UserGate

UserGate SUMMA. Комплексный подход к обеспечению информационной безопасности

Кишина Валерия

Менеджер по работе с клиентами
vkishina@usergate.com

8 800 500 40 32 | +7 (983) 130-18-72

Наш офис разработки находится в Технопарке Новосибирского Академгородка – в месте, где тысячи талантливых разработчиков, инженеров, ученых занимаются производством высокотехнологичных продуктов.

Дополнительные офисы:
г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Хабаровск.

О компании UserGate

2001
запуск первой версии UserGate Proxy

2009
начало разработки первого российского NGFW UserGate

2010
создан внутренний стартап, в рамках которого началась разработка новой платформы

2012
UserGate – резидент Академпарка в Новосибирске

2015
UserGate – резидент Сколково

2016
выпуск нового UserGate как решения класса UTM

2018
создание экспертной лаборатории и начало разработки собственных аппаратных платформ

Сертификация новой платформы по требованиям ФСТЭК России

2019
открытие первого московского офиса UserGate

2020
открытие офиса UserGate в Хабаровске

начало экспансии UserGate с первым отечественным NGFW на рынке ИБ России

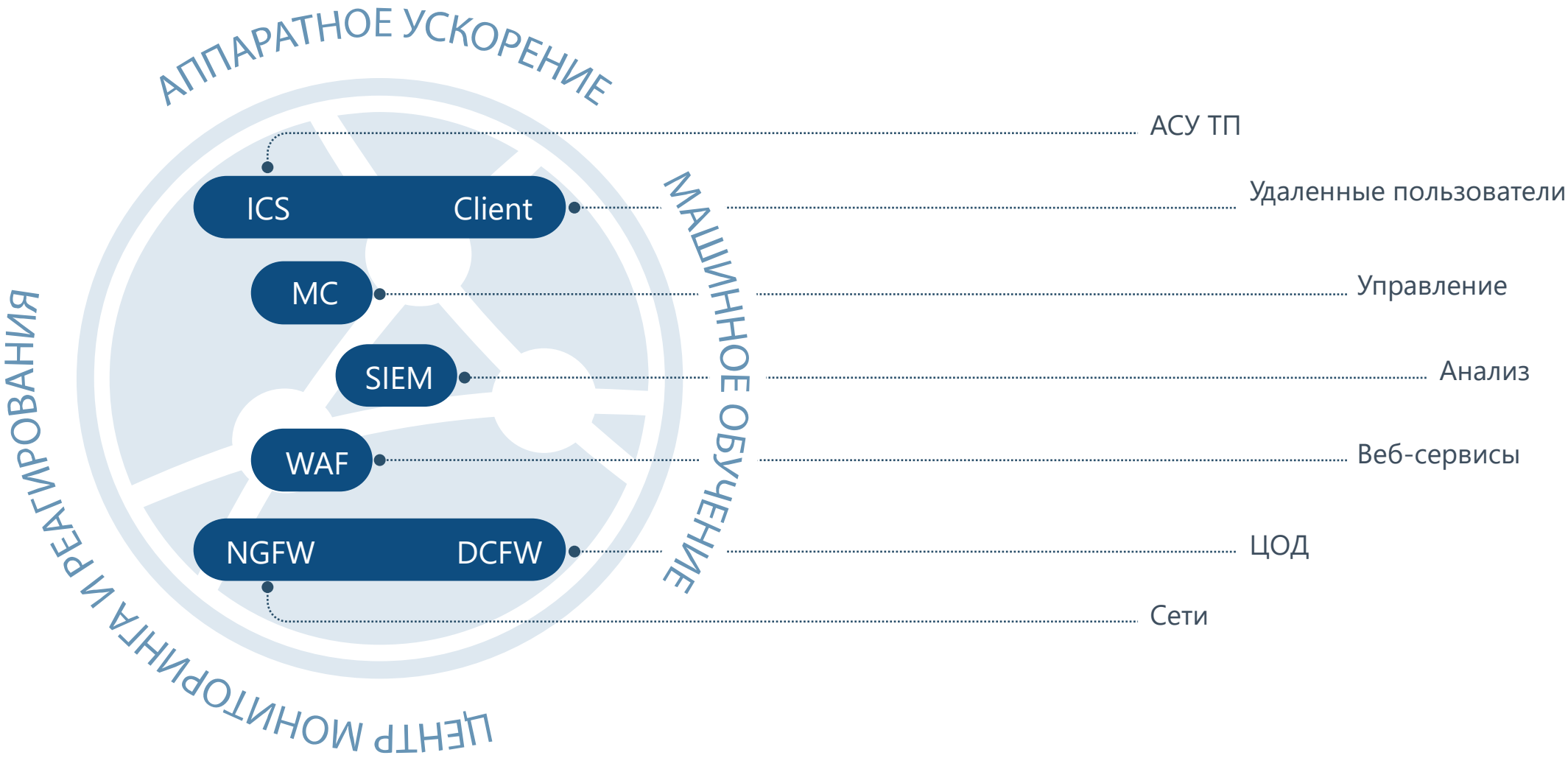
реализовано несколько тысяч проектов, в большинстве из которых замещены зарубежные аналоги

2021
выход на рынок экосистемы безопасности UserGate SUMMA

2022
открытие офиса в Санкт-Петербурге

UserGate SUMMA

100% видимость событий безопасности



UserGate NGFW

Межсетевой экран следующего поколения

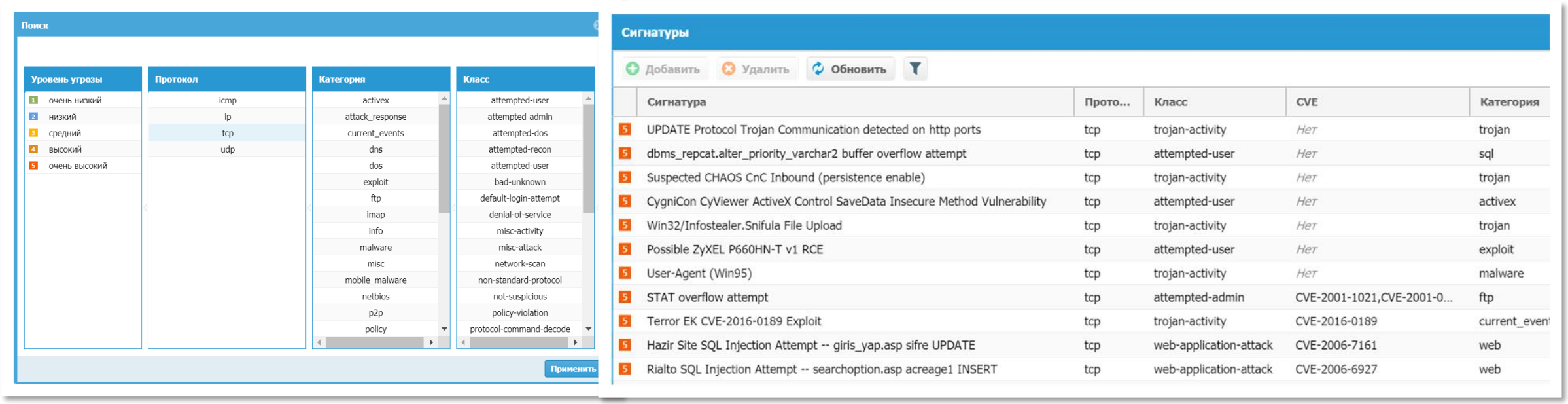
Next-Generation Firewall

- Высокая скорость обработки трафика
- Идентификация пользователей
- Применение гибких политик к пользователям
- Контроль приложений на L7 уровне по всем портам
- Интернет-фильтрация, инспекция SSL-трафика с поддержкой TLS 1.3 и поддержкой TLS ГОСТ
- Инспекция SSH
- Защита от DoS-атак

IDPS (COB)

Система обнаружения вторжений

Позволяет реагировать на атаки злоумышленников, использующих известные уязвимости, а также распознавать вредоносную активность внутри сети.

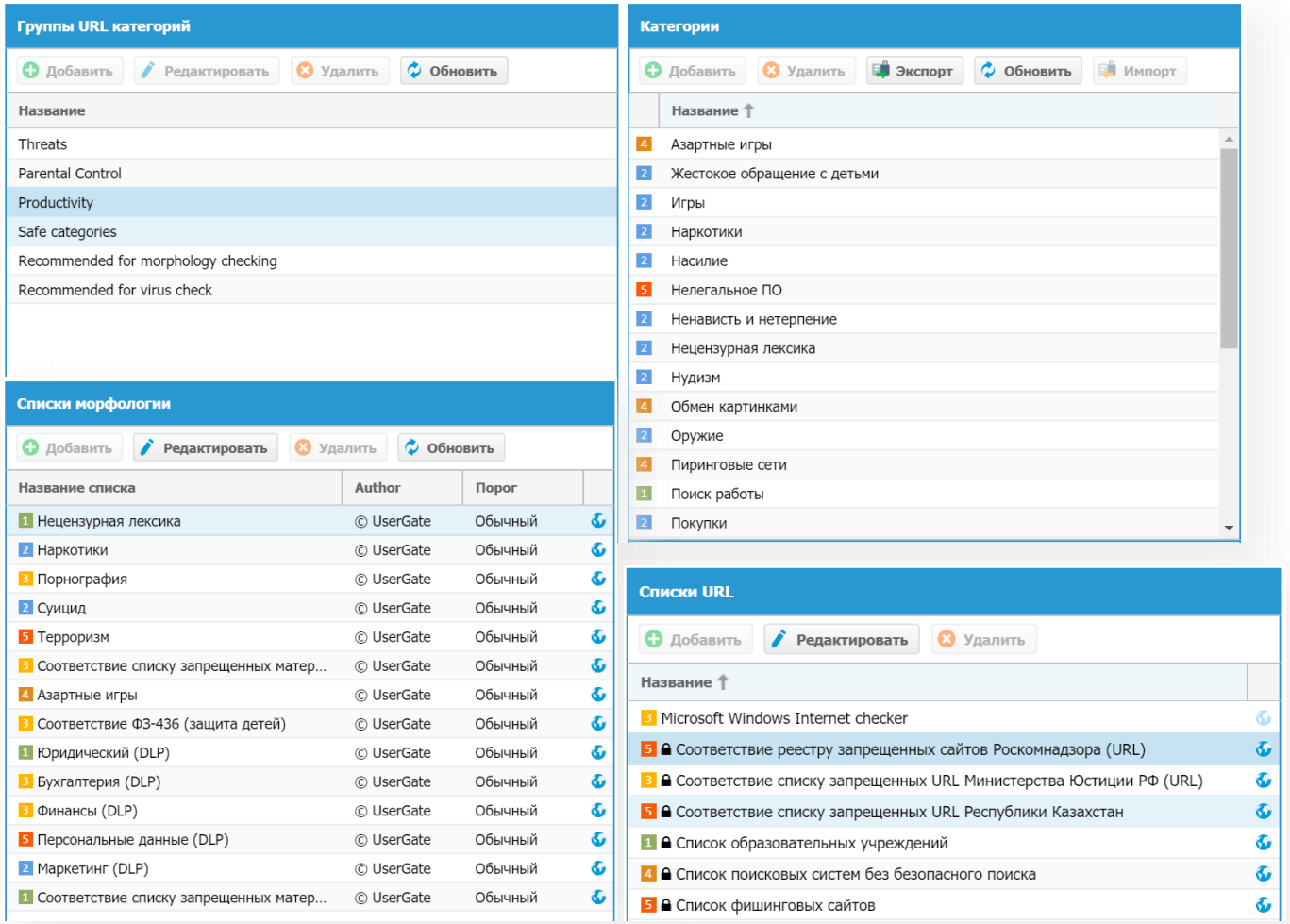


Контентная фильтрация

Механизмы фильтрации

- фильтрация по категориям;
- морфологический анализ;
- безопасный поиск;
- белые и черные списки;
- блокировка контекстной рекламы;
- запрет загрузки определенных видов файлов;
- антивирусная проверка трафика;
- интернет-фильтрация, инспекция SSL-трафика с поддержкой TLS 1.3 и TLS ГОСТ.

- крупнейшая база электронных ресурсов – более 600 миллионов сайтов;
- 80+ категорий;
- ежедневное обновление списка сайтов;
- повторная проверка уже внесенных ресурсов на предмет изменения контента и актуальности информации о категории.

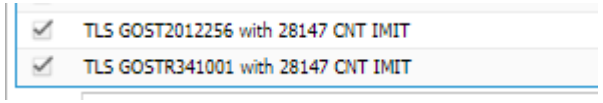


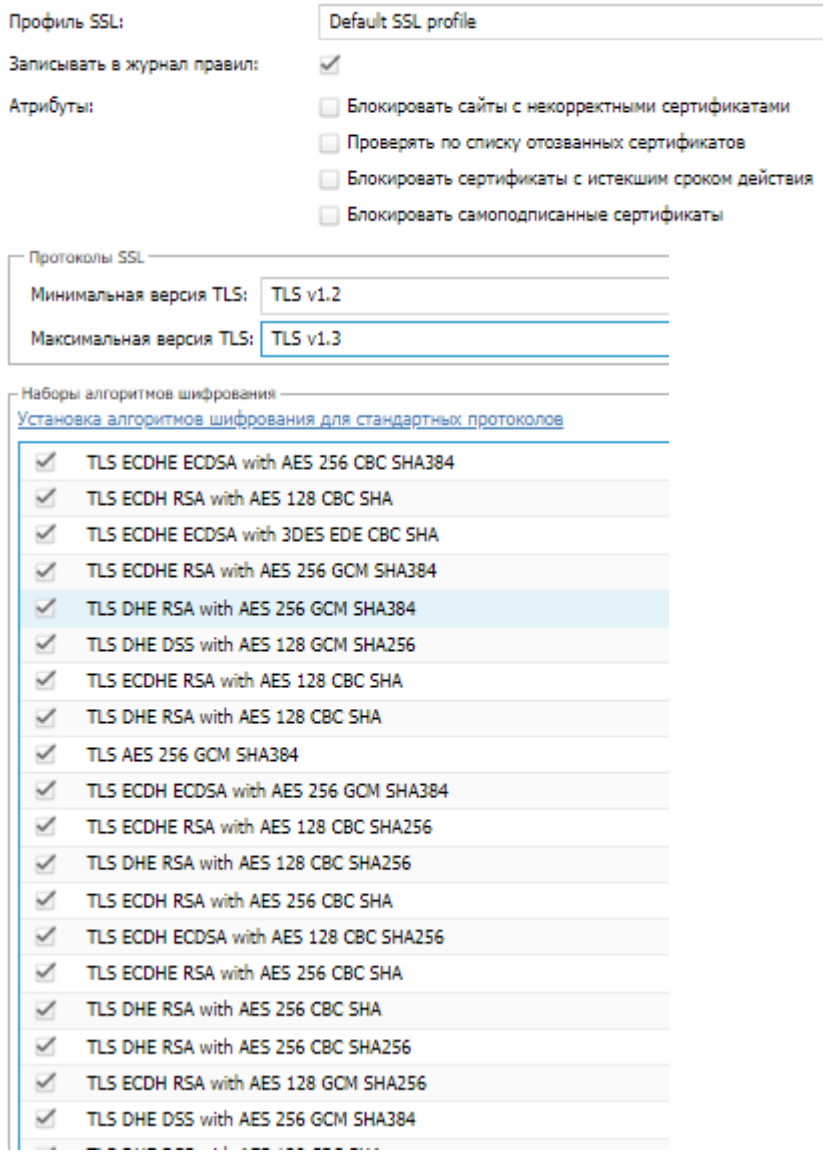
Про SSL-инспекцию

Про SSL-инспекцию

Обязательно:

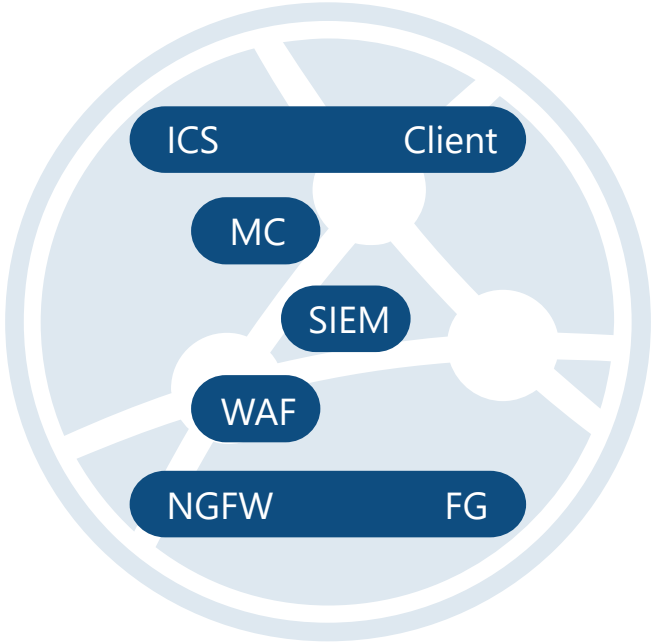
- **Проверка всей цепочки сертификатов!!!**
- Выбор алгоритма шифрования (только strong)
- TLS 1.3, TLS ГОСТ
- Проверка движком IDPS





Формы поставки

Продукты UserGate SUMMA доступны в виртуальном исполнении

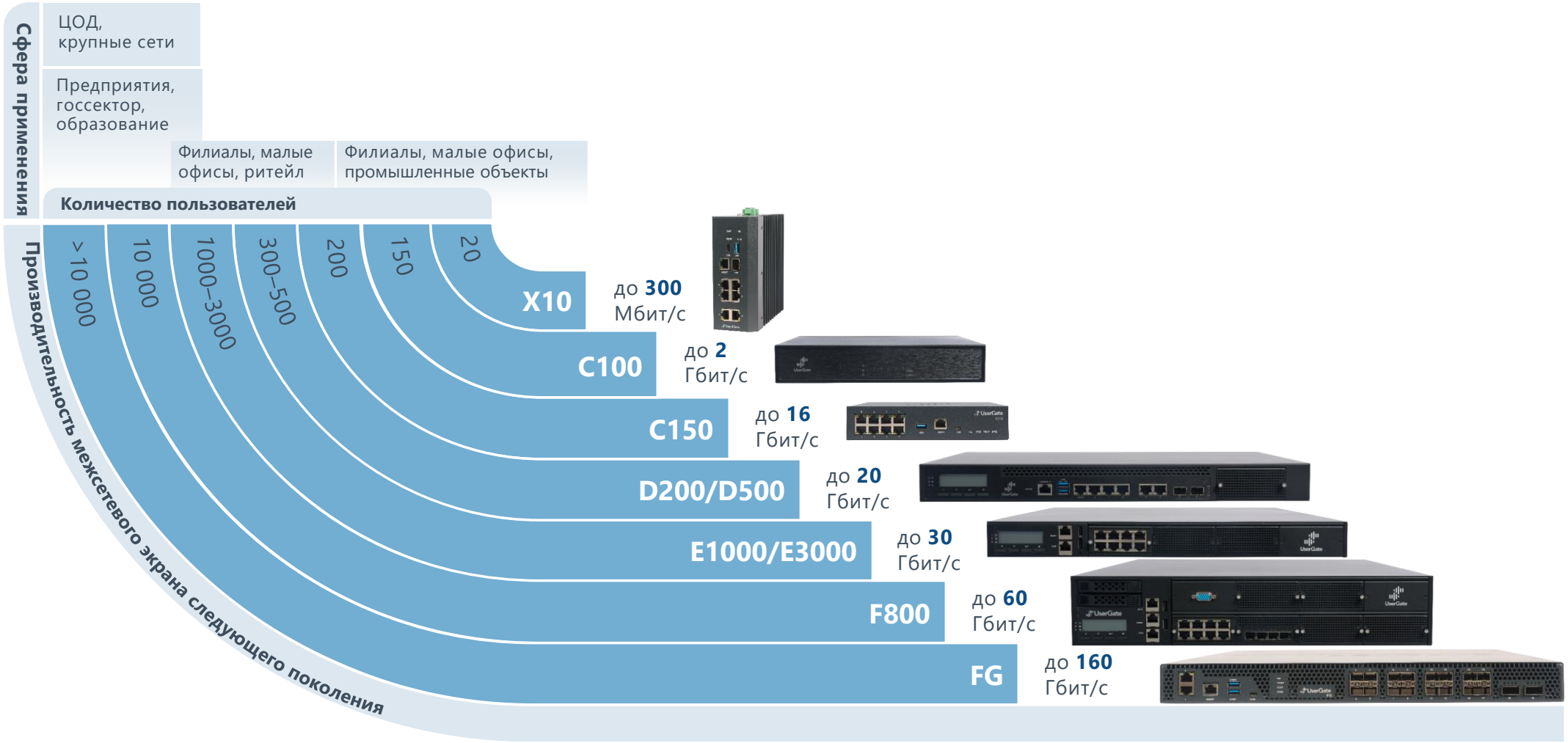


Гипервизоры:

Xen
vmware
Hyper-V
БРЕСТ
ROS ПЛАТФОРМА
base alt
VirtualBox
openstack.
РЕД ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
KVM
ГОРИЗОНТ-ВС ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ
zVirt

UserGate NGFW

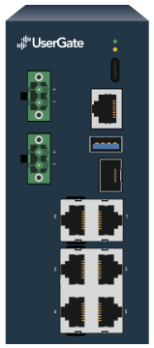
Модельный ряд аппаратных платформ



Собственные разработки железа

Собственные аппаратные платформы

МПТ



Модель X10

- FW до 2,5 Гб/с
- ARM 4 cores
- 6 портов 1GbE с поддержкой bypass
- 1 порт SFP
- два блока питания
- от – 40 °C до +70 °C
- крепление на DIN-рейку

Модель C150

- FW до 8 Гб/с
- ARM 8 cores
- 8 портов 1GbE с поддержкой bypass
- два блока питания
- от 0 °C до +70 °C

Новые платформы

FG

C150

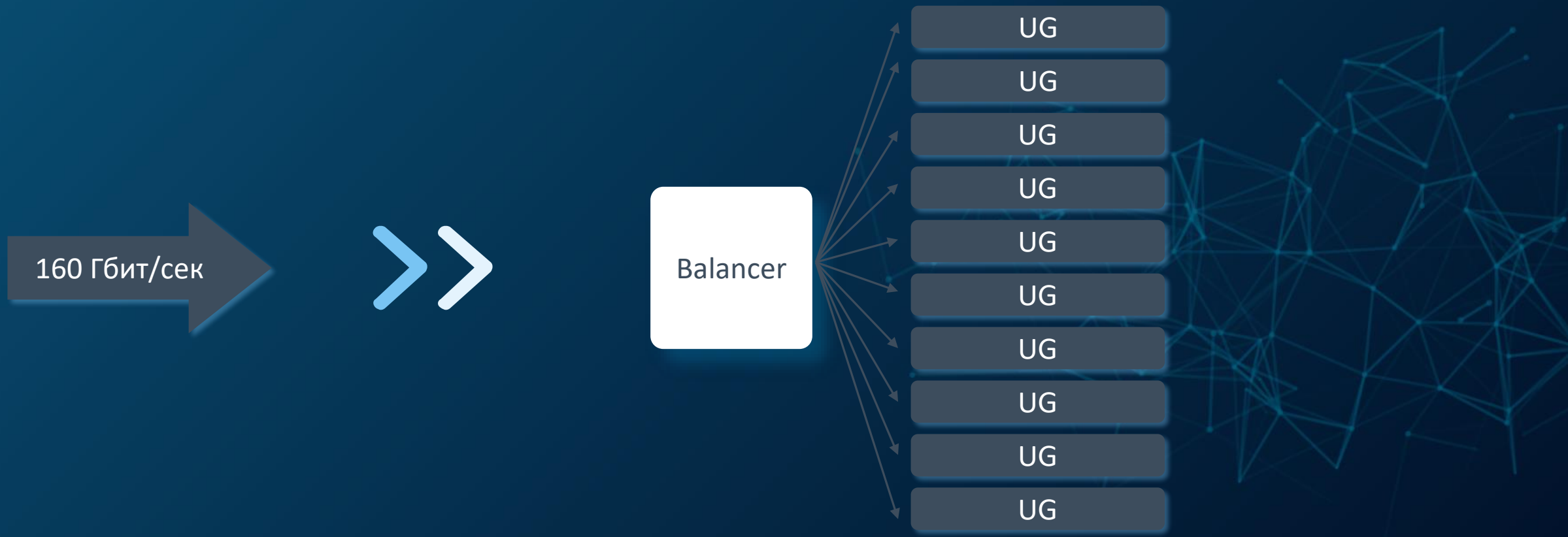
B50

Высокопроизводительный FW

UserGate FG

- CPS - 80 000 сессий в секунду
- CC - 11 000 000 TCP сессий
- UDP 1518 byte - 150+ гбит/с
- EMIX - 65 гбит/с (цифра из ограничения тестового стенда CPS - 35 000, 10 000 правил)
- 80M PPS

2x100 + 16x10, wirespeed


160 Гбит/сек
Balancer
UG
UG
UG
UG
UG
UG
UG
UG
UG
UG

Реализованные проекты

Защита инфраструктуры крупного государственного телеком-оператора

- Обеспечение безопасности сетевой инфраструктуры от интернет-угроз;
- Контроль доступа пользователей к внешним ресурсам и приложениям;
- Контроль доступа удаленных пользователей к информационным ресурсам заказчика;
- Создание легко масштабируемой системы информационной безопасности;

ООО «АльфаСтрахование — ОМС»

Контентная фильтрация web-трафика

- Переход с иностранного вендора;
- Оптимизация оборудования;
- Безопасный выход в интернет;
- Фильтрация трафика.

Нас выбирают

ПЕНСИОННЫЙ ФОНД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССЕТИ

Ростелеком

РусГидро

ГАЗПРОМ МЕЖРЕГИОНГАЗ

РОСНЕФТЬ

Транснефть

ВТБ

ПСБ

абсолют банк

АО «СО ЕЭС»

САХАЛИН ЭНЕРДЖИ SAKHALIN ENERGY

ГОСКОРПОРАЦИЯ по ОрВД

УрГУПС УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

KNAUF

УВЗ УРАЛВАГОНЗАВОД

ФОСАГРО

FESCO

ГалоПолимер

горки город

S7

MEGAFON

29TH WINTER UNIVERSIADE KRASNOYARSK 2019

ТВЦ

ГЕМОТЕСТ МЕДИЦИНСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

lady & gentleman CITY

Новое в 7.1

Новое в 7.1

- UserID
- Пользовательские сигнатуры IDPS&L7
- Новый движок IPSv3
- IKEv2
- Темная тема
- UserGate Client
- UserGate SIEM Light (MVP)

Пилотирование UserGate

DEMO

Отправьте заявку на пилотирование или запросите демонстрацию решений UserGate

sales@usergate.ru
8 (800) 500-40-32

UserGate

Спасибо за внимание!

Кишина Валерия

Менеджер по работе с клиентами

vkishina@usergate.ru

8 800 500 40 32 | +7 (983)-130-1872