



SKYBOX FIREWALL ASSURANCE

**CONFORMITÉ PERMANENTE DES PARE-FEU GÉRÉS PAR
DIFFÉRENTS FOURNISSEURS**

Fiche technique

Skybox® Firewall Assurance assure l'automatisation complète des tâches de gestion des pare-feu de différents fournisseurs, quelle que soit la complexité des ensembles de règles. Firewall Assurance simplifie la gestion de la conformité en garantissant que votre réseau respecte toujours les politiques de sécurité. En outre, Firewall Assurance permet de mettre en œuvre les Guides d'implémentation technique de sécurité (STIG) de l'agence DISA et les normes du CIS.

Skybox contribue également à réduire les vulnérabilités des pare-feu, pour qu'ils puissent mieux protéger vos actifs. Grâce aux données de configuration, aux versions des systèmes d'exploitation et à de puissants outils d'analyse, Firewall Assurance peut identifier les vulnérabilités des pare-feu.

Conçu comme une solution de gestion complète du cycle de vie des pare-feu, Firewall Assurance vous permet :

- d'analyser les pare-feu virtuels et basés sur le Cloud afin de mieux contrôler le trafic Est/Ouest ou Nord/Sud ;
- de détecter les problèmes de sécurité et de conformité sur la base de politiques exceptionnelles ou personnalisées ;
- de suivre les modifications dans le cadre d'une surveillance continue des pare-feu ;
- de nettoyer et d'optimiser les règles de pare-feu ;
- de normaliser les ensembles de règles de pare-feu afin d'assurer une vision cohérente entre les différents fournisseurs.



Principe de fonctionnement

Collecte et normalisation

- Collecte automatique des données, des fichiers log et des politiques de sécurité
- Normalisation des données pour une évaluation rapide et systématique

Analyse

- Mise en corrélation des données de configuration, des données relatives aux politiques et des meilleures pratiques
- Identification et hiérarchisation des failles de sécurité et des problèmes de conformité

Rapport et action

- Génération de rapports spécifiques à chaque intervenant
- Possibilité pour les équipes d'optimiser les ensembles de règles et d'identifier les erreurs de configuration

AVANTAGES DE FIREWALL ASSURANCE

- Identification des violations des politiques de sécurité et des vulnérabilités des plates-formes dans vos pare-feu
- Recommandations de modifications à effectuer visant à corriger des règles trop permissives grâce à une analyse des données ACL et syslog
- Analyse de l'écoulement du trafic à travers un pare-feu
- Automatisation de la gestion des pare-feu traditionnels, de nouvelle génération, virtuels et basés sur le Cloud

En tant que responsable de la sécurité de votre réseau, et de la conformité et de l'optimisation de vos pare-feu, vous devez observer les effets de vos règles et de vos configurations de pare-feu sur votre surface d'attaque. Nos puissantes fonctions analytiques vous fournissent une vision précise à la demande, et la gestion complète automatisée du cycle de vie des règles vous garantit un contrôle continu sur vos pare-feu.

Détection continue des menaces de sécurité et des risques de non-conformité

- Signalement des violations des politiques d'accès et analyse des causes profondes
- Identification des conflits et des erreurs de configuration
- Identification des vulnérabilités des pare-feu
- Intégration des mesures de conformité et de l'analyse de configuration

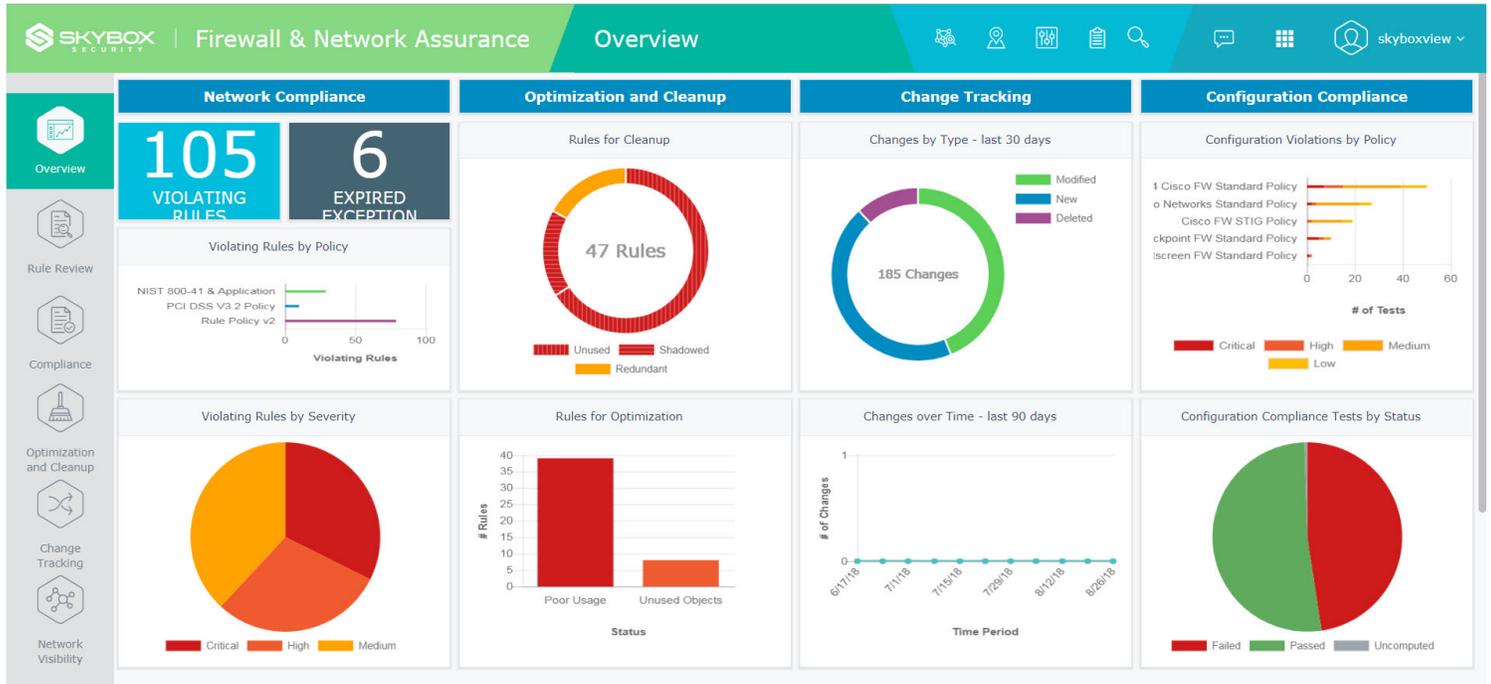


FIG. 1 : Aperçu du tableau de bord personnalisable de l'interface Web Firewall & Network Assurance

Prise en charge des pare-feu de nouvelle génération

- Prise en charge de l'accès aux pare-feu de nouvelle génération et la mise en conformité des règles à l'échelle de l'utilisateur et de l'application
- Affichage de la relation entre les signatures de système de prévention d'intrusion (IPS) et les apparitions de vulnérabilité dans les actifs, pour permettre aux administrateurs de configurer correctement les signatures IPS

Visibilité totale et rapports exhaustifs

- Aperçu des conséquences des vulnérabilités de pare-feu sur votre surface d'attaque
- Affichage de la relation entre les pare-feu et les zones sur une carte interactive
- Automatisation de la génération de rapports d'audit sur les ensembles de règles des pare-feu

Optimisation continue des pare-feu

- Importation, combinaison et normalisation automatiques des données de pare-feu issues de différents fournisseurs
- Automatisation de la recertification des règles pour rationaliser les ensembles de règles et garantir la conformité
- Surveillance permanente des pare-feu en vue d'éliminer les failles de sécurité
- Ciblage des règles redondantes, masquées et obsolètes aux fins de nettoyage et d'optimisation



En savoir plus

Firewall Assurance est une excellente solution de nettoyage des règles de pare-feu et de gestion de la conformité, mais la suite Skybox® Security a tellement plus à offrir. Découvrez les nombreux cas d'utilisation pris en charge par Skybox, et notamment la gestion unifiée des politiques de sécurité au sein des réseaux hybrides, la gestion des vulnérabilités selon les risques et la visualisation de la surface d'attaque.

Ajouté à Firewall Assurance, le module Skybox® Change Manager permet de systématiser et d'automatiser les processus pour gérer la création, la recertification et la suppression des règles de pare-feu. Grâce à l'automatisation guidée par les analyses, Change Manager rationalise les processus de modifications afin de garantir l'optimisation, la conformité et la non-exposition à des vulnérabilités des pare-feu, tout en réduisant la charge que ces processus fortement détaillés peuvent avoir sur des ressources limitées.

À propos de Skybox Security

Skybox propose la plate-forme de gestion dédiée à la cybersécurité la plus vaste du secteur pour relever les défis de sécurité au sein des grands réseaux complexes. Grâce à son intégration avec 120 technologies de mise en réseau et de sécurité, la suite Skybox® Security offre une visibilité complète sur la surface d'attaque, ainsi que le contexte nécessaire pour prendre des décisions avisées. Nos outils d'analyse, d'automatisation et d'information améliorent l'efficacité et les performances des activités de sécurité consacrées à la gestion des vulnérabilités et des menaces, et à la gestion des pare-feu et des politiques de sécurité des plus grandes entreprises au monde.

www.skyboxsecurity.com | info@skyboxsecurity.com | +1 408 441 8060

Copyright © 2019 Skybox Security, Inc. Tous droits réservés. Skybox est une marque commerciale de Skybox Security, Inc. Toutes les autres marques commerciales enregistrées ou non sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. 03192019