

Illumio Core

Voir, segmenter et sécuriser les workloads, partout

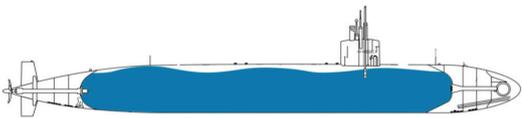


ZERO TRUST

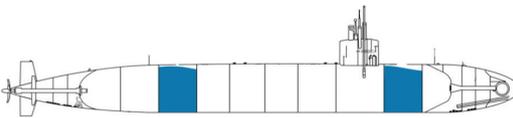
La solution logicielle Illumio Core stoppe les mouvements latéraux (Est-Ouest) dans le data center et les environnements Cloud. On obtient une parfaite visibilité sur la manière dont les applications communiquent entre elles et sur les vulnérabilités qui risquent d'exposer le SI. De quoi reprendre le contrôle : en créant des règles de segmentation qui peuvent s'appliquer à tout -bare metal, machines virtuelles et containers.

La micro-segmentation rendue possible par une visibilité temps réel

Sans micro-segmentation



Avec micro-segmentation



La micro-segmentation est une technique de sécurité qui divise en segments les environnements clouds et *data centers* jusqu'au *workload*. Plus granulaire et plus profond, donc, que la segmentation réseau des *firewalls*. La micro-segmentation détache la segmentation de l'infrastructure réseau en tirant parti du *firewall* de l'hôte pour

appliquer les règles aux communications Est-Ouest en plus du Nord-Sud.

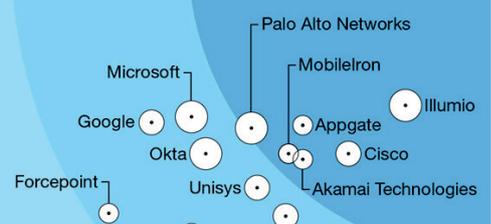
Leader du Zero Trust ▶

Etude Forrester Zero Trust eXtended Ecosystem



Distribué en France par MIEL
01 60 19 34 52 | miel.fr/illumio

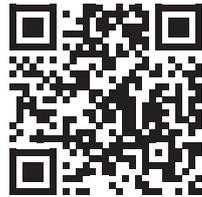
Leaders Strong Performers Leaders



Décorreler la segmentation de l'infrastructure réseau, et appliquer les règles de sécurité aux micro-périmètres



en vidéo (2 min) ▶

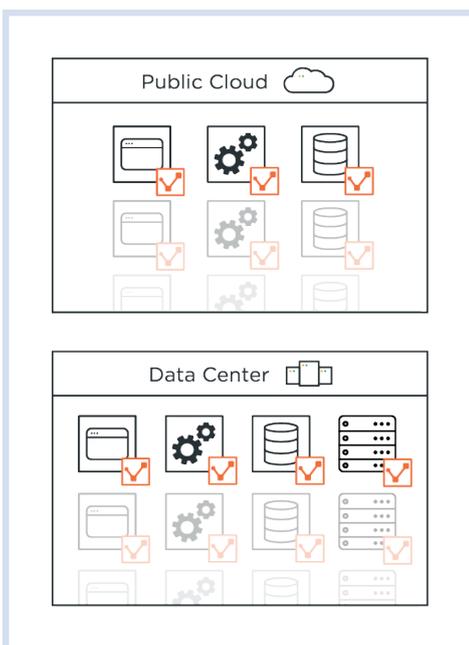


Architecture et composants clés

Illumio récupère les informations des environnements via des agents (VEN -Virtual Enforcement Node) pour établir une carte à partir de laquelle on visualise ce qui doit être protégé et on met en place les règles automatisées de segmentation avec des instructions en langage naturel (PCE -Policy Compute Engine).

Bénéfices d'Illumio Core

- La micro-segmentation est la fondation pour la stratégie **Zero Trust**
- Empêche les mouvements latéraux des intrus à l'intérieur du S.I.
- Assure la conformité du S.I en appliquant les règles de sécurité en profondeur
- Cartographie en temps réel les interdépendances entre applications
- Complète et tire parti des équipements de sécurité IT existants
- Améliore la stratégie de patching grâce à la micro-segmentation

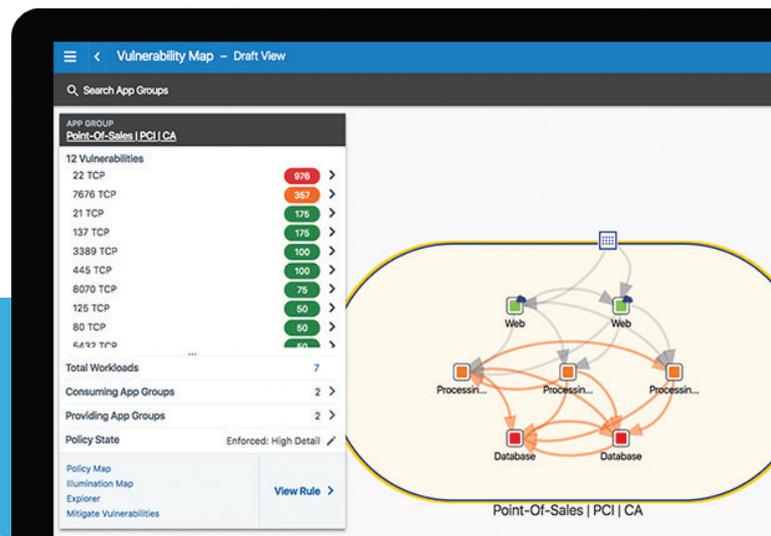


Context & Telemetry

Application Dependency Map

Natural Language Policy

Security Instructions



Distribué en France par MIEL
Appelez le 01 60 19 34 52