FORESCOUT
Active Defense for the Enterprise of Things™

Segmentation réseau à l'échelle de l'entreprise

Simplifier la segmentation Zero Trust sans perturber les activités

L'amélioration de l'efficacité, de l'innovation et de la productivité promise par la transformation numérique a généré des réseaux interconnectés sans hiérarchie, sensibles au déplacement latéral des menaces et incapables de protéger le nombre croissant d'appareils EoT (Enterprise of Things) connectés à l'échelle de l'entreprise étendue. Alors que les équipes informatiques explorent les options de segmentation pour implémenter des contrôles Zero Trust et renforcer la sécurité, les inquiétudes concernant la complexité des déploiements et le coût de la perturbation des activités mettent à l'épreuve la confiance dans l'entreprise et ralentissent la croissance. Il convient de relever les défis suivants :

- Manque de confiance entravant le bon déroulement des projets de segmentation
- Menaces et risque d'exposition dus à la transformation numérique
- Complexité opérationnelle due à des fournisseurs multiples et incohérence des politiques de segmentation dans les environnements présentant plusieurs domaines
- Manque de compétences, de ressources et d'outils pour concevoir, planifier et déployer efficacement une segmentation réseau à l'échelle de l'entreprise étendue

> **« Les technologies d'appareils IoT et réseau sont source de risques de compromissions des réseaux et des entreprises (...) Les équipes de sécurité doivent isoler, sécuriser et contrôler en permanence chaque appareil sur le réseau[1]. »**
>
> **FORRESTER RESEARCH**
> **Juin 2020**

Forescout, une solution de pointe pour une segmentation Zero Trust transparente.

Si ces défis ne vous sont pas étrangers, le moment est venu d'évaluer la solution Forescout. Elle simplifie la segmentation Zero Trust et optimise la gestion des risques pour vos appareils EoT connectés à l'échelle de l'environnement étendu. La plateforme Forescout accélère la segmentation dynamique et contextuelle du réseau sans complexité accrue, coût excessif ou impact négatif sur l'activité.

forescout.com/solutions/network-segmentation info-france@forescout.com Tél. (international) +1-408-213-3191

Elle vous offre divers avantages :

- **Implémentation rapide de la segmentation Zero Trust** à l'échelle de l'entreprise étendue
- **Détermination immédiate de l'état de segmentation du réseau** en temps réel pour tous les appareils, où qu'ils soient
- **Réduction de la surface d'attaque et maintien de la conformité** grâce à une segmentation dynamique des systèmes IT, IoT et IoMT (Internet des objets médicaux) facilement applicable à différents environnements verticaux
- **Simplification de l'analyse des menaces** grâce à la réduction du nombre d'outils et de tableaux de bord ainsi qu'à l'augmentation du nombre d'alertes exploitables
- **Réduction des coûts et des risques de conformité grâce à une gestion efficace de la détection des menaces et de l'intervention sur incident**, qui nécessite moins de ressources qualifiées
- **Optimisation des flux de travail pluridisciplinaires** et rentabilisation des investissements existants grâce à une politique de segmentation cohérente dans toute l'entreprise

Forescout est conscient qu'en matière de segmentation réseau, il n'existe pas de solution universelle. Tous les outils de segmentation ont des atouts, cas d'utilisation et domaines d'action spécifiques sur le réseau où ils sont déployés. La plateforme Forescout, notamment Forescout eyeSegment, rapproche ces technologies disparates pour accélérer la conception, la planification et le déploiement d'une segmentation dynamique du réseau à l'échelle de l'entreprise étendue afin d'implémenter des politiques Zero Trust efficaces, de réduire le risque réglementaire et de limiter la surface d'attaque.

Comme illustré ci-dessous, une segmentation à l'échelle de l'entreprise nécessite une architecture contextuelle à plusieurs niveaux et adaptée à la grande diversité des types d'appareils actuels, indépendamment de l'endroit depuis lequel ils se connectent au réseau. Forescout propose la plateforme, les outils et le savoir-faire nécessaires à une planification et à une implémentation efficaces d'une telle solution.

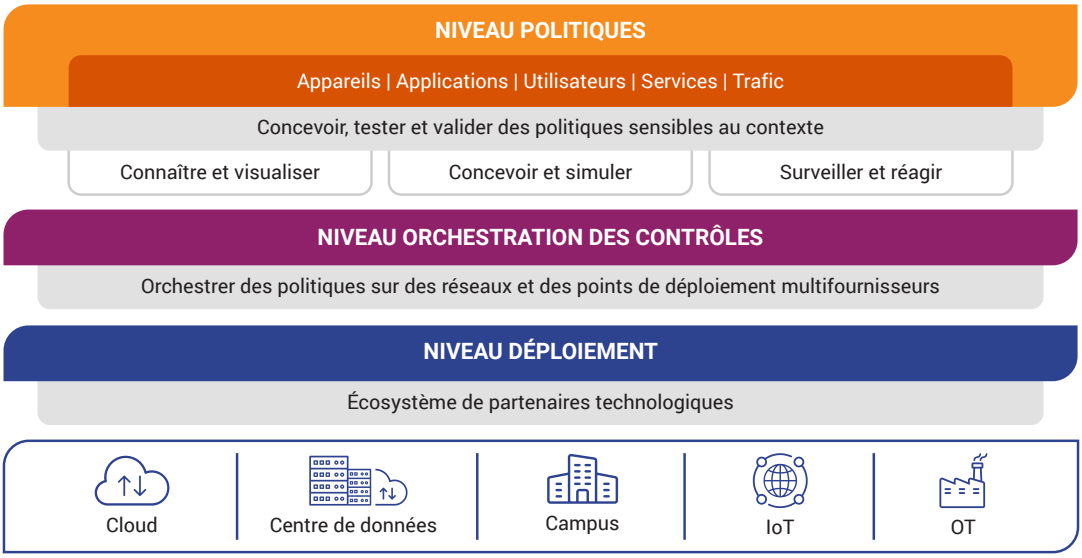
MAXIMISEZ LA VALEUR DE VOS INVESTISSEMENTS INFORMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

- Réalisez une segmentation transparente et dynamique.
- Accélérez les projets de segmentation Zero Trust du réseau en toute confiance.
- Réduisez le risque de perturbation des activités.
- Réduisez les coûts opérationnels.
- Adaptez-vous rapidement aux exigences de conformité et aux obligations réglementaires.
- Tirez parti des investissements antérieurs dans l'infrastructure.

ATELIER SEGMENTATION RÉSEAU

Vous envisagez d'étendre votre déploiement Forescout à des scénarios de contrôle de segmentation avancés ?

Les consultants Forescout proposent désormais un atelier segmentation réseau afin de vous aider à aligner vos politiques et votre implémentation de segmentation réseau sur votre stratégie commerciale.
En savoir plus.



Composants de la solution
La plateforme Forescout vous aide à concevoir vos stratégies de segmentation du réseau à l'échelle de l'entreprise et à en accélérer le déploiement. Voici les principaux composants de cette plateforme :

Forescout eyeSight : précieuse source de données contextuelles sur chaque adresse IP
Le produit eyeSight fournit des informations et des données contextuelles précieuses sur l'ensemble des appareils connectés à votre réseau — du campus au centre de données en passant par le cloud — et transforme votre inventaire connecté en une taxonomie logique d'appareils, applications, utilisateurs et services. Utilisez cette taxonomie pour regrouper l'ensemble des appareils connectés en une hiérarchie d'entreprise logique pour la segmentation du réseau. Pour plus d'informations, consultez la page https://forescout.fr/ressources/eyesight-datasheet/.

Forescout eyeSegment : simplification de la segmentation Zero Trust pour tous les appareils, où qu'ils soient
Forescout eyeSegment accélère la conception, la planification et le déploiement de la segmentation dynamique Zero Trust dans toute l'entreprise étendue.

Il aide les entreprises à appliquer les principes Zero Trust à la sécurité de l'environnement EoT. eyeSegment permet une accélération rapide des projets de segmentation à l'échelle de l'entreprise étendue afin de réduire la surface d'attaque, de limiter l'impact global et de diminuer les risques pour les activités et les obligations réglementaires. Pour plus d'informations, consultez la page https://forescout.fr/ressources/eyesegment-fiche-produit/.

eyeControl/eyeExtend : orchestration de contrôles cohérents sur l'ensemble des domaines réseau et des environnements multifournisseurs
La plateforme Forescout offre une orchestration dynamique des politiques de segmentation et une automatisation des contrôles sur des technologies de déploiement hétérogènes grâce aux produits Forescout eyeControl et eyeExtend.

- eyeControl permet un déploiement cohérent des politiques et des contrôles de segmentation sensibles au contexte dans les technologies sous-jacentes existantes, sans recourir à des agents. Pour en savoir plus, consultez la page https://forescout.fr/ressources/eyecontrol-datasheet/.
- Les produits eyeExtend orchestrent les contrôles grâce à des intégrations prêtes à l'emploi avec les principaux fournisseurs de pare-feux de nouvelle génération (NGFW). Pour en savoir plus sur les intégrations NGFW de Forescout, consultez la page www.forescout.com/platform/eyeextend.

La solution de segmentation Forescout vous permet de vous concentrer sur les événements importants, pour que vous puissiez examiner et analyser un modèle de trafic précis dans votre environnement, comme illustré ci-dessus. Vous pouvez connaître instantanément l'état actuel des flux de communication et créer les politiques de segmentation Zero Trust souhaitées. Grâce à cette approche axée sur la visibilité, créez facilement des zones micro-segmentées et protégez votre entreprise tout en assurant la continuité des activités.

Cas d'utilisation

La solution de segmentation réseau Forescout s'adapte à de très nombreux cas d'utilisation dans différents secteurs, notamment la santé, les technologies d'exploitation (OT), les services financiers, l'administration, le retail, et bien d'autres encore. La flexibilité de la plateforme Forescout contribue dans tous les cas à réduire le risque de perturbation des activités et à minimiser les frais d'exploitation liés aux projets d'implémentation et de segmentation Zero Trust. Pour en savoir plus, consultez la présentation des cas d'utilisation de la segmentation réseau à l'échelle de l'entreprise.

Résumé

Les projets de segmentation sont généralement gérés en silos du fait de la complexité des technologies inter-domaines. D'autres facteurs, tels que la sécurité Zero Trust, la transformation numérique et la conformité réglementaire, nécessitent une approche plus globale et systématique. La solution Forescout relève les défis de segmentation dans les environnements présentant des domaines et des cas d'utilisation multiples à l'échelle de l'entreprise étendue. Grâce à une connaissance en temps réel de l'état actuel de la segmentation, à des politiques sensibles au contexte, à des groupes structurés par activité et à des simulations proactives des politiques, la plateforme Forescout offre des contrôles de segmentation Zero Trust qui couvrent diverses technologies de déploiement et valident les résultats attendus. Il en résulte une accélération rapide des projets de segmentation Zero Trust comprenant des contrôles plus granulaires et une réduction des risques à l'échelle de l'entreprise.

1. *Mitigating Ransomware With Zero Trust* (Réduction des risques liés aux ransomwares grâce au modèle Zero Trust), Forrester Research, Inc., 8 juin 2020

Détecter, c'est bien. Sécuriser, c'est mieux.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour protéger efficacement votre Internet des objets en entreprise.

forescout.com/solutions/network-segmentation info-france@forescout.com Tél. (international) +1-408-213-3191

FORESCOUT
Active Defense for the Enterprise of Things™

Forescout Technologies, Inc.
190 W Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 (États-Unis)

Email info-france@forescout.com
Tél (Intl) +1-408-213-3191
Support 1-708-237-6591

Pour en savoir plus, consultez le site Forescout.fr