



67.220.73.107

193.107.16.79



IP Rep

- + Temps réel
- + Précision
- + Opérationnel

POWERED BY
WEBROOT






8 RAISONS DE CHOISIR LE SERVICE IP REPUTATION DE DENYALL

- 1. Intelligence globale :** Surveillance +4 milliards d'adresses IP, +27 milliards d'URL, +20 milliards d'application mobiles et +600 millions de domaine d'adresse email pour évaluer dans leur globalité les risques associés aux sources IP.
- 2. Quasi temps-réel :** La base de données est mise à jour toutes les 5 minutes. Votre WAF travaille avec des données à jour sur les adresses IP potentiellement malicieuses
- 3. Score de réputation :** En s'appuyant sur des données historiques et contextuelles, le score évalue les risques associés à une adresse IP.
- 4. Catégorisation:** Programmez votre WAF pour gérer les requêtes provenant d'IP utilisées par scanners et spammeurs.
- 5. Précision :** Les listes, catégories et scores sont actualisés, vous fournissant une information plus à jour que les blacklists statiques.
- 6. Dynamique :** 100 000 nouvelles adresses IP sont ajoutées chaque jour et 38% des IP sont enlevées de la base de données quotidiennement.
- 7. Opérationnel :** Le score de réputation et les catégories utilisées par votre WAF vous aident à gérer les attaques plus efficacement
- 8. Réputation des utilisateurs :** L'IP Reputation est l'une des données prises en compte par l'User Reputation Scoring pour évaluer la confiance envers les utilisateurs.

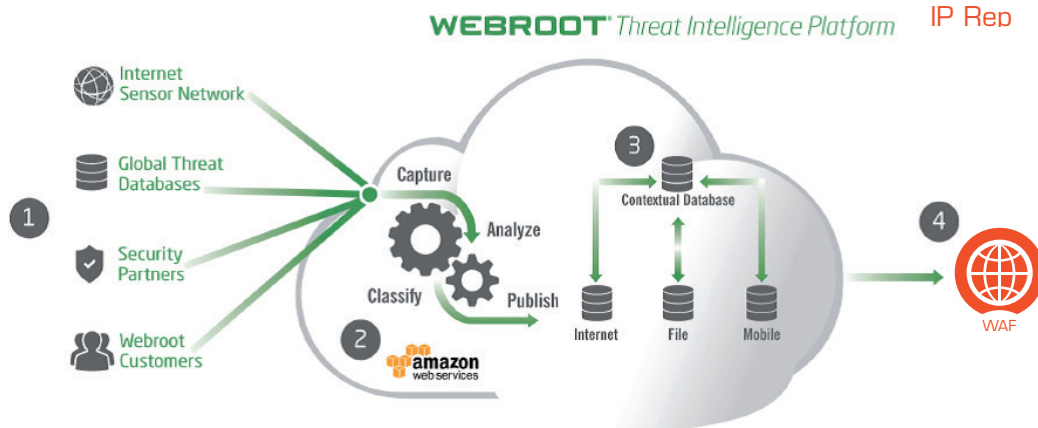
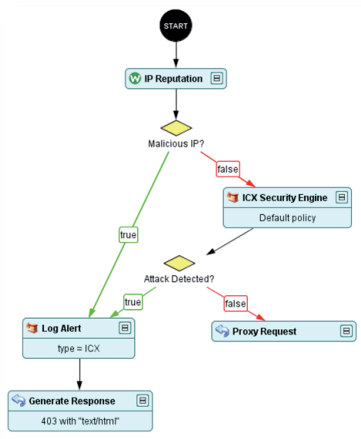
AJOUTER L'INTELLIGENCE DES MENACES À VOTRE WEB APPLICATION FIREWALL

DenyAll IP Reputation Service apporte une intelligence des menaces à jour et concrète aux administrateurs de WAF chargés de défendre leur organisation contre les attaques modernes qui ciblent la couche applicative. Le service est propulsé par la plateforme Webroot Threat Intelligence, un moteur Big Data dans le Cloud qui **analyse et corrèle automatiquement les données** venant de millions de capteurs déployés dans le monde entier.

Index DenyAll IP Reputation

| | | | |
|--------------------|---|--------|--|
| RISQUE ÉLEVÉ |  | 01-20 | Adresses IP à haut risque. Le taux de probabilité que des attaques (charges malveillantes, DDos etc) viennent de ces adresses IP est très élevé. |
| ATTENTION |  | 21-40 | Adresses IP suspectieuses. Il y a un risque plus élevé que la moyenne que ces adresses IP génèrent des attaques sur vos infrastructures et vos points d'accès. |
| RISQUE MODÉRÉ |  | 41-60 | Adresses IP généralement bénignes mais qui possèdent un risque potentiel. Il y a un risque que ces adresses génèrent des attaques sur vos infrastructures et vos points d'accès. |
| RISQUE FAIBLE |  | 61-80 | Adresses IP bénignes. Il y a peu de chance qu'elles exposent votre infrastructure à des risques d'attaques. Il a un taux d'attaque faible. |
| DIGNE DE CONFIANCE |  | 81-100 | Adresses IP saines qui ne sont liées à aucun risque connu. Il y a un très faible taux de probabilité qu'elles génèrent des attaques sur vos infrastructures et points d'accès. |

DenyAll IP Reputation Service fournit un score de réputation actualisé et une catégorisation précise pour plus de 12 millions d'adresses IP dangereuses en quasi temps réel. Il est parfaitement **intégré aux WAFs DenyAll** pour optimiser leur performance, réduire le nombre de faux positifs, bloquer les robots malicieux dès que possible, ajuster les politiques d'authentification et de sécurité en fonction du contexte et du comportement des utilisateurs.



USAGES DE DENYALL IP REPUTATION SERVICE

Optimisation de la performance

- Ne filtrez pas les requêtes venant de sources IP connues pour être malicieuses avec un degré élevé de fiabilité
- Les filtrer résulterait probablement dans une décision de blocage
- Réduisez la charge de votre WAF en refusant de telles requêtes sans même les filtrer

Limitation des faux positifs

- Diminuez le risque de faux positifs en ajustant la politique en fonction de l'origine des requêtes
- Une politique de sécurité moins stricte peut être utilisée lorsque les requêtes proviennent d'une adresse IP de confiance
- Une politique de sécurité plus exigeante peut être appliquée pour les requêtes provenant d'adresses IP avec un score de réputation non digne de confiance ou appartenant à une catégorie questionnable

Evaluation de la réputation des utilisateurs

- Bloquez les requêtes venant d'utilisateurs connectés à partir d'adresse IP de confiance qui attaquent les applications et abusent de leurs droits
- Ajustez la stratégie de réponse aux situations où les utilisateurs légitimes sont connectés depuis des adresses IP questionnables

Protection contre les robots malicieux

- Bloquez les robots malicieux sur la base des données d'intelligence des menaces
- Ignorez les requêtes venant d'adresses IP associées à des robots malicieux, tels que les spammeurs, les hameçonneurs, les sites de malware etc.
- Limitez le taux de requêtage de tous les autres types de robots, tels que les crawlers et les requêtes provenant de proxys anonymes

Authentification adaptative

- Ajustez la politique d'authentification au contexte des sources IP, basé sur l'intelligence
- Exigez une authentification plus forte pour les utilisateurs se connectant de sources IP questionnables en fonction du score de réputation ou associées à une catégorie de menace à traiter spécifiquement (comme les proxys, par exemple)

S'ajuste à de nouveaux scénarios

- Ajustez vos politiques de sécurité et d'authentification au changement de paysage des menaces
- DenyAll IP Reputation Service est compatible avec DenyAll I-suite 5.5.8, DenyAll WAF 6.1 et rWeb 4.2.1 et les autres versions plus récentes

A PROPOS DE DENYALL

DenyAll est un éditeur de logiciel expert en sécurité applicative. 15 années d'expérience dans la sécurisation et l'accélération des applications et services web. Nos produits détectent les vulnérabilités informatiques, protègent les infrastructures contre les attaques modernes qui ciblent la couche applicative et connectent utilisateurs et services web qui permettent de partager et de créer de l'information. Depuis 2017, DenyAll fait partie de Rohde & Schwarz Cybersecurity.

🏠 6 avenue de la Cristallerie 92310 Sèvres - FRANCE
 ☎ +33 (0)1 46 20 96 00 ✉ info@denyall.com
 📄 +33 (0)1 46 20 96 02 🌐 www.denyall.com