

Service de pare-feu d'applications web (WAFaaS)

Des pare-feux laissés sans surveillance ne vous protégeront pas indéfiniment. Mais comment trouver le temps ?

Gérer le pilotage incessant de vos systèmes demande du temps et un engagement de tous les instants. Mais il ne suffit pas de bloquer ces attaques : vous devez également aller les dénicher là où elles se cachent, dans votre trafic légitime. Les systèmes mal adaptés ont souvent tendance à saturer, avec pour conséquence un ralentissement des connexions utilisateurs. Mais ce n'est que la partie visible du problème. En coulisses, les pare-feux mal actualisés peinent à contrer les attaques de bots et à répartir les charges dans les nouveaux environnements hybrides/multicloud. Quant aux équipes de support IT, elles sont souvent trop débordées pour approfondir chaque diagnostic d'incident. D'autre part, le marché manque cruellement de solutions de sécurité capables d'appliquer un contrôle véritablement granulaire.

C'est là que le service de pare-feu d'applications web (WAFaaS, Web Application Firewall as a Service) de NTT Security entre en jeu. Spécialement conçu pour résoudre ces problématiques, ce service managé répond aux besoins de votre activité en ligne à l'échelle mondiale. En somme, WAFaaS offre une réponse complète aux multiples questions que soulève la gestion d'un réseau de sécurité complexe. Parmi elles :

- Sécurité en ligne – détection et prévention des menaces (en natif)
- Lutte contre les attaques DDoS sur le web et le réseau

Caractéristiques du service WAFaaS de NTT Security :

- Protection contre les attaques de déni de service distribué (DDoS) sur votre site web, votre infrastructure, des adresses IP spécifiques, votre DNS ou vos services cloud sur le web
- Services d'optimisation et de réseau de diffusion de contenu (CDN) pour une réduction de 40 % à 70 % de la consommation de bande passante de vos serveurs web et une navigation 50 % plus rapide
- Répartition des charges et basculement automatique dans le cloud pour des applications/serveurs hautement disponibles dans les environnements cloud hybrides
- Gestion et maintenance assurées par les ingénieurs expérimentés de notre centre opérationnel de sécurité (SOC), sans oublier l'appui d'experts hautement qualifiés pour votre équipe IT interne
- Haut niveau d'accès réseau couplé à une forte disponibilité, intégrité et confidentialité de l'information
- Accès à des données historiques et temps réel détaillées sur les performances, la sécurité, la configuration et la disponibilité de tout le trafic et de tous les sites web et serveurs DNS couverts par le service

Avantages du service WAFaaS :

- Technologies WAF avancées
- Portail de gestion
- SOC dédié (24h/7j, 365 jours par an)
- Niveau de service sur-mesure
- Réactivité et performances en hausse
- Réduction des coûts
- Résilience éprouvée

Standard

Le service Standard s'adresse aux entreprises en quête d'un niveau de support minimal pour leur infrastructure. Notre système de détection automatique vous informe des incidents de sécurité quasi-avérés. Les notifications vous sont envoyées directement du cloud à l'adresse e-mail fournie sur votre formulaire CSSD. Vous avez le choix parmi trois catégories de notifications automatiques :

- Menaces sur le site web
- Alertes de répartition des charges
- État de protection de l'infrastructure

Toutes les semaines, vous recevez un rapport récapitulatif des activités observées. Depuis le portail WAFaaS, vous pouvez également accéder aux événements de sécurité des 90 derniers jours. Vous pouvez générer un rapport PCI ou encore définir la fréquence de nos e-mails (hebdomadaires, mensuels, trimestriels). Enfin, votre accès au portail NTT Security vous permet d'administrer votre service.

Enhanced

Le niveau de service Enhanced s'adresse aux utilisateurs qui souhaitent personnaliser leurs alertes ou bénéficier des corrélations établies par d'autres services NTT Security. **Cette offre comprend déjà tous les avantages de la formule Standard.** En plus de cela, les événements détectés par le système cloud subissent un traitement supplémentaire de la part de NTT Security. Le service s'appuie sur des règles personnalisées et une analyse des anomalies pour détecter, identifier et signaler les types d'incidents de sécurité suivants :

- **Bonnes pratiques de sécurité** – événements indiquant un écart par rapport aux bonnes pratiques prédéfinies par NTT Security

- **Conformité aux politiques internes** – événements indiquant un écart par rapport aux politiques internes prédéfinies par l'entreprise

Afin de garantir la qualité du service, NTT Security analyse la validité et la pertinence des événements et incidents de sécurité signalés pour optimiser sans cesse ses capacités de détection. Les prestations du service Enhanced :

- **Règles standard ou composées** – jusqu'à 15 par an
- **Analyser** – jusqu'à cinq logiciels déployés par an

Illustration 1 : Caractéristiques des formules Standard et Enhanced du service WAFaaS de NTT Security

Caractéristiques du service	Standard	Enhanced
Interactions avec les analystes en sécurité		✓
Notification des clients	✓	✓
Portail et rapport	✓	✓
Personnalisation des règles de surveillance et d'alerte		✓

À propos de la branche sécurité de NTT

Nous sommes la branche et centre d'excellence en cybersécurité de NTT. En intégrant la sécurité, nous permettons à NTT de délivrer des solutions métiers résilientes pour répondre aux besoins des clients en matière de transformation numérique. Forte de plusieurs centres opérationnels de sécurité (SOC), 7 centres de R&D et plus de 2 000 experts en sécurité, nous intervenons chaque année sur des centaines de milliers d'incidents de sécurité.

À propos de NTT Ltd.

NTT Ltd. est un leader mondial de services technologiques regroupant 28 marques dont NTT Communications, Dimension Data et NTT Security. Nous travaillons en partenariat avec des organisations du monde entier afin de les aider à mieux performer grâce à des solutions technologiques intelligentes. Pour nous, intelligent signifie : données, connecté, numérique et sécurité Leader des TIC, NTT emploie 40 000 collaborateurs dans des environnements diversifiés et dynamiques dans 57 pays, couvrant 73 pays et délivrant des services dans plus de 200 pays. Ensemble nous préparons le futur connecté - www.hello.global.ntt