

BASTION DNS

Tout le savoir-faire de Nameshield pour protéger vos noms de domaine stratégiques

Votre trafic web, vos emails et de nombreuses applications clés de l'entreprise dépendent de certains de vos noms de domaine. Ce sont vos **noms de domaine stratégiques**. La moindre indisponibilité prive d'accès vos clients et utilisateurs avec des conséquences irrémédiables sur les données, le chiffre d'affaires, l'image de marque et la fidélité.

Malheureusement ces noms de domaine attirent les convoitises et leur **surface d'attaque** est importante, entre l'exposition à des **risques administratifs**, tels que les tentatives d'usurpation du nom, et à des **risques techniques**, tels que les attaques DDoS sur l'hébergement DNS. Garantir leur **intégrité** et leur **disponibilité**, les **surveiller**,

les **analyser** et **être alerté** en cas d'attaque est primordial. Pour répondre à ces impératifs, Nameshield, fort de son savoir-faire reconnu par ses pairs et d'une expérience de près de 30 ans dans la gestion de noms de domaine critiques, a créé le Bastion DNS : service unique de protection, surveillance et d'alerte.

Les 5 piliers du Bastion DNS Nameshield :



Intégrité

Protection totale contre les tentatives d'accès, d'usurpation, de transfert, de modification ou de suppression de vos noms de domaine.



Disponibilité

Vos noms de domaine toujours disponibles, rapides et résilients face aux tentatives de cyber-attaques DDoS, DNS spoofing ou DNS cache poisoning.



Surveillance

Surveillance dédiée et continue de la disponibilité de vos noms de domaine et équipe d'astreinte 24/365.



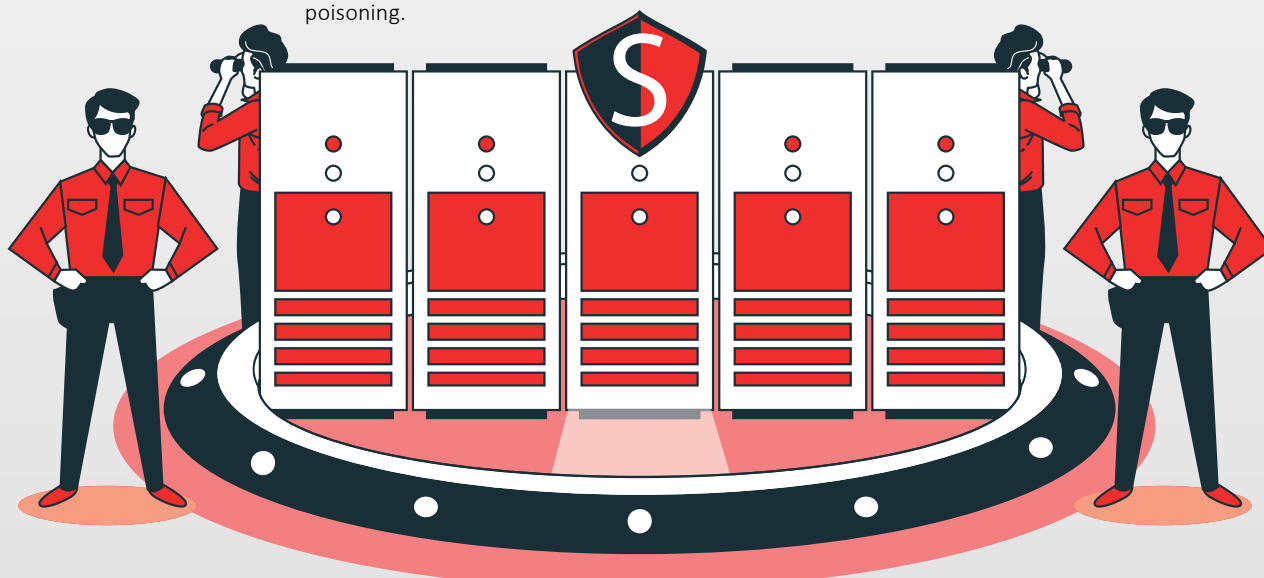
Analyse

Analyse mensuelle du trafic de la zone et sous-zone(s), rapport d'optimisation technique et de conformité aux préconisations de l'ANSSI.



Alerte

Système d'alerte en cas de détection d'anomalie de trafic basé sur le monitoring permanent du trafic du nom de domaine.



BASTION DNS

Un ensemble de services indispensables pour une protection complète :

Intégrité, Disponibilité et Surveillance pour protéger totalement vos noms de domaine stratégiques ;
Analyse et Alerte pour optimiser la gestion technique et être alerté immédiatement en cas d'anomalie.

Intégrité

- Registry lock : première préconisation de l'ANSSI contre les tentatives d'usurpation.
- Protection des accès à Nameshield : MFA - filtrage IP - MP renforcé.
- Gestion des privilèges d'accès : maîtriser qui a le droit d'intervenir sur le nom stratégique.

Disponibilité

Disponibilité, rapidité et résilience face aux attaques DDoS :

- Double réseau anycast, multiples points de présence sur toutes les zones géographiques.
- Double protection DDoS Arbor Networks et Nameshield.
- SLA 99,999%.
- Gestion intelligente du trafic : geolocalisation du trafic et système de bascule failover.

Sécurité de l'hébergement :

- DNSSEC face au DNS spoofing et cache poisoning.
- Certificat SSL à authentification forte (OV) pour un chiffrement HTTPS renforcé.

Configurations techniques avancées :

- Gestion fine des TTL, édition de zone brute, hébergement de zones volumineuses, zones reverses, sous-zones, enregistrements ALIAS, API REST, redirecteur HTTPS anycast basé sur Digicert.

Surveillance

- Statistiques détaillées de trafic DNS.
- Monitoring dédié de disponibilité du nom de domaine.
- Equipe d'astreinte 24/365.

Analyse

Rapports DNS Analysis comprenant :

- Analyse approfondie du trafic DNS, base de la détection d'anomalies.
- Analyse de la configuration de la zone pour gagner en efficacité et limiter les risques.
- Analyse de conformité RFC et suivi des préconisations ANSSI pour la résilience du DNS.

Alerte

Être informé et réagir rapidement en cas de détection d'anomalie :

- Détection d'anomalies de trafic DNS.
- Envoi de rapport d'incident immédiat pour réagir rapidement en cas d'anomalie.

Des services tout inclus :

Le tarif du bastion DNS se veut **simple** à lire et **tout inclus**. Il est établi en fonction d'un nombre de **requêtes DNS mensuel** maximal et donne accès à l'ensemble des services décrits ci-dessus en fonction du niveau de service choisi. Pas de coût caché, pas de choix à faire entre les différentes options, un forfait mensuel ou annuel offrant la lisibilité sur le coût du service. Une révision annuelle selon les niveaux de requêtes mensuels atteints sur une moyenne de 10 mois et sans tenir compte d'éventuels pics de trafic liés à des attaques. Prestations sur devis auprès de votre chargé de compte.