script qui à été détecté par notre système de surveillance, a besoin d'un certain nombre de Mo de mémoire pour fonctionner. En mutualisé, cela n'est pas utilisable car les ressources doivent être partagées. Dans ce cas il faut revoir votre script pourqu'il utilise moins de mémoire. Revoyez surtout vos variables.

Dépassement de CPU

Le script qui à été détecté par notre système de surveillance a utilisé 100% de la puissance du processeur d'un serveur pendant plus d'une minute. Vous avez à votre disposition toute la puissance du serveur mais sur des durées assez courtes pour que cela ne gêne pas les autres utilisateurs du plan. Au delà d'une minute, notre système arrête l'exécution de votre script pour que le serveur ne soit pas complètement saturé.

Exécution d'un script non autorisé

Ce que l'on entend par script, c'est une application qui fait office de serveur pour qu'une personne puisse se

OVH

connecter sur le serveur. Ça lui permet de prendre votre identité sur la machine pour essayer de la "hacker". Si ce genre de problème vous arrive, vous devez regarder vos scripts, car l'un d'entre eux possède surement une faille de sécurité qui a permis au hacker d'installer des fichiers sur votre espace. Il aurait très bien pu enlever ou modifier des fichiers sur votre compte.