ORYXLABS

PARE-FEU DNS FIREWALL

# SIMPLIFIER LA SÉCURITÉ BASÉE SUR LE DNS

BROCHURE PRODUIT

# LE PAYSAGE DES MENACES

**L'internet apporte une valeur ajoutée considérable aux organisations en connectant nos ordinateurs, nos téléphones et d'autres appareils, ce qui nous permet de travailler, de collaborer et d'innover. Cependant, lorsqu'un utilisateur ou un appareil se connecte à un site web malveillant, les résultats peuvent être catastrophiques : vol de propriété intellectuelle, compromission des données des clients et interruption des activités.**

Suite à l'adoption du travail hybride en raison d'une pandémie, la surface d'attaque s'est élargie, et la fréquence et l'impact des attaques augmentent à un rythme alarmant.
La forte dépendance à l'égard de l'informatique dématérialisée, tant à des fins personnelles qu'à des fins professionnelles, a encore accru l'importance de la sécurité sur le web.
Examinons quelques attaques courantes basées sur le DNS :

- Utilisation du DNS pour des attaques complexes en plusieurs étapes à l'aide de différentes techniques telles que les algorithmes générés par le domaine (DGA)
- Tunnellisation DNS
- Squattage de coquilles DNS
- Amplification DNS
- Attaques par reliaison DNS
- Mystification du DNS
- Autres attaques en constante évolution qui opèrent au niveau de la couche DNS

Près de 90 % des incidents malveillants utilisent le système de noms de domaine (DNS), le système d'adressage mondial pour les sites web. Que faire ? En améliorant la sécurité des opérations DNS, la grande majorité des cyberattaques peuvent être évitées avant même qu'un utilisateur ou un appareil ne visite un domaine malveillant.

**50+**
Catégories de contenu

**+ 99 %**
De couverture web active

**15 msec.**
Faible latence

**100%**
Disponibilité

**PARE-FEU DNS FIREWALL**
MEILLEURE PROTECTION BASÉE SUR LE DNS

2024 WINNER CYBER SECURITY EXCELLENCE AWARDS

Scanner ce code QR pour en savoir plus sur nos produits

# NOTRE SOLUTION

DNS FIREWALL adopte une approche de pointe pour aider votre organisation à se protéger contre les attaques DNS.

Rentable et facile à utiliser, notre solution surveille tout le trafic DNS provenant des ordinateurs, tablettes, capteurs intelligents et équipements sur site et à distance d'une entreprise - garantissant ainsi que ces terminaux n'accèdent pas à des sites web dangereux.

Implémenté à partir d'une plateforme logicielle unique sans nouvelles exigences matérielles, le DNS FIREWALL utilise l'apprentissage automatique, l'intelligence artificielle et des algorithmes avancés pour évaluer, en temps quasi réel, la destination de tout le trafic DNS sortant.

Si un appareil tente d'accéder à un site Internet que nous avons identifié comme malveillant ou à un site web quelconque affichant des caractéristiques suspectes, l'accès est immédiatement bloqué.

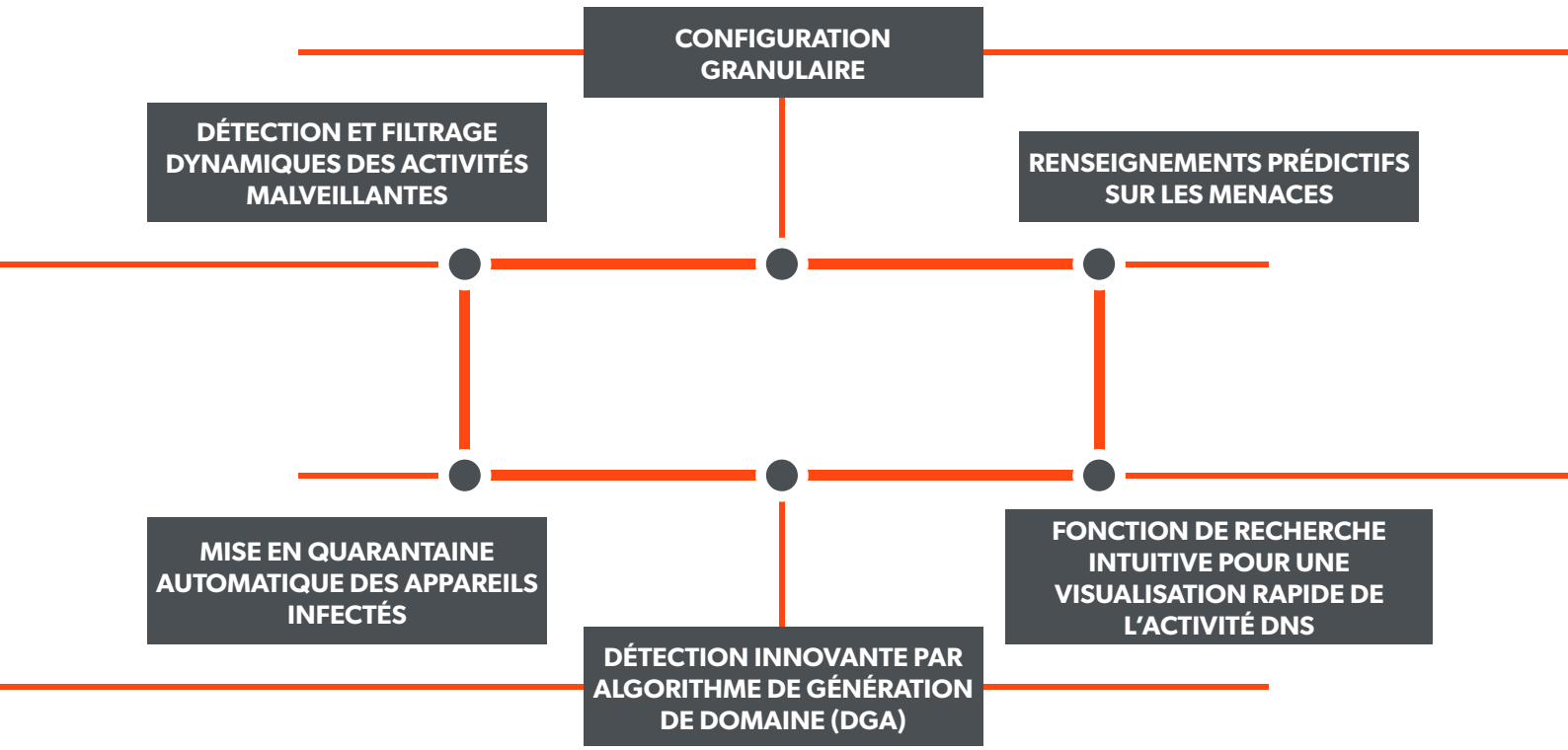
Par conséquent, le site web signalé ne peut pas exécuter des attaques d'hameçonnage, des ransomwares (rançongiciels), des logiciels espions, des logiciels malveillants d'extraction de crypto-monnaie et des kits d'exploitation, ni se connecter à des serveurs decommandement et de contrôle.

La solution surveille également en permanence tous les appareils pour détecter d'éventuelles compromissions, en contenant et en isolant ces appareils de l' internet et du reste du réseau de l'organisation.

Possibilité de visualiser tous les journaux de requêtes DNS d'une organisation en temps quasi réel en un seul endroit.

En outre, des tableaux de bord et des rapports détaillés permettent aux professionnels de la sécurité d'obtenir de précieuses informations sur le trafic DNS.

# CARACTÉRISTIQUES UNIQUES



# AVANTAGES CLÉS

- **HAUTE DISPONIBILITÉ ET FAIBLE LATENCE**
  Réseau DNS distribué dans le monde entier, garantissant une disponibilité de 100 %. Faible latence {moins de 15 msec.), assurant des performances de résolution DNS optimisées.

- **PROTECTION DNS EFFICACE EN DEHORS DU RÉSEAU DE L'ENTREPRISE**
  Clients itinérants pour protéger les appareils (Windows, Mac OS X, iOS, Android) même lorsqu'ils se trouvent en dehors du réseau de l'entreprise. Mise en quarantaine des clients itinérants infectés pour prévenir la propagation de l'infection.

- **LEADER AUX ÉMIRATS ARABES UNIS**
  La seule entité souveraine des Émirats arabes unis à fournir des solutions cybernétiques axées sur le DNS, une considération essentielle étant donné la visibilité de la solution sur toutes les requêtes DNS des clients.

- **ÉVOLUTIF**
  Conçu pour s'adapter, notre produit est conçu pour évoluer de manière transparente avec votre organisation et ses besoins.

- **DÉTECTION PRÉCISE DES LOGICIELS MALVEILLANTS ET CLASSIFICATION DU CONTENU**
  Détection des logiciels malveillants et catégorisation du contenu de premier ordre, garantissant des frais opérationnels minimes en cas de faux positifs (taux de faux positifs < 0,5 % )

- **FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT AVEC SUPPORT POUR LE MODE SURVEILLANCE**
  Déploiement en moins de 10 minutes dans l'ensemble de l'organisation. Gérer le trafic DNS de votre entreprise en temps réel.

- **PERSONNALISATION**
  Suffisamment flexible pour permettre différentes personnalisations du produit afin de répondre à des exigences et demandes organisationnelles ou opérationnelles uniques.

- **FACILITÉ D'INTÉGRATION AVEC SIEM**
  Corréler les données des requêtes DNS avec d'autres événements critiques au sein de l'organisation afin de découvrir des informations précieuses.

# AU SERVICE DE VOTRE ORGANISATION

La faible latence et la haute disponibilité garantissent que le pare-feu DNS Firewall n'a pas d'impact sur les performances et les opérations du réseau d'une organisation.

Des validations par des tiers indépendants confirment une latence inférieure à 15 millisecondes, ce qui est nettement inférieur aux références mondiales.

Un moteur de détection des DNS malveillants très précis permet au personnel de sécurité de se concentrer sur des initiatives importantes et de ne pas perdre un temps précieux à traiter les faux positifs.
DNS FIREWALL aide votre entreprise à réduire le risque d'interruption des activités et d'atteinte à la réputation causée par des failles de sécurité ou le vol de données client.

Les résolveurs distribués à l'échelle mondiale assurent une haute disponibilité tout en garantissant des performances optimales partout dans le monde.

Avec des opérations 24h/24, 7j/7 en arrière-plan, DNS FIREWALL permet à votre organisation de se concentrer sur ses activités principales.

> **"Les agences de cybersécurité des États-Unis, du Royaume-Uni et d'ailleurs, qui ont accès aux solutions les plus avancées, exigent des protections centrées sur le DNS pour leurs gouvernements, la sécurité nationale et les infrastructures critiques."**

ORYXLABS

## QUI SOMMES-NOUS

ORYXLABS a été fondée à Abou Dhabi en 2020 avec une passion pour l'ingénierie axée sur la cybersécurité.

Une équipe fièrement diversifiée, originaire de 22 pays différents, avec des antécédents allant de la défense nationale à des organisations d'ingénierie logicielle de renommée mondiale, s'est unie pour développer des solutions de sécurité de premier ordre.

Nous nous appuyons sur la recherche et l'innovation pour fournir des solutions dans quatre domaines clés :

- Évaluation de la cybersécurité
- Surveillance
- Prévention
- Perfectionnement

Combinées, les solutions ORYXLABS offrent une approche holistique de la connaissance de la situation et de l'atténuation des attaques.

## NOTRE MISSION

Notre mission consiste à doter les équipes de cybersécurité de renseignements et de solutions techniques de premier ordre qui permettent d'évaluer, de surveiller et d'améliorer en permanence les environnements afin d'atténuer les attaques en cours ou à venir.

## POURQUOI NOUS

En tant qu'entreprise agile et innovante spécialisée dans la cybersécurité, nous sommes fiers de concevoir des solutions hautement personnalisées pour répondre aux besoins exacts de nos clients, et non des produits « à formule unique » comme le font nos concurrents dans ce domaine.

Grâce à notre expérience combinée en matière d'apprentissage poussé, d'IA, de recherche sur les vulnérabilités et de big data, ainsi qu'à nos partenariats avec des experts en la matière de renommée mondiale, vous pouvez être certain que nos solutions sont construites et exploitées sur la base d'informations opportunes et exactes.

**PREMIER FOURNISSEUR DE SOLUTIONS DE CYBERSÉCURITÉ**


**ENTREPRISE LA PLUS INNOVANTE EN MATIÈRE DE CYBERSÉCURITÉ**
MOYEN-ORIENT

ORYXLABS

21e étage, Aldar HQ
Al Raha Beach
Boîte Postale : 33289
Abou Dhabi, ÉMIRATS-ARABES UNIS

**oryxlabs.ae**