

# Micro-SOC Shield

## Protéger votre sécurité périmétrique des cyberattaques

### La bordure Internet, terrain d'opportunités aux attaques

Votre organisation n'a jamais été aussi connectée à l'Internet qu'aujourd'hui, et elle le sera encore plus demain.

L'augmentation des flux en transit et du remote access renforcent votre exposition en externe, ce qui participe à l'essor de vulnérabilités nouvelles et ouvre plusieurs portes d'entrée aux attaques malveillantes.

De plus, les difficultés de détection, de filtrage et de réaction avec les solutions actuelles, font de la bordure Internet une cible parfaite pour les cyberattaquants.

Il est donc nécessaire de réinventer votre modèle de sécurité périmétrique pour vous protéger des menaces potentielles provenant de l'extérieur.

**+ de 42 000**

**Adresses IP en France présentent une vulnérabilité critique et facilement exploitable**

Source : Orange Cyberdéfense

**94%**

**Des entreprises scannées en 2022 avaient au moins un service non chiffré exposé à l'Internet**

Source : Le Monde Informatique

**Près de 70%**

**Des organisations indiquent que le risque de cyberattaques a augmenté avec l'essor du télétravail**

Source : Ponemon Institute

### Les risques et les enjeux pour votre entreprise



Phishing



Téléchargement de malwares



Exploitation de Vulnérabilités



Utilisation de leak user / Mote de passe

Ces incidents peuvent avoir de lourdes conséquences sur votre activité et votre image de marque. Ils peuvent les perturber voire les interrompre et engendrer des dommages et des pertes (chiffrement du SI, extorsion de fonds, fuite de données) en cas d'attaque réussie.

Pour maintenir en condition de sécurité la bordure Internet, il est nécessaire de réinventer votre modèle de sécurité périmétrique pour aller plus loin dans la surveillance et dans la réaction, adaptée à l'évolution de la menace globale.

### Les phases d'une cyberattaque, de la reconnaissance à l'exfiltration : Kill Chain

**1. Recherche de cibles facile**

**2. Intrusion**

**3. Reconnaissance interne**

**4. Elévation de privilège**

**5. Contrôle de l'infrastructure**

**6. Exploitation**



**Menaces observables sur la bordure internet :**

- **Trafic entrant :** Lorsque votre organisation est visible sur Internet, vous augmentez le risque que des tiers accèdent à vos ressources, d'être attaqué si des vulnérabilités sont découvertes et de paralyser vos activités.

- **Trafic sortant :** La navigation des collaborateurs sur Internet est une excellente opportunité pour les hackers de diffuser leurs malwares.

**Menaces observables sur la bordure internet :**

- **Accès distants :** La pratique du télétravail par une connexion de type VPN expose les organisations via un point de rendez-vous visible et exploitable par les attaquants sur les réseaux.

# Notre réponse : Micro-SOC Shield

## 3 piliers de détection et réaction à la menace globale



### Flux Internet entrants : les services exposés sur Internet

L'identification et la surveillance en continu du trafic entrant permettent de détecter les requêtes suspectes, les actions malveillantes et de filtrer les flux illégitimes selon l'évolution de la menace globale. Nos analystes veillent sur vos portes d'accès, analysent les comportements suspects et réagissent pour vous protéger contre ces malveillances.

sécurisées, tout en préservant la productivité et la connectivité. En collaboration avec nos experts, vous définissez une politique de sécurité pour autoriser le trafic approprié tout en vous protégeant des attaques à haut niveau de



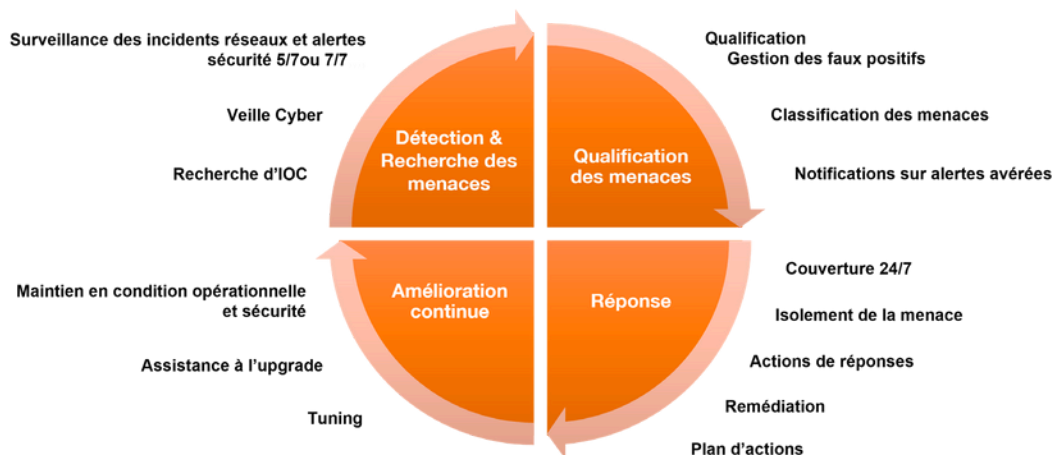
### Les accès des utilisateurs distants

La mise en place d'un nouveau point de connexion invisible pour les cyberattaquants, au travers d'un agent propre installé sur vos appareils, fait disparaître le point de rendez-vous. Ainsi, un tunnel sécurisé est établi pour permettre à vos travailleurs à distance d'accéder à leurs applications et ressources hébergées en interne et dans le Cloud sans passer par votre organisation.



### Flux Internet sortants : le surf des utilisateurs

Le filtrage et la détection en temps-réel des menaces potentielles sur le trafic sortant garantit que chaque clic, téléchargement ou toute autre action de vos collaborateurs restent



## Vos bénéfices



### Sécurisation des flux en transit

Maintenez en condition de sécurité votre exposition sur Internet et réduisez les risques liés au surf de vos collaborateurs.



### Un bouclier cyber adapté à vous

Une solution co-managée accessible, performante et intégrée en toute simplicité à votre politique de sécurité.



### Protection du télétravailleur

Renforcez la détection et la réaction sur les accès distants et sécurisez la connectivité de vos utilisateurs et ressources.



### Amélioration continue par nos experts

Les équipes Micro-SOC gèrent et mettent à jour le Shield face à l'évolution de la menace globale. Vous restez concentré sur vos activités.

## Pourquoi Orange Cyberdefense ?



Tout ce que nous faisons est nourri par notre connaissance de la menace.



+ de 1300 clients font confiance au service Micro-SOC.



+ de 280 experts répartis dans 13 CyberSOC pour vous protéger des menaces les plus avancées.