

# R&S® Web Application Firewall Business Edition Sécurité applicative essentielle

Parce que chaque entreprise a besoin d'un pare-feu applicatif Web pour protéger ses applications et ses sites Web, Rohde & Schwarz Cybersecurity a conçu R&S® Web Application Firewall – Business Edition pour contrer les menaces les plus courantes telles que les attaques par déni de service, la perte de données et le vol d'identité tout en optimisant l'efficacité opérationnelle.

## Avantages clés

- Solution d'entrée de gamme on-premise (sur site) conçue pour un déploiement et une gestion facile avec un coût total de possession réduit
- Protège activement les applications Web et les services Web en filtrant et en surveillant le trafic entrant et en bloquant les attaques
- Aide à répondre de manière efficace aux exigences industrielles et aux normes de conformité : PCI DSS, PSD2, Directive NIS, GDPR



## Déploiement

- Modèles d'appliances physiques et virtuelles pour des besoins limités en bande passante (jusqu'à 21 000 transactions par seconde)
- Modèles de sécurité préconfigurés (sécurité, accélération de performances et authentification) pour les applications standard telles que Microsoft® Outlook Web Access™, SharePoint™ et SAP, WordPress, Drupal, Joomla
- Déploiements actif-passif et actif-actif pour une haute disponibilité
- Supporte des architectures distribuées : plusieurs DMZ et 'Pooling Mode' pour des déploiements de sécurité élevée

## 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 demande ou de la réponse
- Moteur de normalisation pour interpréter toute requête HTTP et empêcher les pirates de contourner les moteurs de sécurité en utilisant différentes techniques d'encodage
- Moteur de blacklist et de whitelist basé sur des signatures génériques pour une protection maximale contre les attaques connues
- Moteur de scoring alimenté par un système de machine learning pour identifier les attaques réelles du trafic et prévenir les exploitations de type Zero Day
- Rejeu des logs pour tester les politiques et mener une analyse forensic
- Intégration transparente avec des scanners de fichiers tiers (ICAP)
- Géolocalisation des IP

## Sécurité des API

- Étend les mesures de sécurité aux attaques ciblant les API
- Possibilité d'analyser et de valider des schémas, de manipuler des données JSON / XML
- Capacité de détecter les attaques spécifiques à l'API, y compris XML External Entities (XXE)

## Configuration graphique du workflow

- Interface de gestion intuitive pour tous les niveaux d'expertise
- Visualisation du traitement du trafic et des flux d'inspection
- Réponse d'attaque configurable en fonction du contexte
- Gestion minimisée des faux positifs

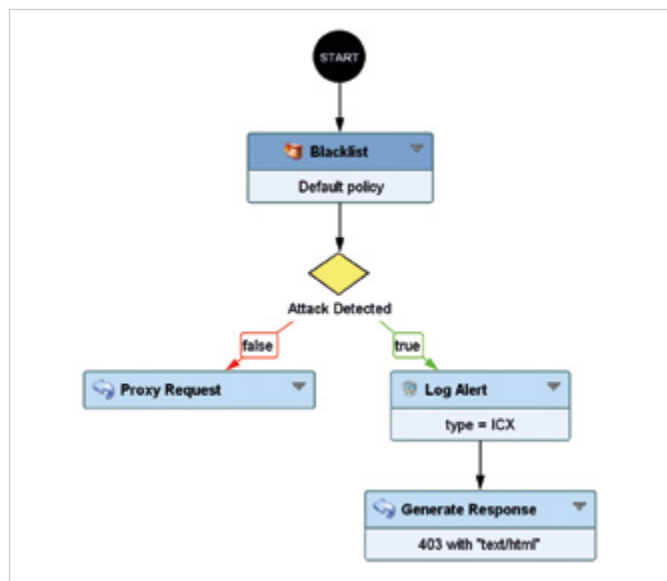
### Rohde & Schwarz Cybersecurity SAS

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

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

- En un clic, passer d'un mode de blocage à un mode d'enregistrement sur toutes ou parties de la politique de sécurité



## Modules en option :

### IP Reputation

- Ajouter à la politique de sécurité une base de connaissances des menaces à jour
- Garantir l'optimisation des performances en filtrant les requêtes provenant de sources IP malveillantes
- Minimiser les faux positifs en ajustant la politique en fonction de l'origine des requêtes
- Ignorer les demandes de robots non désirés

### Console de Management

- Plate-forme centralisée dédiée pour la configuration et la configuration de toutes les instances et applications
- Gestion 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 certifiante des produits à destination des partenaires et des administrateurs
- Programme Bug Bounty permanent géré par le Data & Application Research Center (DARC)

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 3607.6838.33 | Version 01.00 | mars 2019 (sch)  
R&S® Web Application Firewall – Business Edition  
Données sans tolérance : sans obligation | Sous réserve de modification  
© 2019 Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH | 81671 Munich, Allemagne



3607683833