

NETOPIA FIREWALL COMPLIANCE — ПЛАТФОРМА СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Netopia Firewall Compliance — платформа сетевой безопасности и расчёта векторов атак. ПО визуализирует сетевую инфраструктуру, оптимизирует и управляет правилами сетевого доступа, осуществляет мониторинг комплаенса сетевого оборудования и ретроспективный анализ их конфигураций. Проводит расчёт возможных векторов атак с учётом настроек сетевого оборудования. Приоритизирует уязвимости. Netopia Firewall Compliance входит в единый реестр российского ПО и репозиторий АФТ.

Возможности Netopia Firewall Compliance

Анализ и оптимизация правил сетевого доступа

Анализ соответствия конфигураций сетевых устройств заданным стандартам

Расчёт возможных векторов атак с учётом настроек сетевого оборудования

Визуализация сетевой инфраструктуры

Приоритизация уязвимостей

Автоматизация управления жизненным циклом доступов

Замещаемое ПО:



Поддерживаемое оборудование*:

**IOS**

ASA Firewall


Virtual Private Network**FORTINET** **HUAWEI**
CHECK POINT**Континент****с•терра**

* Добавление поддержки необходимого оборудования занимает 1 месяц с момента обращения.

Модуль	Описание	Лицензирование
Network Assurance	Анализ соответствия конфигураций сетевых устройств заданным стандартам; ретроспективный анализ изменений конфигураций, анализ настроек на Hardening и Best Practice, построение карты сети и визуализация сетевой инфраструктуры.	По количеству маршрутизирующих устройств.
Firewall Assurance	Анализ пути прохождения трафика и контроль доступа. Анализ правил доступа, политик и их оптимизация (затенённые правила, давно не работающие правила, правила со слишком большим избыточным доступом и другие оптимизации). Контроль наличия или отсутствия доступа в правилах межсетевых экранов по всему пути прохождения трафика.	По количеству межсетевых экранов. Включает в себя модуль Network Assurance. FA NA
Change Management	Управление изменениями политик межсетевых экранов в автоматизированном режиме с поддержкой цепочек согласований, присвоением номера тикетов правилам, интеграцией с существующими системами управления изменениями в организации (ITSM, PAM и др.) посредством API.	По количеству межсетевых экранов, на которых будут проводиться изменения политик доступа. Для работы модуля обязательно наличие лицензии «Firewall Assurance». ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: CM FA
Vulnerability Control	Корреляция текущих уязвимых активов с их доступностью по сети: из интернета, из сетей подрядчиков или иных внешних источников. Приоритизация устранения уязвимостей исходя из их достижимости. Выявление векторов атак и достижимости по сети критических защищаемых данных через существующие уязвимости (Multi-hop атаки).	По количеству активов в сети. Для эффективной работы модуля требуется как можно более полная информация о сети из модулей «Firewall Assurance» (обязательно) и «Network Assurance». ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: VC FA NA

NA — Network Assurance FA — Firewall Assurance CM — Change Management VM — Vulnerability Control

Нетопия — российская компания-разработчик, специализирующаяся на обеспечении информационной безопасности и анализе работы сетевого оборудования. Резидент «Сколково».

Продукты компании входят в реестр российского ПО Минцифры России, представлены в репозитории ИТ-решений АФТ.

Компания Нетопия является технологическим партнёром ведущих российских производителей сетевого оборудования.