

## DenyAll erhöht Sicherheit für Applikationen mit zahlreichen neuen Funktionen in der DenyAll Next Generation WAF

*Die neueste Version der DenyAll Next Generation WAF markiert einen Meilenstein in der Zusammenführung der beiden Plattformen des Unternehmens. Version 6.2 beinhaltet mehrere Innovationen: neue automatisierte Lernfähigkeiten für die HTTP und REST API, die wichtigsten Security-Funktionen von DenyAll rWeb, eine High-Level-Orchestrierungs-API sowie erweiterte Reporting-Funktionen.*

DenyAll verkündet die sofortige Verfügbarkeit von Version 6.2 der DenyAll Web Application Firewall (WAF), DenyAll Web Services Firewall (WSF) und DenyAll Web Access Manager (WAM). Die neuen Features der Plattform sind:

- **Learning:** neue Lern- und Validierungsfunktionen für HTTP und REST-Verkehr, die ehemalige Sitemap und tabellarische Ansätze ersetzen. OpenAPI-Dateien für REST-Web-Services können zur Vereinfachung und zur Automatisierung von Prozessen importiert werden.
- **Security:** drei Security-Module aus DenyAll rWeb sind als neue Sicherheits-Bausteine integriert, einschließlich der heuristischen Scoring List. Sie erlaubt eine Gewichtung der angefragten Elemente, um Zero-Day-Angriffe zu erkennen. Diese Integration erleichtert den Übergang auf die neue Plattform für rWeb-Kunden. Profil-Konfigurationen und Ausnahmen werden automatisch übertragen und sind somit sofort in DenyAll WAF 6.2.
- **Orchestration API:** eine neue funktionelle RESTful API hilft wiederholende Adminaufgaben, wie zum Beispiel Tunnel- und Reverse-Proxy-Erstellungen und Veränderungen, SSL-Uploads und Aktualisierungen, zu automatisieren. Weitere Funktionen werden hierzu in der nächsten Version Bestandteil sein.
- **Monitoring & Reporting:** ein neues Log- und Speicher-Management, basierend auf NoSQL-Technologien, ermöglicht eine schnellere Suche, Drill-Down-Funktionen und bietet neue Indikatoren, wie beispielsweise die Top-10 angegriffenen Anwendungen, angreifende IPs oder Länder, angefragte URLs, langsame Seiten usw.
- **Application Security Automation:** die Funktion « Application Fingerprinting » identifiziert automatisch die Art der Web-Anwendungen und schlägt hierzu eine seitens DenyAll vordefinierte Policy vor. Für SAP Netweaver, die E-Commerce-Plattformen Magento, OS Commerce, Woo-Commerce und Prestashop stehen neue Security-Templates zur Verfügung

Die nächste Ausbaustufe der Security-Plattform, Version 6.3, ist für Januar 2017 angekündigt. Es wird eine Erweiterung der Automatisierungsfunktionen beinhalten sowie die „Advanced Security Engines“ von rWeb. Diese beinhalten unter anderen grammatische Analysen und Sandbox-Techniken, um neuartige Bedrohungen noch besser zu erkennen.

### Zusammenführung der Plattformen

---

Die Version 6.2 bedeutet einen wichtigen Meilenstein für die DenyAll Kunden. Die zentralen Security-Module von rWeb, die von einer großen Mehrheit von rWeb Kunden eingesetzt werden,

können jetzt mit einem minimalen Aufwand die Transformation auf die neue Plattform beginnen. Dadurch bekommen die Kunden die Möglichkeit, die Vorteile weiterer elementarer Security-Funktionen nutzen, wie zum Beispiel « Adaptive Authentication », « Web-Single-Sign-On » sowie die Workflow-Technologie. Mit dieser können Konfiguration optimiert und automatisiert werden.

“Diese Version vereint unsere höchsten Security-Technologien und eine einzigartige vereinfachte Administrationsfunktionen“, sagt Stéphane de Saint Albin, DenyAll Chief Marketing Officer. “Die NextGen WAF ist hier und sie wird die Art und Weise verändern, wie Anwendungen gesichert werden“.

DenyAll wird mit seinen rWeb Kunden in den nächsten Jahren den Übergang auf die neue Plattform planen und unterstützen. Die aktuelle Version von DenyAll rWeb (4.2) wird bis zum Jahr 2019 supportet.

Ein Webinar mit den neuen Features wird es am 11. Oktober 2016, ab 17:00 Uhr, geben. Die Anmeldung befindet sich unter <http://www.denyall.com/blog/events/webinar-web-application-firewall-6-2/>

#### Über DenyAll

DenyAll hilft Organisationen auf dem Weg in das digitale Zeitalter mit der Gewährleistung von nahtlosen und gesicherten Benutzer-Interaktionen. DenyAll Cloud-Dienste und Systeme vereinfachen die Arbeiten der Security- und DevOps-Teams während der gesamten Software-Entwicklungszyklen, da sie immer gefordert sind, sichere digitale Umgebung bereitzustellen. Sie unterstützen bei der Identifizieren, Priorisierung und Patchen von Schwachstellen. Sie vereinfachen und sichern den Zugriff auf Anwendungen, egal von wo die Anwender sich anmelden und wo sich die Anwendungen befinden. Sie blockieren Angriffe gegen Web-Anwendungen, die APIs und Web-Dienste unterstützen mobile Anwendungen, wobei das Nutzerverhalten im Zusammenhang analysiert und entsprechend der Bewertung angemessen reagiert wird. Mit der nächsten Generation der DenyAll Sicherheits-Tools wird sichergestellt, dass Ihre Benutzer ein sicheres digitales Erlebnis genießen. Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter [www.denyall.com](http://www.denyall.com) und [www.cloudprotector.com](http://www.cloudprotector.com).

Press contacts:		
<b>DenyAll GmbH</b> Thomas Kohl Tel.: +49 170 1613250 <a href="mailto:tkohl@denyall.com">tkohl@denyall.com</a> <a href="http://www.denyall.com">www.denyall.com</a>	<b>Kafka Kommunikation</b> Ursula Kafka +49 89 747470-580 <a href="mailto:info@kafka-kommunikation.de">info@kafka-kommunikation.de</a>	<b>DenyAll</b> Stéphane de Saint Albin Tél. : +33 1 46 20 96 21 <a href="mailto:sdesaintalbin@denyall.com">sdesaintalbin@denyall.com</a> <a href="http://www.denyall.com">www.denyall.com</a>