denyall
a Rohde&Schwarz Cybersecurity company

Web Application Firewall

WAF

+ *Prévention des attaques contre la couche applicative*
+ *Conformité PCI DSS, OWASP Top 10*
+ *Patching virtuel*

10 RAISONS DE CHOISIR DENYALL WEB APPLICATION FIREWALL

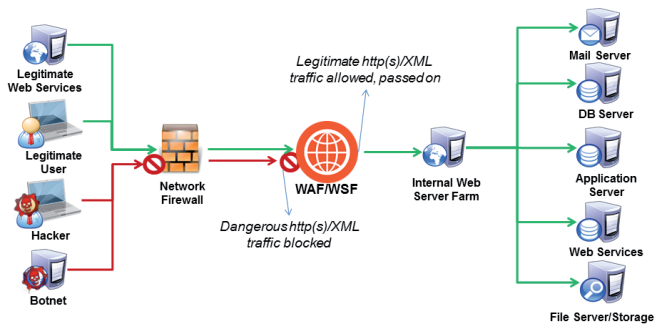
1. **Sécurité éprouvée**, efficace contre les attaques connues et inconnues.
2. **Modèles de sécurité négative et positive** combinés avec l'analyse du contexte utilisateur (localisation, périphérique, durée, etc).
3. **Environnement productif**, permettant aux administrateurs de gérer visuellement les politiques de sécurité et les flux de données.
4. **Profilage et apprentissage** des applications Web.
5. **Possibilité de rejouer les logs** de trafic pour affiner la politique ou analyser après coup (forensics).
6. **Patching virtuel** des vulnérabilités avec DenyAll Vulnerability Manager
7. APIs pour **industrialiser** le déploiement
8. Déploiement flexible sur appliances **virtuelles et matérielles**
9. Support des principales méthodes d'**authentification**
10. **Ajout de fonctionnalités** avec DenyAll Web Services Firewall (sécurisation du trafic XML/JSON) et DenyAll Web Access Manager (simplification des accès utilisateurs)

LA PROTECTION DES IT CONTRE LES MENACES MODERNES

Créer et partager de l'information en toute confiance est primordial pour votre organisation.Quel que soit votre secteur d'activité:

- Vous devez effectuer des **transactions** avec les membres de votre écosystème via des **applications Web et mobiles.**
- Vous avez besoin de savoir que vos **données sont en sécurité, même dans le cloud**.

Cela nécessite de s'assurer que vos applications sont toujours **disponibles et protégées**.



DenyAll WAFs: En ligne, Blocage en temps réel

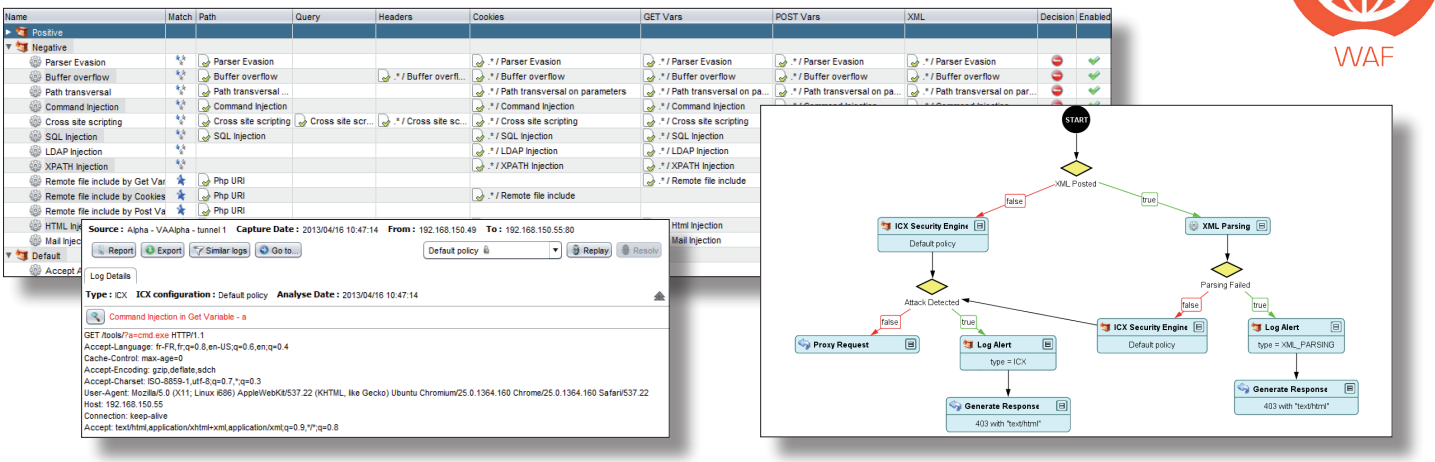
DenyAll Web Application Firewall protège votre IT "webisé" contre les tentatives de sabotage, de fuite de données, d'intrusion et contre les attaques en déni de service applicatif. Sa capacité est reconnue à bloquer les attaques visant les sites publiés sur Internet, les applications intranet et extranet, ainsi que les bases de données accessibles via des applications mobiles.

Vous pouvez l'utiliser pour assurer votre conformité à **PCI DSS**. Il vous permet d'**optimiser et d'accélérer vos flux de données**, d'améliorer le niveau de contrôle exercé par vos équipes sur les applications et l'usage qui en est fait pour accéder, créer et partager de l'information.

denyall
a Rohde&Schwarz Cybersecurity company

Web Application Firewall

WAF



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Administration

- **Représentation visuelle** de la politique de sécurité et du contrôle des flux grâce au système de workflow
- **Découverte et profilage des applications**
- **Fingerprinting,** identification des apps et proposition de politiques de sécurité prédéfinies.
- **Provisionnement depuis un point central**, surveillance et rapport d'activité sur plusieurs appliances
- **Rejouer les logs** pour affiner la politique de sécurité et pour analyse a posteriori (forensics)

Plateforme

- **Déploiement sur des appliances physiques ou virtuelles**
- **Synchronisation active-passive** pour assurer la redondance et la haute disponibilité
- **Protection du trafic XML et JSON** avec DenyAll Web Services Firewall
- **Authentification unique** (Web SSO) avec DenyAll Web Access Manager

Authentification des utilisateurs

- **Support de multiples methodes,** dont Radius, Kerberos, LDAP, NTLM, forms, HTTP Basic, SAML v2, OpenID Connect, Oauth, etc

Accélération des applications web

- Caching en mémoire
- Compression des données
- Répartition de charge vers les serveurs
- HTTP/2

Sécurité des applications web

- **Sécurité en mode reverse proxy**
- **Terminaison et «off-loading» SSL**
- Le moteur ICX combine **politique de sécurité négative**, basée sur des techniques d'attaques connues, **et positive**, avec une liste blanche et l'apprentissage
- **Plus de 100 filtres preconfigurés** couvrant manipulations d'URL, réécriture de données, lutte contre les dénis de service, les bots, etc
- **Moteurs de sécurité avancée** pour analyser l'activité des utilisateurs dans le contexte pour prévenir les attaques logiques et les comportements anormaux
- **Pooling mode**, empêche toute connexion depuis Internet ou une DMZ publique vers les zones protégées du réseau.

A PROPOS DE DENYALL

DenyAll est un éditeur de logiciel français, expert en sécurité applicative de nouvelle génération. Il s'appuie sur 15 années d'expérience dans la sécurisation et l'accélération des applications et services web. Ses 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
+33 (0)1 46 20 96 02
info@denyall.com
www.denyall.com

ROHDE&SCHWARZ
Cybersecurity