Forescout eyeManage

Gestion centralisée de vos déploiements Forescout à l'échelle de votre entreprise

La plateforme Forescout aide les entreprises à accélérer et à optimiser la visibilité et le contrôle sur les appareils dans l'entreprise étendue. L'environnement d'entreprise est désormais tellement vaste qu'il est essentiel de disposer d'une console centralisée unique pour gérer tous les aspects de votre déploiement, sans devoir basculer entre différents outils de gestion. Forescout eyeManage communique avec les boîtiers Forescout sur le réseau, agrège les informations sur les appareils et offre une vue à 360° sur l'ensemble des appareils connectés qui sont gérés par Forescout.

À partir d'eyeManage, les clients peuvent contrôler des appareils, partager des informations sur les risques et la conformité avec des intervenants interfonctionnels, mais aussi gérer la création et l'application de politiques. Déployé en tant que boîtier physique ou virtuel (sur site ou dans le cloud AWS ou Azure), eyeManage est installé hors bande, ce qui évite toute latence ou tout problème d'interruption réseau. Les options de basculement et de restauration proposées par Forescout eyeRecover garantissent la disponibilité de cette application stratégique.

eyeManage

Définition de politiques Créez des politiques contextuelles en vue de réduire les risques.	**Exécution de contrôles** Automatisez ou initiez des actions pour gérer les risques.	**Partage de tableaux de bord** Partagez des informations sur les risques et la conformité avec vos collègues et les cadres dirigeants.
Recherche dans l'inventaire Retrouvez rapidement n'importe quel appareil connecté à vos réseaux.	**Gestion des licences** Distribuez les licences et gérez les mises à niveau logicielles.	**Configuration du déploiement** Provisionnez et configurez votre déploiement Forescout.

Figure 1. Gestion centralisée des opérations et du déploiement Forescout.

eyeManage

Avantages

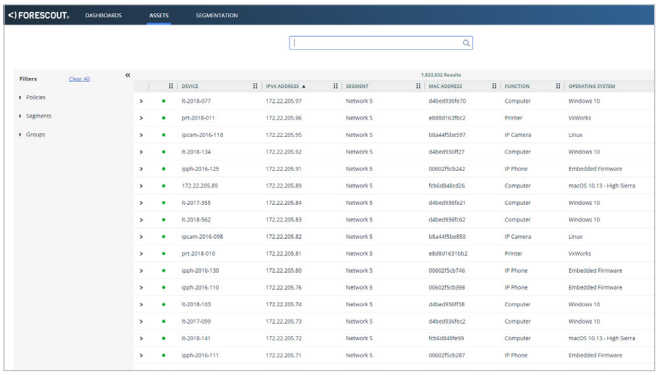
- Unifie l'inventaire des appareils au sein du campus et centre de données, mais aussi dans le cloud, l'IoT et les environnements OT
- Permet d'effectuer des recherches et d'accéder à des informations détaillées à partir d'une vue centralisée des ressources
- Automatise la distribution des adresses IP, les mises à niveau logicielles et les sauvegardes
- Étend le déploiement en toute simplicité ; par un provisionnement des nouveaux boîtiers ne nécessitant aucune intervention
- Propose des tableaux de bord préconfigurés offrant un aperçu de la réalisation des objectifs de visibilité et de conformité, à partager avec les cadres dirigeants
- Complète les opérations de sécurité par une visibilité en temps réel sur le niveau de sécurité des appareils
- Gère jusqu'à deux millions d'appareils, indépendamment de l'emplacement de leur déploiement
- Centralise l'administration des licences à l'échelle de l'entreprise étendue

Gestion unifiée des appareils

En plus de gérer les boîtiers, eyeManage sert de console centrale pour gérer les appareils, notamment pour la validation des informations de l'inventaire des actifs, mais aussi la création et gestion de politiques de sécurité et l'exécution d'actions de contrôle natives. Au fur et à mesure de l'ajout de produits Forescout eyeExtend, eyeManage constitue également une véritable tour de contrôle qui communique avec d'autres produits de gestion de la sécurité et des ressources informatiques afin d'orchestrer les contrôles du réseau et des endpoints.

Inventaire des actifs. Toutes les activités en cours, notamment les processus, services, vulnérabilités, ports ouverts ou utilisateurs connectés, peuvent facilement être visualisées dans l'inventaire. eyeManage découvre des informations qui peuvent être utilisées pour suivre l'activité du réseau, détecter les écarts de conformité et améliorer la création de politiques. Les données sur les appareils collectées par les fonctionnalités de découverte, classification et évaluation de Forescout eyeSight peuvent être visualisées grâce aux vues des ressources, ce qui permet :

- au personnel de sécurité de localiser rapidement les ports de commutateur et de les désactiver afin de neutraliser les menaces ;
- au personnel informatique de localiser et contacter les utilisateurs lorsqu'une opération de maintenance est nécessaire sur un appareil ;
- au personnel du centre d'assistance de relier des adresses IP ou MAC et des ports de commutateur à des appareils en temps réel.



Gestion des politiques. Grâce aux informations fournies par l'inventaire, le Gestionnaire de politiques d'eyeManage vous permet de créer des politiques granulaires détaillées pour protéger votre entreprise. Des modèles prédéfinis vous aident à démarrer le processus en vous permettant de réaliser les opérations suivantes :

- ✓ Détecter les appareils sur le réseau en fonction de leur classification
- ✓ Détecter les appareils d'entreprise, invités et non autorisés
- ✓ Comprendre les aspects liés à la conformité et guider les actions de correction
- ✓ Détecter et neutraliser les menaces présentes sur votre réseau
- ✓ Identifier les modifications non autorisées et en effectuer le suivi

Exécution de contrôles de sécurité. Les réseaux changent constamment en fonction de l'ajout de nouveaux types d'appareils, de logiciels, de configurations et d'exigences de conformité, mais aussi en raison de l'évolution des menaces. Les politiques dynamiques garantissent que les contrôles reflètent constamment l'état actuel du réseau et des appareils qui y sont connectés. Les équipes de sécurité peuvent utiliser eyeManage pour exécuter manuellement des actions de contrôle le cas échéant, ou opter pour l'exécution automatique d'actions définies.

Contrôle et sensibilisation des utilisateurs	Contrôle du trafic
Contrôle et correction des applications	Restrictions liées au réseau
Contrôle et correction du système d'exploitation	Contrôle des appareils

Figure 2. Les actions peuvent être automatisées ou exécutées par un administrateur.

Intégrations d'outils de gestion de la sécurité et des ressources informatiques. Avec l'ajout de produits eyeExtend, de nombreuses actions de contrôle supplémentaires peuvent être orchestrées depuis eyeManage. L'ajout d'eyeExtend pour Palo Alto Networks® ou d'eyeExtend pour Splunk®, par exemple, permet aux informations partagées par ces produits d'influencer les politiques et les actions de contrôle. eyeManage permet de garantir que les informations provenant de la plateforme Forescout sont retransférées à ces produits eyeExtend par le biais d'intégrations bidirectionnelles. Ce partage d'informations permet d'accélérer la résolution des problèmes de sécurité et de rationaliser les processus informatiques.

Surveillance et informations sur les risques

Des vues détaillées sont essentielles pour les experts en architecture de sécurité, qui ont besoin de données granulaires pour créer des politiques robustes. Mais l'équipe de direction doit prouver au conseil d'administration, aux auditeurs et aux clients que l'entreprise respecte les réglementations applicables, ou consigner son niveau d'exposition aux vulnérabilités récemment exploitées. Par ailleurs, l'équipe SOC qui surveille le réseau doit également bénéficier d'un accès rapide à l'état actuel des appareils connectés afin de garantir une sécurité continue. eyeManage tire parti des données provenant de la plateforme Forescout pour fournir à ces équipes les informations dont elles ont besoin pour intervenir rapidement.

Visualisation des informations sur les risques et la conformité. Les tableaux de bord préconfigurés sur la visibilité et la conformité des appareils fournissent une synthèse de l'état de vos appareils, notamment leur conformité et sécurité globales à l'échelle de l'entreprise étendue. Ils offrent un aperçu de la réalisation des objectifs de conformité, qui peut être partagé avec l'équipe de direction et les auditeurs afin d'accroître la transparence et la confiance des dirigeants. Vous pouvez également générer des vues spécifiques afin que les équipes chargées des opérations de sécurité puissent réduire leur délai moyen d'intervention. Les équipes de gestion des ressources peuvent également générer des tableaux de bord afin d'établir un inventaire en temps réel pour l'ensemble des réseaux distribués et emplacements géographiques.

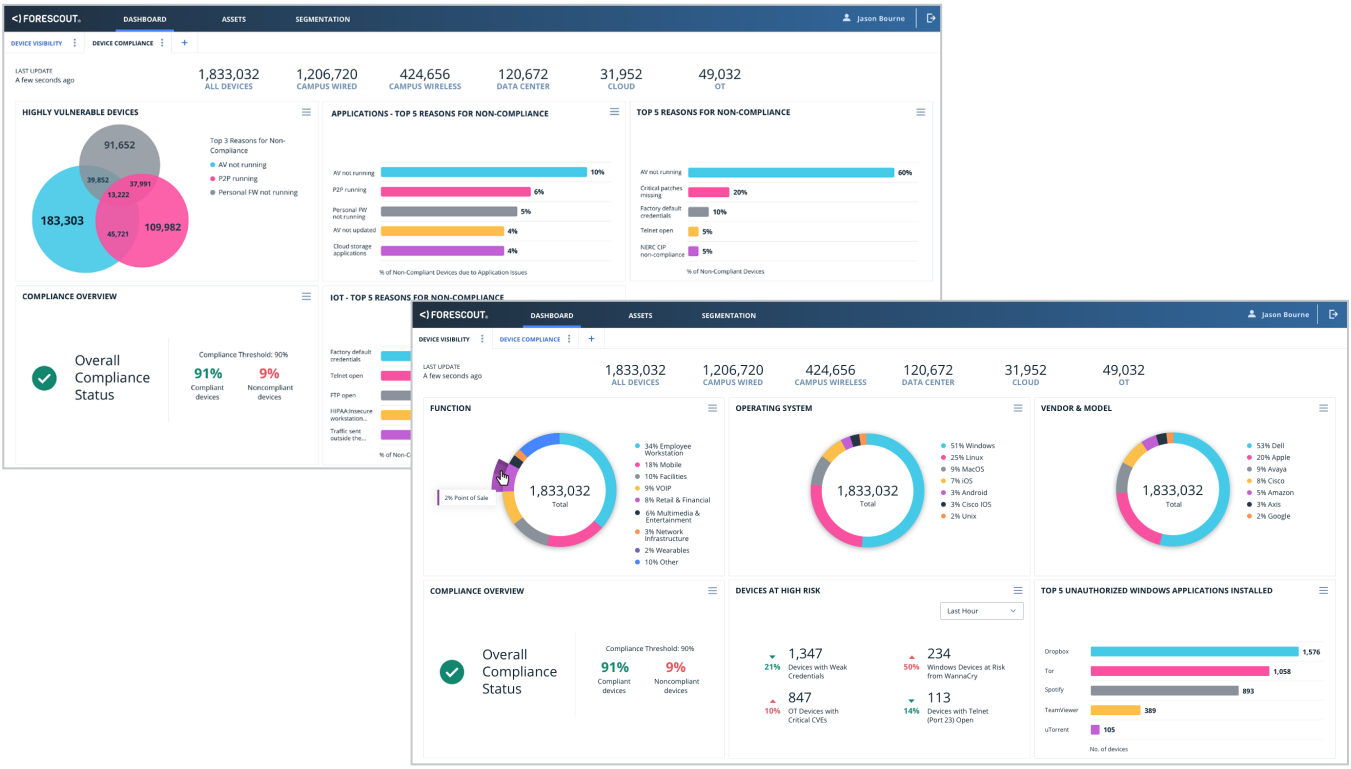


Figure 3. Les tableaux de bord en temps réel sur la visibilité et la conformité des appareils vous permettent de visualiser l'état de sécurité à l'échelle de l'entreprise étendue.

Rapports centralisés. Bien que les tableaux de bord fournissent des synthèses efficaces, les administrateurs réseau, cadres dirigeants, centres d'assistance, équipe informatique et les responsables de la sécurité, etc. ont souvent besoin d'informations supplémentaires. eyeManage génère des rapports détaillés : informations actuelles et tendances en matière de politiques, état de conformité des appareils, vulnérabilités, détails sur les appareils et invités sur le réseau. Les rapports peuvent être visualisés, planifiés et enregistrés afin de garantir leur automatisation et leur cohérence. Toute langue prise en charge par le système d'exploitation peut être utilisée pour générer des rapports, qui peuvent être enregistrés au format PDF ou CSV.

Gestion du déploiement à grande échelle

eyeManage combine la gestion de vos appareils et de votre déploiement Forescout dans un système unique. L'évolutivité, les performances, la flexibilité de déploiement et les fonctionnalités de gestion des licences d'eyeManage répondent aux exigences rigoureuses des environnements d'entreprise complexes.

- **Prise en charge de deux millions d'appareils.** Les entreprises ont besoin d'une plateforme évolutive pour bénéficier d'une visibilité sur l'ensemble de leurs appareils. eyeManage offre une architecture de gestion et de déploiement flexible pour les déploiements de clients actifs comportant plus de deux millions d'appareils dans des environnements physiques, virtuels, cloud et mixtes.
- **Déploiements de boîtiers virtuels.** Simplifiez et accélérez la distribution et le déploiement des produits, en particulier sur les sites distribués et distants, en déployant eyeManage en tant que boîtier virtuel. eyeManage peut également être déployé sur les systèmes VMware®, Hyper-V ou KVM. Le boîtier virtuel peut également être déployé dans AWS ou Azure afin de réduire davantage l'encombrement sur site.
- **Provisionnement et expansion centralisés.** Les configurations pour les boîtiers Forescout peuvent être gérées de manière centralisée au moment de l'installation et distribuées à l'ensemble du déploiement Forescout. Les mises à jour peuvent également être appliquées en masse, en une seule opération. Les paramètres seront alors répliqués pour tous les boîtiers Forescout. Au fur et à mesure que de nouveaux boîtiers sont ajoutés, ils héritent automatiquement des configurations existantes.
- **Découverte et distribution intelligente des adresses IP.** Automatisez la distribution et la gestion des adresses IP au sein d'un cluster de plusieurs boîtiers pour réduire la charge d'administration associée à l'allocation de plages IP aux boîtiers individuels.
- **Administration centralisée des boîtiers.** Les fichiers de mise à jour logicielle peuvent être téléchargés dans eyeManage et installés selon le calendrier qui vous convient. Les sauvegardes peuvent également être planifiées, et les restaurations de boîtiers initiées manuellement. Les licences associées à votre déploiement Forescout peuvent également être allouées et optimisées à l'aide d'eyeManage.
- **Reprise d'activité après incident.** Le basculement automatisé et la résilience des déploiements sont disponibles par le biais de Forescout eyeRecover afin d'assurer la continuité des services pour les déploiements Forescout sur un ou plusieurs sites. eyeRecover permet de sélectionner des paires de boîtiers actif/passif dédiés ou des clusters de basculement de boîtiers actifs qui prennent en charge la réaffectation intelligente des charges de travail d'un ou plusieurs nœuds, clusters ou sites défaillants. L'administration est gérée via la console eyeManage.

Forescout Technologies, Inc.
190 W Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 USA

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

Pour en savoir plus, consultez le site Forescout.fr