

Barracuda WAF-as-a-Service

Chroń każdą aplikację internetową, hostowaną w dowolnym miejscu, w ciągu kilku minut.

Wdrażanie i konfiguracja tradycyjnych zapór aplikacji internetowych (WAF) może być nadmiernie skomplikowana i czasochłonna. W rzeczywistości niektórzy po prostu instalują WAF w trybie domyślnym w celu zapewnienia zgodności z przepisami i nigdy nie konfigurują go poprawnie, co pozostawia ich podatnymi na zagrożenia oparte na aplikacjach.

Barracuda WAF-as-a-Service można wdrożyć, skonfigurować i uruchomić w ciągu kilku minut. Gotowe szablony natychmiast chronią aplikacje, a intuicyjny interfejs ułatwia dostosowanie określonych zasad. Pełne spektrum ochrony DDoS zapewnia ciągłą dostępność aplikacji. A wbudowana usługa Barracuda Vulnerability Remediation Service automatycznie skanuje aplikacje i usuwa luki.



Proste, a zarazem elastyczne

Barracuda WAF-as-a-Service posiada łatwy w użyciu, pięcioetapowy kreator włączania, aby zapewnić ochronę aplikacji w ciągu kilku minut. Efektywne, prefabrykowane szablony zapewniają pełną ochronę dla najczęściej używanych aplikacji. Zaawansowani użytkownicy mogą w łatwy sposób zapewnić sobie granularną kontrolę nad określonymi elementami, aby ustawić niestandardowe polityki bezpieczeństwa. Wystarczy dodać wybrany element konfiguracji do listy i dostosować go do konkretnych potrzeb.

Ochrona przed atakami nowej generacji

Usługa jest zbudowana na sprawdzonej w przedsiębiorstwach technologii, która chroni przed zagrożeniami bezpieczeństwa OWASP Top 10, OWASP Automated Threats to Web Applications i innymi, w tym zagrożeniami zero-day. Zaawansowana ochrona przed botami powstrzymuje zautomatyzowane ataki, takie jak skrobanie stron internetowych, skalpowanie, carding, spam botowy oraz ataki typu credential-stuffing/account-takeover. Nieopomiarowana ochrona DDoS zapobiega zarówno aplikacyjnym, jak i wolumetrycznym atakom DDoS. Bogata analityka i intuicyjne raporty pomagają udokumentować zgodność z przepisami.

Ochrona dla aplikacji nowej generacji

Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje aplikacje na miejscu, w chmurze, w kontenerze lub w środowisku bezserwerowym - otrzymujesz interfejs API REST oraz usługę Barracuda Vulnerability Remediation Service, która skanuje podatności aplikacji i usuwa je jednym kliknięciem. Zapewnia to nieprzerwane, zoptymalizowane bezpieczeństwo nawet podczas aktualizacji aplikacji i wdrażania nowych w odpowiedzi na zmieniającą się potrzeby biznesowe - bez żadnych dodatkowych kosztów administracyjnych.

Shared services

Ease of use

Access control

Security

App delivery

Cloud detection and services layer (threat intelligence, application scanning services)				
Reporting and analytics	Virtual patching		Auto-scaling	
Authorization				
OWASP Top 10 and more	Protection for APIs	Advanced Bot Protection	DDoS prevention	Advanced Threat Protection
Load balancing		Caching and compression		Traffic encryption

API-driven and DevSecOps-ready

Protects against all these threats

- OWASP Top 10 Application Security Risks
 - Including SQL injections, XSS, CSRF, XXE, and more
- Advanced bots
 - Including the OWASP Automated Threats to Web Applications
- Credential-stuffing/account-takeover attacks
- API attacks for XML and JSON APIs
- Application and volumetric DDoS attacks
- Zero-day attacks
 - With a powerful positive-security model combined with smart-signature technology for negative security

Supported protocols

- HTTP/S/0.9/1.0/1.1/2.0
- WebSocket
- IPv4

Other advanced security features

- IP reputation protection
 - Including IP geolocation, and reputation feeds based on sensors in the field and other inputs
- File upload protection
 - Integration with Barracuda Advanced Threat Protection included
- Parameter tampering
- Cookie/form manipulation
- Forceful browsing
- Application tampering
- Form field meta-data validation
- Website cloaking
- Response control
- Granular policies to HTML elements
- Protocol limit checks
- Barracuda IP reputation database
- Heuristic fingerprinting
- CAPTCHA challenges
- Slow client protection
- ToR exit nodes
- Barracuda blacklist
- Unmetered L3-L7 DDoS protection

