netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

ВСЁ, ВЕЗДЕ И СРАЗУ. КАК ОБЕСПЕЧИТЬ НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАСПРЕДЕЛЁННОЙ СЕТИ?

Кириллов Павел

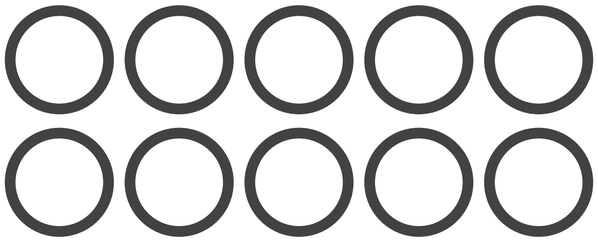
Технический директор
Нетопия

ВЫЗОВЫ ДЛЯ СЛУЖБ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕТИ

1. Доступность сервисов по сети.
2. Заданный уровень информационной безопасности по сети.
3. Обработка запросов на изменение доступов по сети.
4. При этом сеть распределена по большой территории.

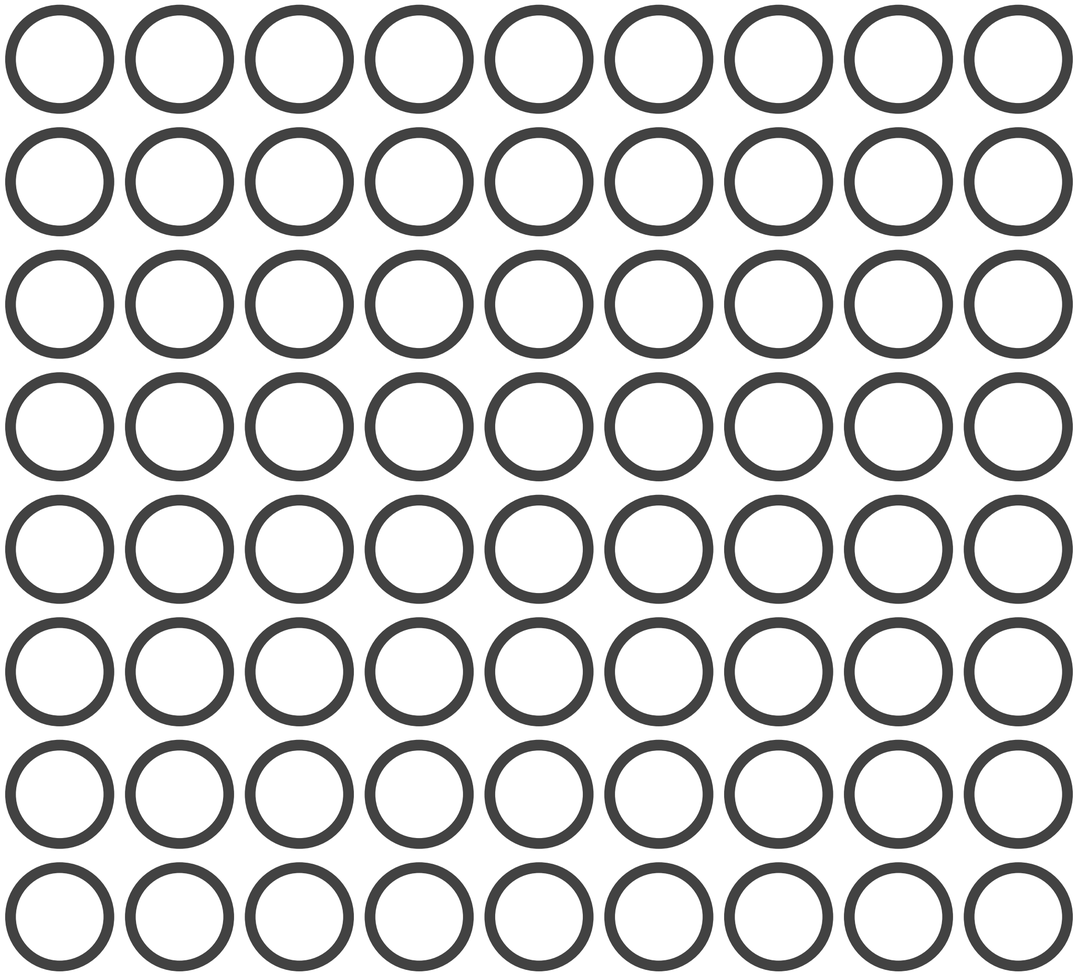
РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



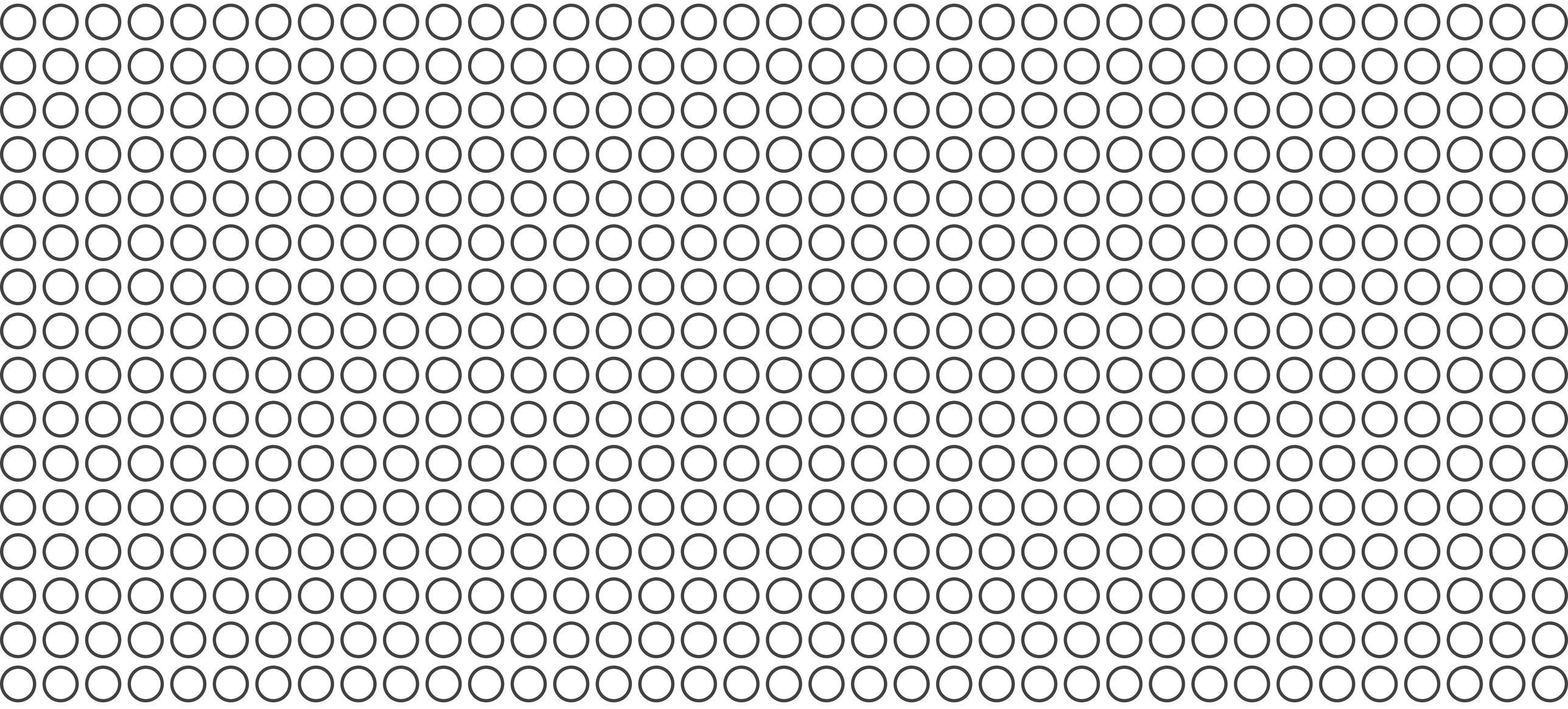
РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



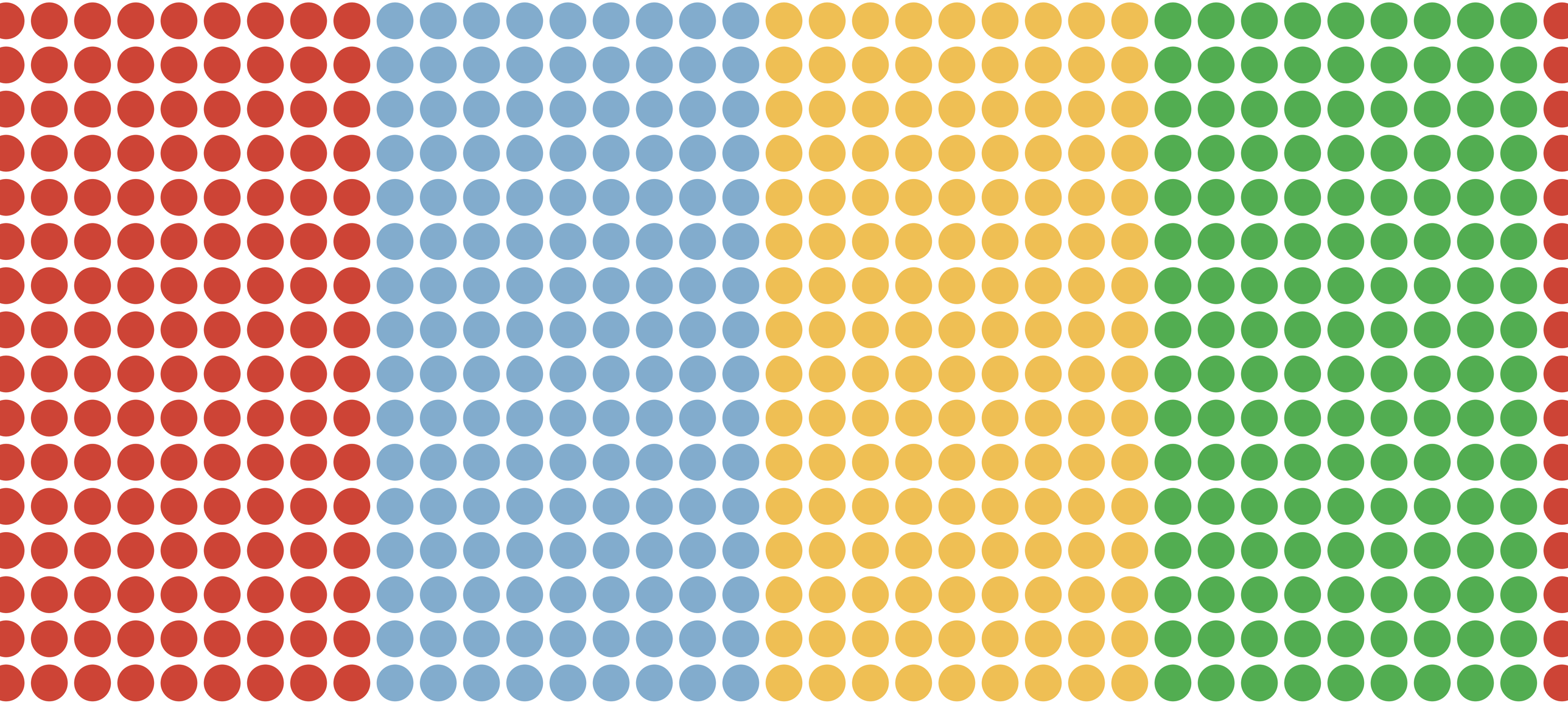
РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

На каждом устройстве порядка 100 маршрутов,

На каждом межсетевом экране порядка 500 правил, в каждом правиле порядка 10 сетевых объектов.

Виртуальное здание, в котором миллионы открытых или закрытых дверей.

РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

Кто может держать в голове всю эту информацию?

Как обновлять и корректировать работу такой сети?

Как убедиться, что открыт / закрыт доступ из одной подсети в другую?

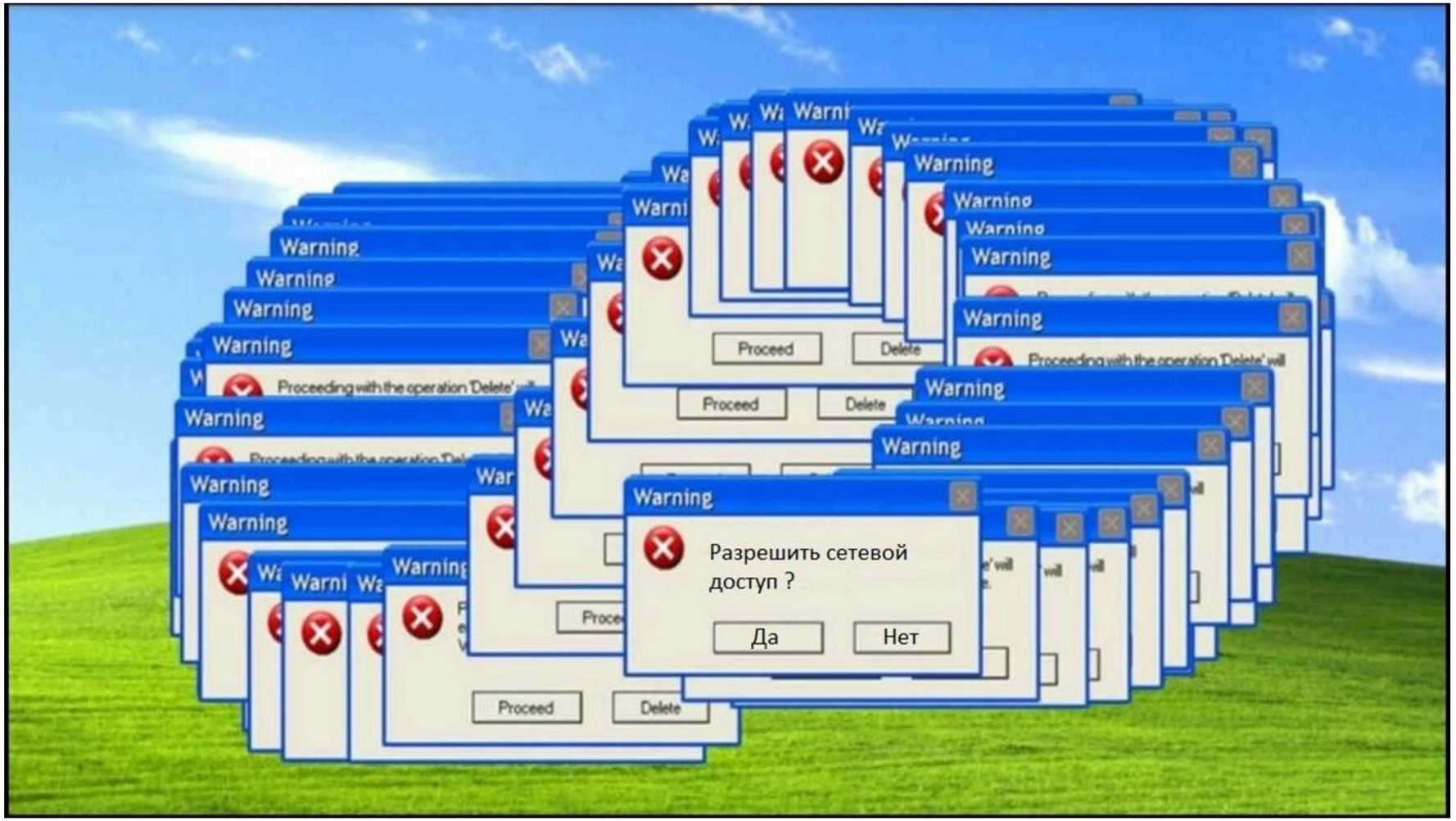
Корректная ли конфигурация на каждом устройстве?

Соответствует заданным требованиям compliance?

Можно ли оптимизировать текущую инфраструктуру?

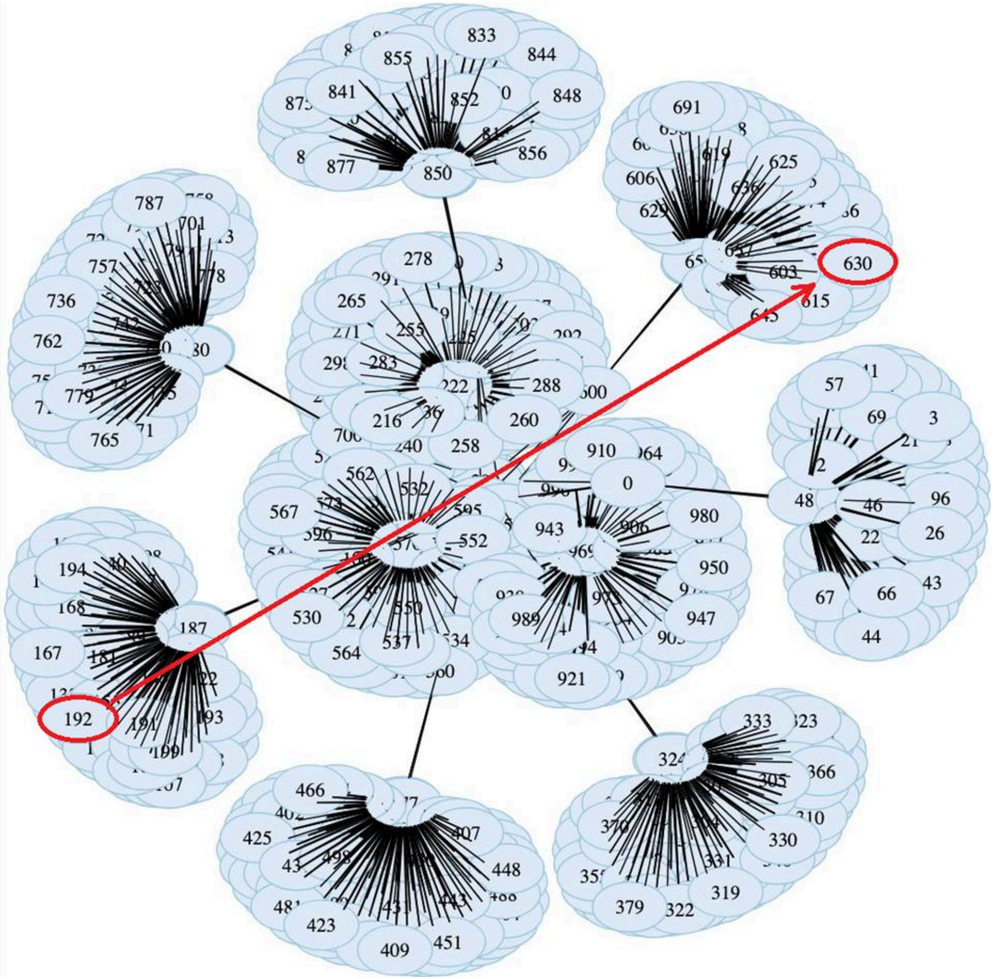
СКОРОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



СКОРОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



Можно ли открыть доступ?

Не нарушит ли это сетевые политики?

Как понять на каком межсетевом экране нужно менять правила?

Куда конкретно добавить правило?

СКОРОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Мы не гадаем – мы защищаем

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

БЕЗОПАСНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

Прямо сейчас все созданные правила соответствуют заданной в организации сетевой политике?

Есть ли правила / объекты правил, которые отключили так давно, что уже никто не помнит, что с ним теперь делать?

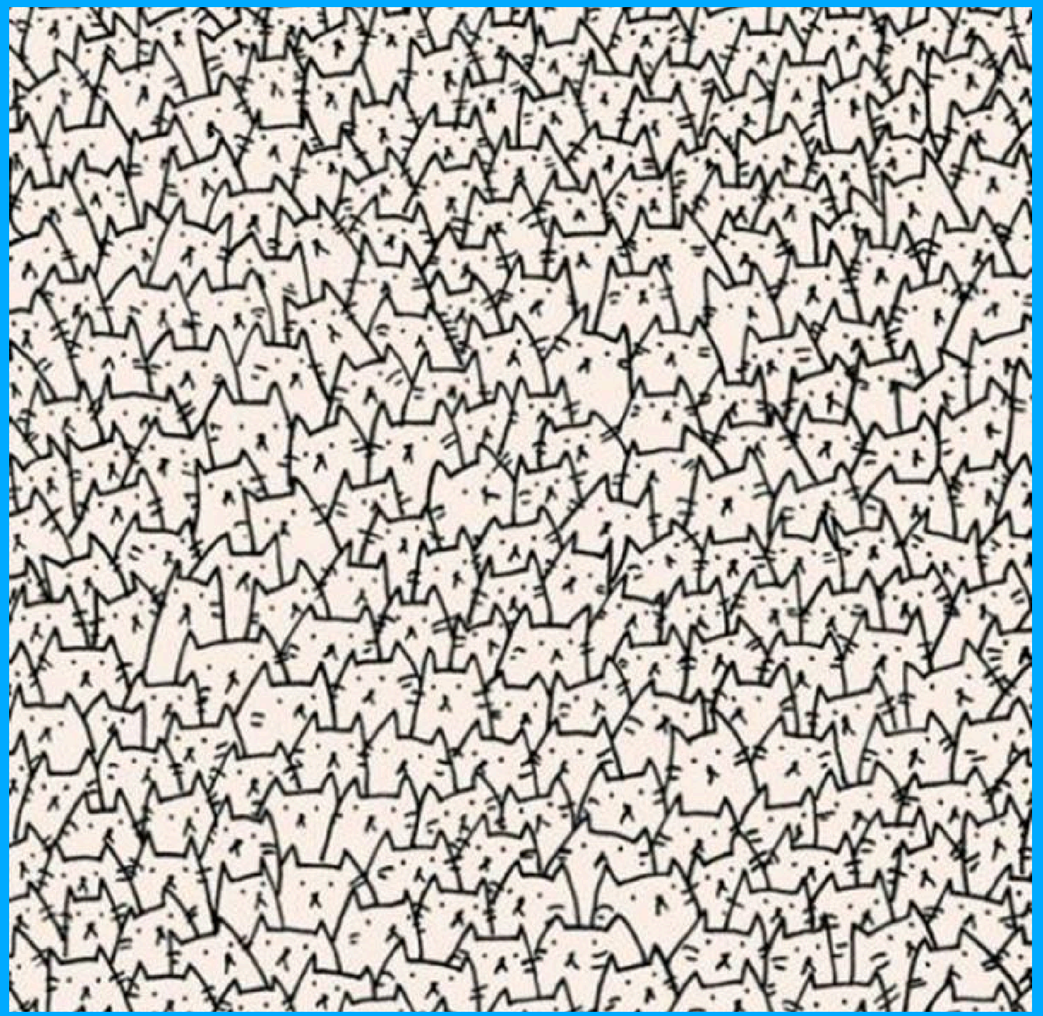
Есть ли правила, которые полностью или частично затенены другими правилами?

Есть ли правила, которые можно объединить?

Есть ли единый подход к именованию правил?

БЕЗОПАСНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



Соответствует ли конфигурация best practice от производителя?

Правильно ли выставлены таймзоны, авторизации, влаы на интерфейсах?

Есть ли у текущей версии ПО на сетевом оборудовании уязвимости?

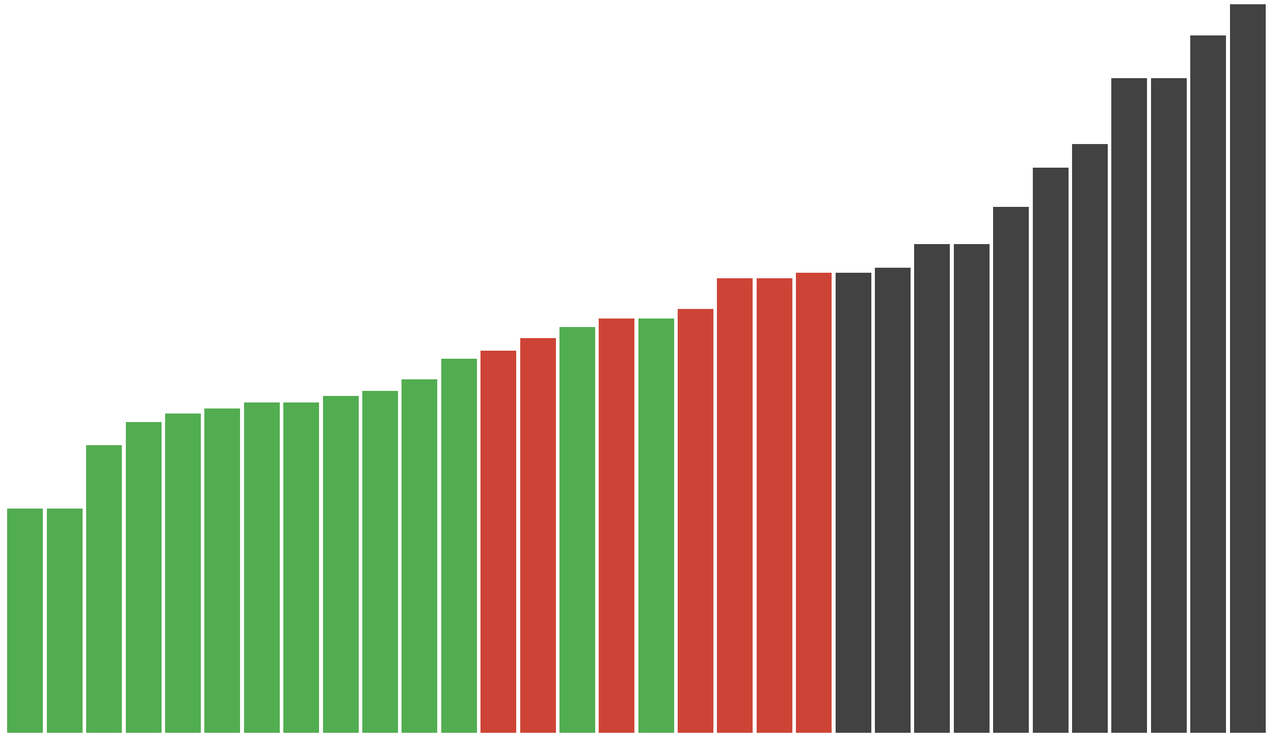
БЕЗОПАСНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Мы не гадаем – мы защищаем

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

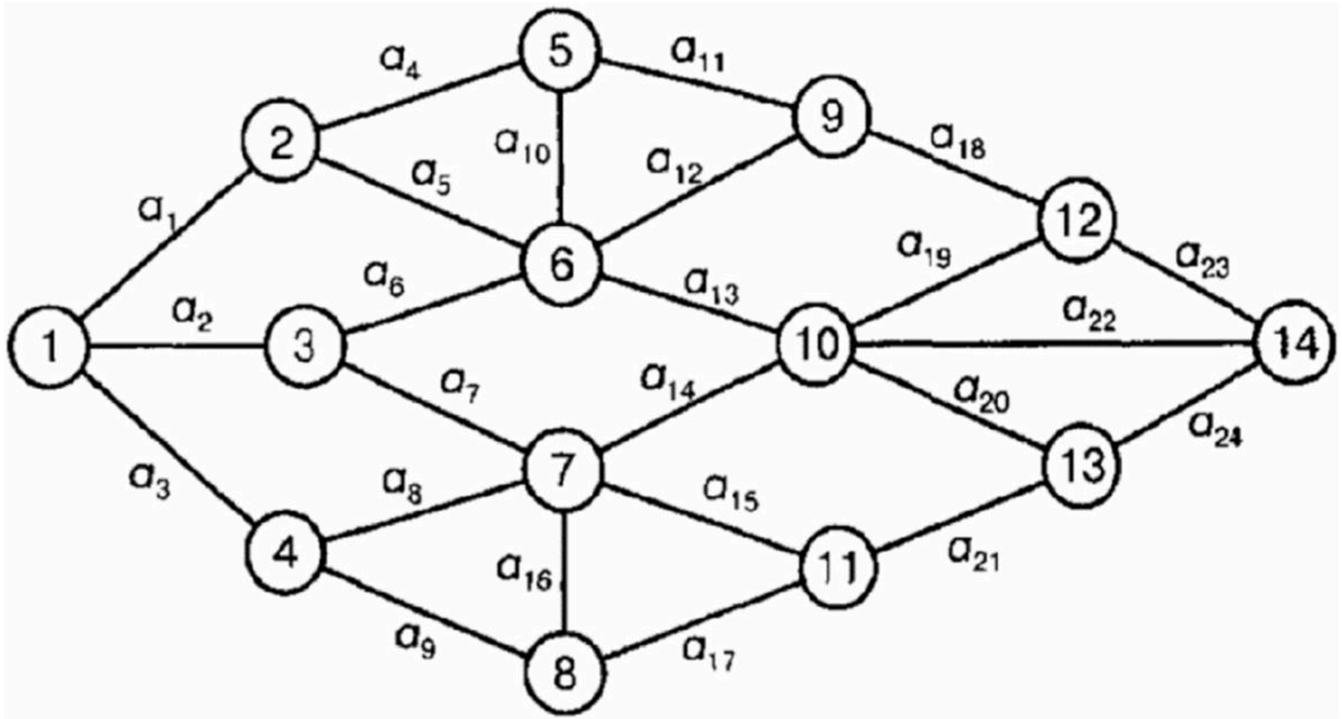
СТАТИСТИКА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM



Собирая статистику срабатывания правил можно оптимизировать работу межсетевых экранов.

СТАТИСТИКА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ



Зная статистику обращения к активам по сети можно обогатить данные по критичности активов.

Мы не гадаем – мы защищаем

СТОИМОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

- **Уменьшение правил приводит к уменьшению требований к МЭ по производительности, меньше затрат.**
- **Уменьшение времени обработки заявок приводит к повышению эффективности труда, высвобождению высококвалифицированных сотрудников для других задач.**
- **Контроль за сетевой безопасностью уменьшает риски взлома инфраструктуры, понижает экономические риски.**

ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕШЕНИЯ NETOPIA FIREWALL COMPLIANCE!

netopia.pro
NETWORK SECURITY PLATFORM

ООО «НЕТОПИЯ»
121205, г. Москва, муниципальный округ Можайский,
территория инновационного центра «Сколково»,
б-р Большой, д. 42, стр. 1, этаж 2, помещение № 162/№ 4

+7 (495) 255-35-82
info@netopia.pro