

UBIKA WAAP GATEWAY

UBIKA WAAP GATEWAY offre une large gamme de fonctionnalités pour gérer la sécurité des applications de l'entreprise. Conçue pour protéger les applications métier les plus critiques, y compris les applications existantes et les API personnalisées, contre les attaques complexes, elle respecte les exigences en matière de confidentialité des données. Elle s'adapte à tout type d'environnements clients et supporte les applications web à haute performance ainsi que le développement continu de nouveaux logiciels.

Avantages clés

- Reconnue dans le Gartner Peer Insights 2022 «Strong performer» for Web Application and API protection solution, c'est une solution puissante conçue pour les entreprises afin de répondre à leurs besoins spécifiques.
- Aide les organisations à adopter un mode de fonctionnement DevOps en réduisant les risques de sécurité et le coût total de possession tout en améliorant les performances des applications.
- Entièrement évolutive et agnostique, elle permet de gérer les applications déployées dans des environnements multi-clouds ou de clouds hybrides, en évitant l'adhérence au fournisseur ou les hausses de coûts.
- Capable de répondre aux exigences de conformité et d'audit les plus strictes : PCI DSS, PSD2, directive NIS, RGPD, OZG.



Déploiement

- Large gamme d'appliances physiques et virtuelles sélectionnées et testées pour des performances maximales (de 21 000 à 100 000 transactions par seconde)
- Disponible sur les places de marché AWS (Amazon Web Services), Microsoft® Azure et GCP (Google Cloud Platform)
- Modèles de sécurité préconfigurés pour les applications standard telles que Microsoft® SharePoint, OWA365, Exchange, SAP®, WordPress, Drupal
- Déploiements actif-passif et actif-actif pour une haute disponibilité
- Supporte les architectures distribuées: DMZ multiples et «Pooling Mode» pour les déploiements avancés
- Déploiement rapide et automatisation à l'aide de Terraform / Ansible

MODULES EN OPTION

Extended API Security

- 🔑 Sécurité des API d'applications personnalisées et des communications de machine à machine
- 🔑 Chiffrement et signature XML / JSON
- 🔑 Analyse et génération de Tokens Web JSON

Web Access Manager

- 🔑 Simplification de l'authentification des utilisateurs via le web SSO
- 🔑 Authentification adaptée au contexte utilisateur
- 🔑 Intégration avec LDAP, AD, Radius

IP Reputation

- 🔑 Ajout de renseignements sur les menaces à jour à la politique de sécurité
- 🔑 Garantie l'optimisation des performances en filtrant les requêtes provenant de sources IP malveillantes
- 🔑 Réduction du risque de faux positifs en ajustant la politique en fonction de l'origine de la requête
- 🔑 Ignore les requêtes de robots indésirables

Console de Management

- 🔑 Plate-forme dédiée pour la configuration et la gestion centralisée de toutes les instances et applications
- 🔑 Déploiement automatisé de la politique de sécurité des applications sur toutes les instances, y compris celles dans le cloud
- 🔑 Surveillance des applications web en temps réel
- 🔑 Accès basé sur les rôles pour les tâches de gestion distribuée

Principales fonctionnalités du produit

- Protection proactive contre les menaces connues et inconnues pouvant entraîner la perte ou le sabotage de données, le déni de service (DoS)
- Efficacité prouvée contre le Top 10 des attaques de l'OWASP
- Capacité à signer, vérifier la signature, chiffrer, déchiffrer, modifier toute ou partie de la demande ou de la réponse
- Sécurité standard basée sur des patterns génériques et un mécanisme de scoring combiné avec des moteurs de sécurité avancés pour une détection plus granulaire et plus précise
- Rejeu des logs pour tester les politiques et mener une analyse forensic
- Scoring de réputation des utilisateurs pour prévenir la fraude et le vol en bloquant les utilisateurs illégitimes
- Détection et mitigation proactives des robots
- Pare-feu JSON et parsing et validation XML
- Intégration facile avec des scanners de fichiers tiers (ICAP)
- Mode apprentissage des applications pour une protection renforcée et de meilleures performances pendant le cycle de développement logiciels
- Import / Export d'OpenAPI pour la sécurité des API et le DevOps
- Géolocalisation des IP
- Analyse puissante des logs permettant de descendre jusqu'à un problème de sécurité spécifique
- Le datastore Redis crée des mécanismes de sécurité en temps réel

Configuration graphique du workflow

- Interface de gestion accessible et intuitive
- En un clic, possibilité de passer d'un mode bloquant à un mode journalisation sur toutes ou certaines parties de la politique de sécurité
- Visualisation du traitement du trafic et des flux d'inspection
- Configuration de la réponse d'attaque en fonction du contexte
- Capacité à 'enchaîner' plusieurs moteurs de sécurité via le workflow pour une détection précise et pour réduire les faux positifs

Services et Support

- Equipe support technique experte basée en Europe
- Portail 24/7 pour la gestion des tickets de support pour tous types d'incidents
- Assistance téléphonique 24/7 disponible en option
- Formation à la certification des produits pour les partenaires et administrateurs