

# Gecina renforce sa cyber-résilience grâce à la segmentation zéro confiance d'Illumio

Le leader français de l'immobilier gagne en visibilité sur son réseau et protège ses applications à forte valeur ajoutée.

## Objectifs de l'entreprise

Gecina est le leader européen de l'immobilier de bureau et le propriétaire du premier parc résidentiel privé à Paris. L'entreprise assure la gestion d'un patrimoine de 18,5 milliards d'euros à fin juin 2023, au service d'environ 100 000 clients et occupants d'immeubles.

Une partie de la mission de Gecina est d'enrichir l'expérience de ses clients. La société a la chance de ne pas avoir subi d'attaque par ransomware, mais comme le volume et la fréquence des menaces augmentent, elle souhaite continuer à prendre des mesures proactives pour renforcer sa cyber-défense. Les différents audits et tests de pénétration ont mis en évidence la nécessité pour Gecina de protéger ses serveurs contre les mouvements latéraux est-ouest afin de renforcer sa résilience.

"Nous sommes conscients que nous devons en permanence renforcer notre cybersécurité et protéger l'entreprise contre les cybermenaces croissantes. Le plus important pour nous était d'améliorer nos défenses EST-OUEST sur nos serveurs et par ricochet nos applications, et la micro-segmentation a été identifiée comme la solution idéale. Après avoir essayé sans succès dans le passé d'autres solutions, nous avons besoin d'une solution simple, facile à déployer et à gérer" explique Joël Robin, Directeur des infrastructures et de la production informatiques chez Gecina.

## Défis technologiques

Gecina gère environ 300 serveurs et avait essayé de mettre en œuvre la micro-segmentation par le biais d'une solution basée sur son hyperviseur, mais l'entreprise s'est aperçue que la solution retenue ne permettrait pas d'atteindre l'objectif fixé de faire de la micro-segmentation, voire de la nano-segmentation. La solution trop difficile et inflexible, manquait également de visibilité pour gérer au mieux la segmentation des serveurs.

Joël Robin a commencé à chercher des solutions alternatives et s'est intéressé à Illumio. Il a entrepris une validation de principe d'Illumio Core et a constaté rapidement la valeur ajoutée et les avantages d'Illumio par rapport à la première solution testée.



**Secteur d'activité :** Immobilier

**Challenges :** Réduire les risques en comprenant les flux de trafic et en limitant les interactions entre les serveurs pour protéger les applications de grande valeur.

**Solution :** [Illumio Core](#)

**Cas d'usages :** Cartographie et visibilité des actifs, Protection des actifs critiques

**Localisation :** France

**Principaux avantages :**

- **Visibilité en temps réel des flux de trafic**  
Gecina peut rapidement identifier les risques de sécurité posés par les communications entre les applications.
- **Renforcement de la cyber-résilience**  
La micro-segmentation du réseau permet à Gecina de réduire significativement le risque que ses actifs de grande valeur soient affectés en cas de violation.
- **Facilité de déploiement et de gestion**  
Gecina a été en mesure de déployer, de gérer et de récolter les premiers avantages en seulement quelques mois.



Illumio Core a mis en évidence les flux de données existants, y compris ceux qui étaient bloqués et ceux qui étaient autorisés. Cela nous a aidés à identifier certaines matrices de flux qui avaient été mises en place mais qui n'étaient pas nécessairement à jour. Illumio Core nous a permis également de mettre en évidence du shadow IT. Tout Ceci nous permet également de commencer à mettre en œuvre une stratégie de cybersécurité "Zero Trust". Plutôt que de trouver et de bloquer le mauvais trafic, nous nous concentrons désormais sur l'identification et l'autorisation du bon trafic.

Joël Robin  
**Director of IT Infrastructure and Production**  
Gecina

“Nous avons essayé de mettre en œuvre une solution de micro-segmentation auparavant pendant deux ans et demi, mais la complexité de la solution ne permettait que de faire de l’isolement « grosses mailles » et en aucun cas de la véritable micro-segmentation. De plus, nous ne pouvions pas appliquer toutes les règles que nous voulions, et nous avons besoin d’avoir une visibilité sur les flux entre les machines ou les groupes de machines. Ce à quoi nous sommes parvenus avec Illumio”.

## La réponse d’Illumio

Le déploiement d’Illumio a été rapide, ce qui a permis à Gecina de bénéficier d’avantages immédiats. L’équipe de services professionnels d’Illumio a également fourni un soutien complet à Gecina, celle-ci a investi beaucoup de temps pour former les collaborateurs à la solution et comprendre son fonctionnement avant sa mise en place.

Grâce à Illumio Core, Gecina dispose désormais d’une visibilité complète sur les flux de trafic au sein de son réseau de serveurs. La solution Illumio fournit une cartographie des flux, basée sur des informations collectées directement sur les charges de travail via l’agent Illumio VEN (Virtual Enforcement Node). Ceci, permet à Gecina d’identifier et de bloquer rapidement le trafic inutile, de

“

La possibilité de voir les flux de données existants, ainsi que la segmentation par labels, correspondait exactement à ce que nous recherchions. Grâce à Illumio, nous avons considérablement réduit notre surface de risque. C’est aujourd’hui la solution la plus mature du marché. C’est pour cette raison que nous venons de lancer une évaluation d’Illumio sur l’ensemble de nos endpoints.

Joël Robin  
Director of IT Infrastructure and Production  
Gecina

réduire les accès non autorisés et d’empêcher les brèches de se propager aux actifs critiques. Illumio exploite également le pare-feu intégré natif sans modification du noyau ni redirection du trafic, ce qui le rend moins intrusif et plus prévisible que d’autres solutions.

## Résultats et avantages

Gecina a déployé tous les agents VENS dans son environnement et s’apprête maintenant à les mettre en œuvre. L’entreprise prévoit de micro-segmenter 300 serveurs d’ici la fin de l’année.

Les principaux bénéfices sont:

- **La réduction du risque de temps d’arrêt** : Gecina peut maintenant bloquer automatiquement les connexions inutiles, sans avoir à rédiger de lourdes règles de pare-feu ni à toucher au réseau.
- **Le renforcement de la sécurité** : Gecina peut réagir plus rapidement aux cybermenaces et renforcer sa résilience, car elle dispose désormais d’une vision globale de son environnement de serveurs et d’isoler un serveur en cas de compromission de celui-ci.
- **Une meilleure visibilité** : Illumio permet à Gecina d’enrichir ses matrices de flux de données et d’obtenir une meilleure compréhension de la façon dont les données circulent dans les systèmes, ce qui n’était pas possible auparavant.

## Stoppez la propagation des brèches à travers les surfaces d’attaque hybrides, du Cloud au on-premise

Maîtrisez vos risques et bâtissez votre plan de cyber-résilience grâce à une plateforme entièrement dédiée à la micro segmentation et au zéro trust.

**Plus d’informations :**  
[www.illumio.com/products](http://www.illumio.com/products)

## A propos d’Illumio



Illumio, le spécialiste de la segmentation et du Zéro Trust, protège les organisations sur l’ensemble de leur surface d’attaque hybride. La plateforme ZTS d’Illumio révèle tous les flux entre les traitements, les terminaux et internet. Elle établit automatiquement des politiques de segmentation granulaires pour contrôler les communications, isoler les actifs de haute valeur et les systèmes compromis de manière proactive ou en réponse à des attaques en cours. Illumio protège les organisations de toutes tailles, des entreprises du Fortune 100 aux petites entreprises, en stoppant les violations et les ransomwares en quelques minutes, permettant d’importantes économies, limitant les pertes d’exploitation et accélérant les projets cloud et de transformation numérique.