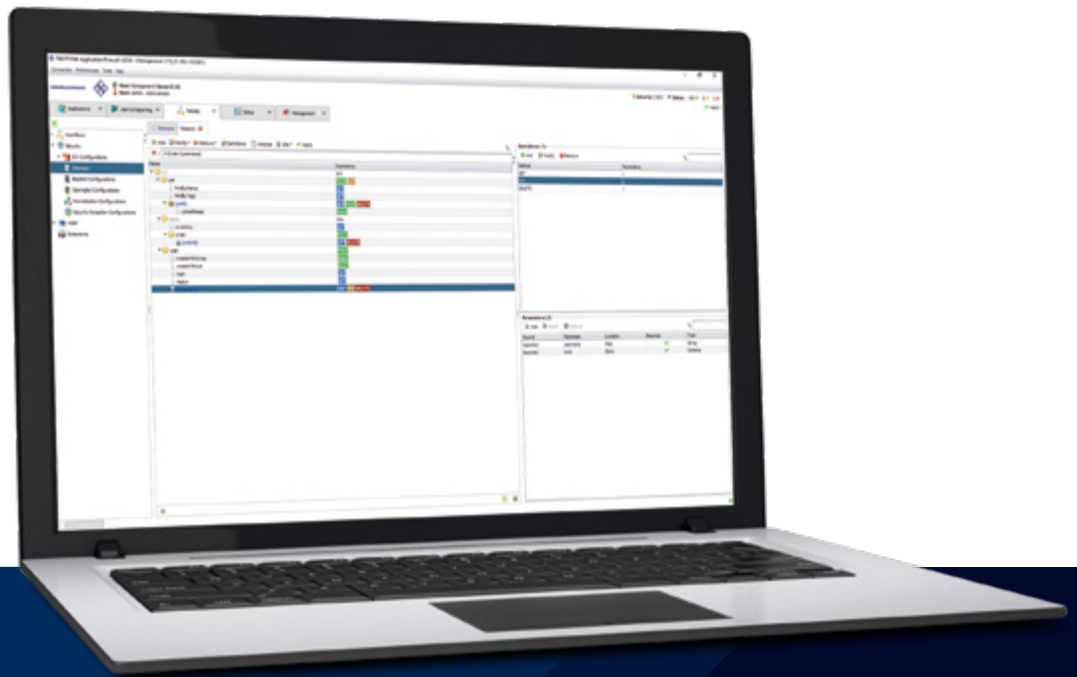


R&S®WEB APPLICATION FIREWALL – ENTERPRISE EDITION

R&S®Web Application Firewall – Enterprise Edition est une solution complète offrant une large gamme de fonctionnalités pour gérer la sécurité des applications pour les entreprises. Elle est conçue pour protéger les applications métier critiques, y compris les applications existantes et les API personnalisées, contre les attaques complexes tout en respectant la confidentialité des données. Elle s'adapte à tous les types d'environnement client et supporte les applications Web à hautes performances ainsi que le développement continu.

Avantages clés

- ▶ Solution puissante tout-en-un, conçue pour les entreprises des secteurs public et privé qui valorisent l'innovation et la flexibilité
- ▶ Aider les organisations dans un mode DevOps en réduisant les risques de sécurité tout en améliorant les performances des applications
- ▶ Entièrement évolutive et agnostique sur le plan technologique, elle permet de gérer de manière cohérente les applications déployées dans des environnements cloud, multi-cloud ou hybrides
- ▶ Répond aux exigences de conformité et de contrôle suivantes : PCI DSS, PSD2, Directive NIS, GDPR



Dépliant produit
Version 02.01

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



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 Amazon Web Services et Microsoft® Azure™
- ▶ Modèles de sécurité préconfigurés pour les applications standard telles que Microsoft® SharePoint™, SAP, WordPress, Drupal
- ▶ Déploiements actif-passif et actif-actif pour une haute disponibilité
- ▶ Supporte les architectures distribuées : plusieurs DMZ et 'Pooling Mode' pour des déploiements avancés

Principales fonctionnalités du produit

- ▶ Protection proactive contre les menaces connues et inconnues qui peuvent entraîner la perte ou le sabotage de données, le déni de service
- ▶ Efficace contre les 10 principales attaques de l'OWASP
- ▶ Capacité à signer, vérifier la signature, chiffrer, déchiffrer, modifier toute ou partie de la requête 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 politique plus granulaire
- ▶ 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 logiciel
- ▶ Import/ Export de swagger pour la sécurité des API dans un environnement DevOps
- ▶ Géolocalisation des IP



Rohde & Schwarz Cybersecurity SAS

Parc Tertiaire de Meudon
9-11 Rue Jeanne Braconnier | 92366 Meudon, France
Info: +33 (0)1 46 20 96 00
Email: sales-fr.cybersecurity@rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

Muehlendorferstrasse 15 | 81671 Munich, Allemagne
www.rohde-schwarz.com/cybersecurity

Configuration graphique du workflow

- ▶ Interface de gestion intuitive pour tous les niveaux d'expertise
- ▶ Possibilité de passer d'un mode de 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
- ▶ Gestion simplifiée des faux positifs

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 selon l'origine des demandes
- Ignore les requêtes de robots non désirés

Console de Management

- Plate-forme unique pour la configuration et la gestion centralisée de toutes les instances et applications
- Déploiement automatisé de la politique de sécurité des applications au travers de toutes les instances, incluant le cloud
- Surveillance des applications web en temps réel
- Accès basé sur les rôles pour les tâches de gestion distribuée

Services & Support

- ▶ Équipe support technique basée en Europe
- ▶ Portail 24/7 pour la gestion des tickets de support pour tous types d'incidents
- ▶ Assistance téléphonique 24h/24 et 7j/7 en option
- ▶ Formation produit et certification pour les partenaires et administrateurs

R&S® est une marque déposée de Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | Les noms de produits et d'entreprises sont les marques de leurs propriétaires respectifs
PD 3607.6850.33 | Version 02.01 | août 2020 (sch)
R&S® Web Application Firewall – Enterprise Edition
Données sans tolérance : sans obligation | Sous réserve de modification
© 2019 - 2020 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 Munich, Allemagne



3607685033