# Переход на UserGate SUMMA со сторонних решений

# UserGate SUMMA способна эффективно заменить сторонние решения

В условиях, когда иностранные вендоры приостанавливают деятельность в Российской Федерации, прерывают цепочки поставок и прекращают поддержку клиентов, перед многими организациями встает задача перехода на сертифицированные решения российского производства.

При этом заказчикам важно не только не потерять привычный функционал, но также провести переход в кратчайшие сроки и получить решение, обладающее рядом преимуществ по сравнению со сторонним аналогом.

**UserGate SUMMA** – экосистема продуктов информационной безопасности, позволяющая надежно защитить локальную и облачную информационную инфраструктуру организаций любого масштаба.

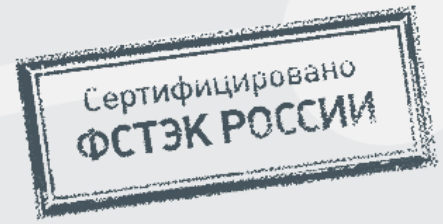
UserGate SUMMA полностью замещает аналоги других производителей, в т.ч. зарубежных, и отвечает всем требованиям законодательства Российской Федерации.

# Переход со сторонних решений на UserGate:


McAfee SECURE
Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.
FORTINET
STONESOFT
paloalto NETWORKS
Microsoft Forefront
Barracuda
KerioControl
FORCEPOINT POWERED BY Raytheon
BlueCoat

# Преимущества UserGate:

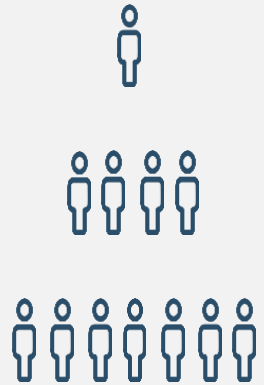
- ✓ В линейке UserGate есть все необходимые инструменты для комплексной защиты современной IT-инфраструктуры.
- ✓ UserGate включает в себя виртуальные платформы и программно-аппаратные комплексы на базе собственной операционной системы UGOS, а также комплементарные продукты компании, обеспечивающие гибкое и целостное управление безопасностью IT-сетей.
- ✓ UserGate совмещает в себе систему обнаружения вторжений и межсетевой экран.
- ✓ UserGate соответствует требованиям ФСТЭК России к профилям защиты межсетевых экранов типа А и Б 4 класса защиты, системам обнаружения вторжений 4 класса защиты и по 4 уровню доверия.
- ✓ UserGate внесен в реестр российского ПО (№1194).



# Переход на UserGate актуален для:

- Органов государственной власти, муниципального управления и бюджетных организаций;
- Госкорпораций, крупных вузов, операторов связи, дата-центров, промышленных предприятий;
- Организаций критической информационной инфраструктуры (финсектор, медицина, ТЭК и т.д.);
- Организаций, которые больше не могут закупать, получать обновления и поддержку ранее внедренных решений зарубежных производителей;
- Организаций любого масштаба, использующих сертифицированные средства защиты информации.

# Для сетей любого масштаба:



Решение UserGate рассчитано на использование в сетях любого масштаба – от нескольких десятков рабочих мест до десятка тысяч и более.

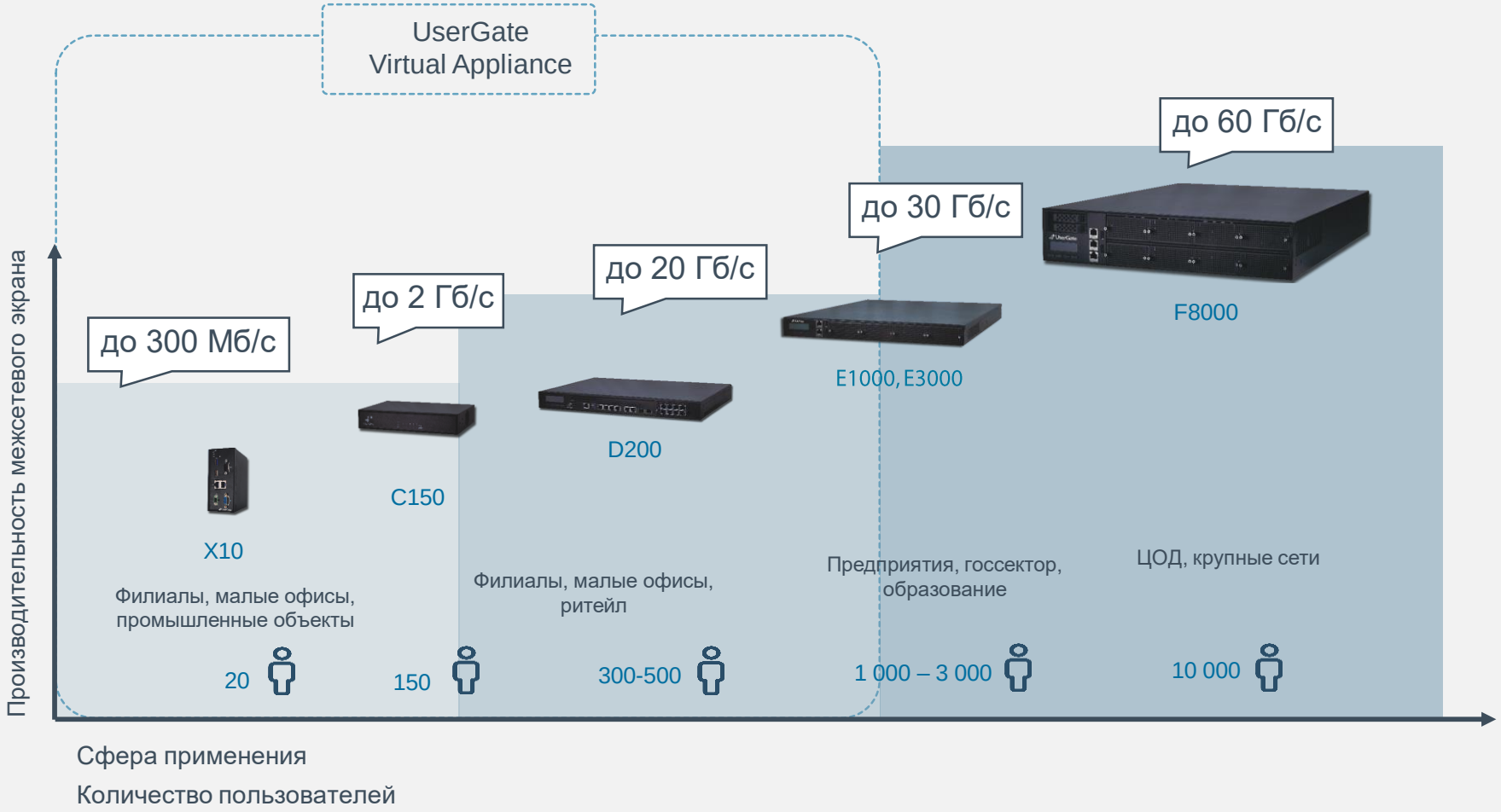
Флагманское решение UserGate **межсетевой экран нового поколения UserGate NGFW** поставляется в виде:

- готового к использованию виртуального образа под различные гипервизоры;
- готового к использованию программно-аппаратного комплекса;
- виртуального образа по сервисной модели **SecaaS (Security as a Service – безопасность как услуга).**

# Виртуальное решение UserGate для различных гипервизоров:

| Модель | VE100 | VE250 | VE500 | VE1000 | VE2000 | VE4000 | VE6000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пользователей | 100 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 6000 |
| Пропускная способность, Мбит/с | 800 | 8000 | 9000 | 10000 | 11000 | 11500 | 12000 |
| IPS (COB), Мбит/с | 600 | 1300 | 1350 | 1400 | 1800 | 2100 | 2400 |
| DCI, Мбит/с | 150 | 1300 | 1500 | 1800 | 2500 | 2800 | 3100 |
| Контроль Приложений L7, Мбит/с | 700 | 1500 | 1700 | 1800 | 2500 | 2800 | 3100 |
| Инспектирование SSL, Мбит/с | 50 | 300 | 320 | 350 | 600 | 650 | 700 |
| IDS (COB), Мбит/с | 800 | 1700 | 2000 | 2500 | 3000 | 3200 | 3400 |

# Программно-аппаратные комплексы UserGate:



# Security as a Service – безопасность как сервис:

Модель **Security-as-a-Service (SecaaS)** от UserGate позволяет быстро развернуть и масштабировать полноценное решение UserGate в виде сервиса, сократив капитальные затраты, время и ресурсы на ввод в эксплуатацию и самостоятельную поддержку аппаратных средств и ПО.

Вы оплачиваете услугу SecaaS ровно столько, сколько ей пользуетесь, и исходя из текущей нагрузки на собственной и облачной инфраструктуре.

**UserGate as a Service (UGaaS)** в облаке также распространяется по подписке и является альтернативой аппаратным решениям, что особенно актуально в условиях сокращения поставок «железа».

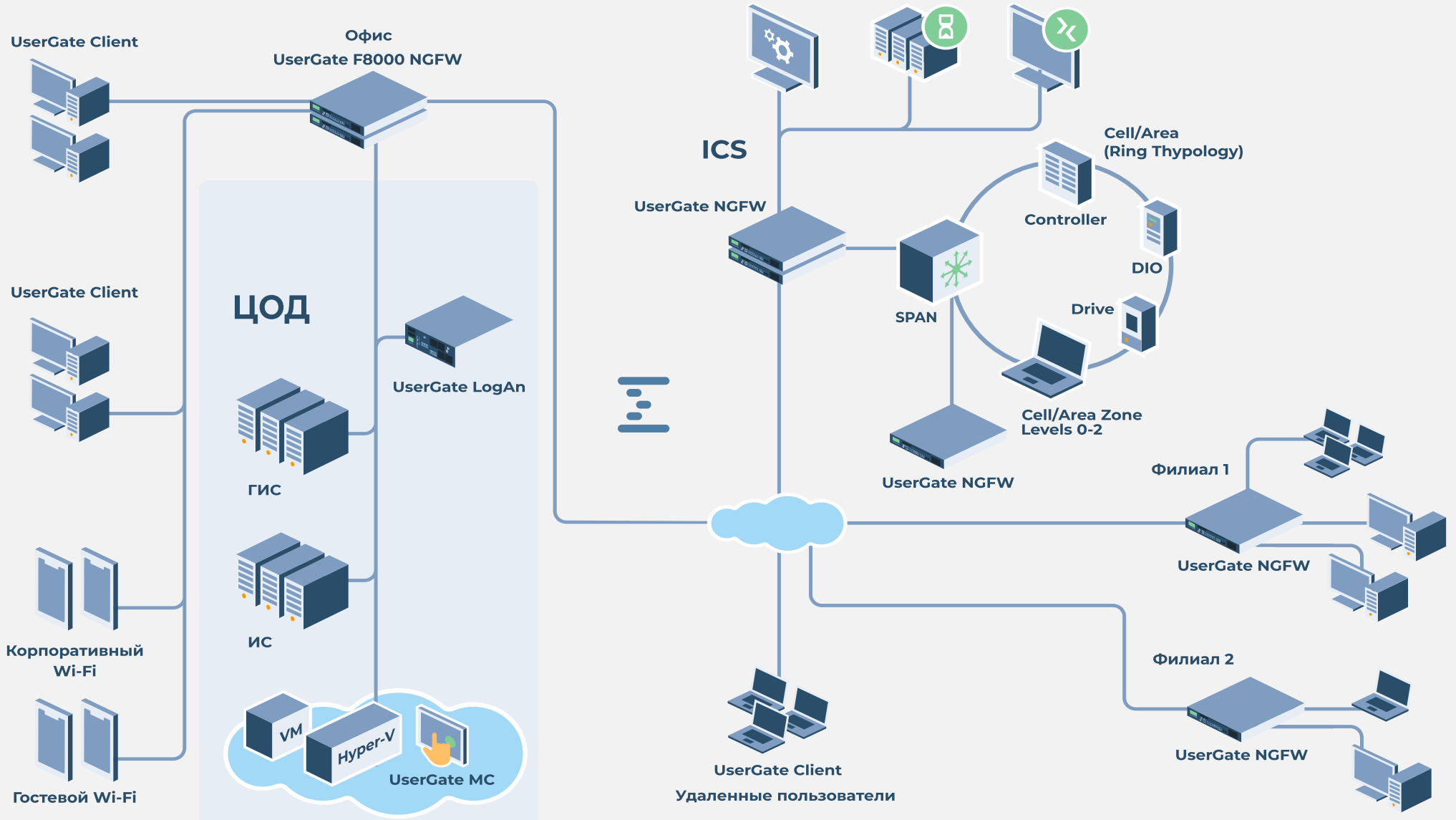
MSSP-партнеры:

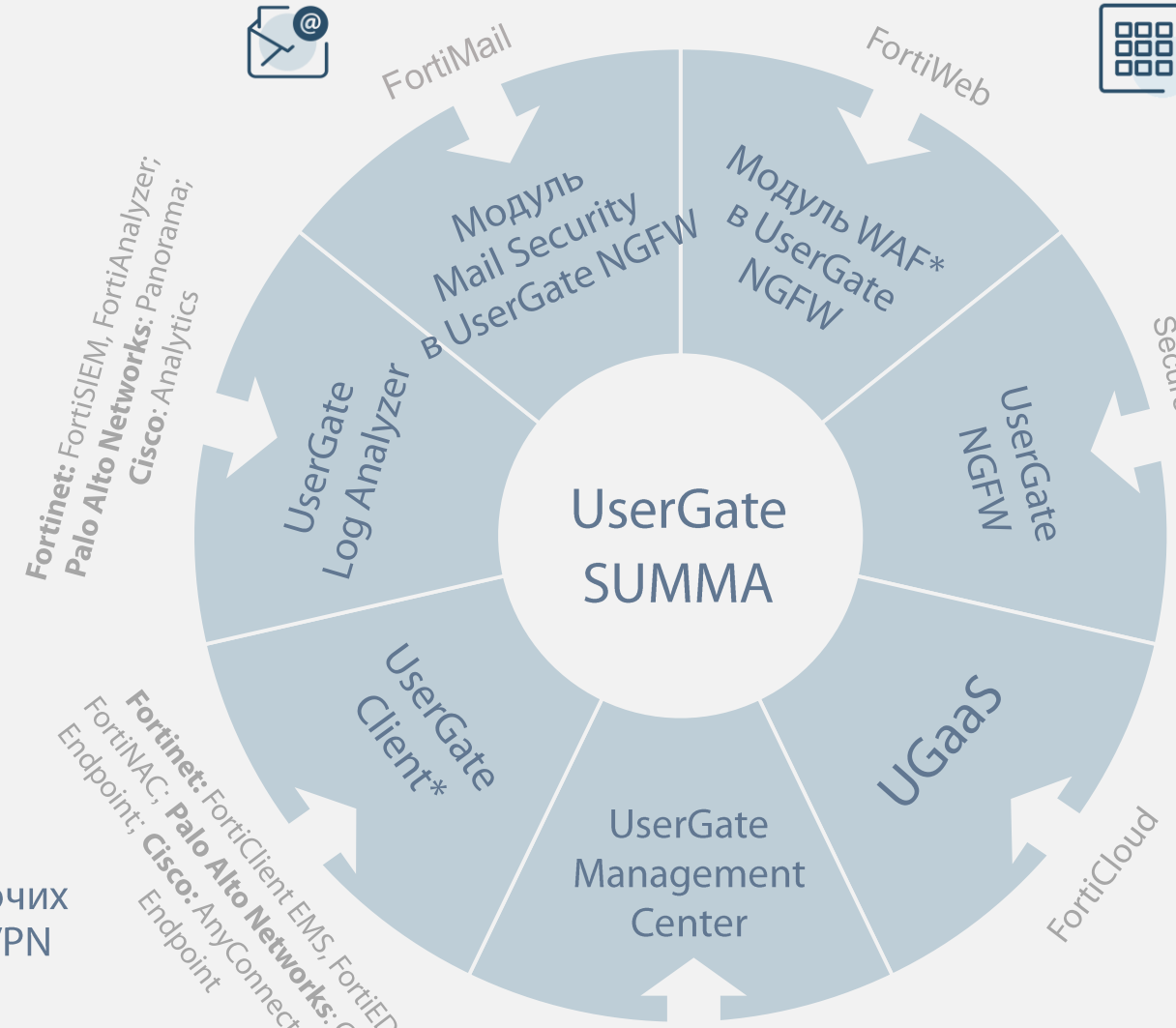
# UserGate SUMMA – слагаемые безопасности

Для обеспечения комплексной информационной безопасности решения UserGate могут быть объединены в экосистему UserGate SUMMA, в которую входят:

межсетевой экран нового поколения UserGate NGFW, SIEM-решение UserGate Log Analyzer, консоль централизованного управления UserGate Management Center, endpoint-решение UserGate Client и другие компоненты.

Узнать больше:


UserGate Client
Офис
UserGate F8000 NGFW
ICS
Cell/Area
(Ring Thypology)
UserGate NGFW
Controller
DIO
SPAN
Drive
Cell/Area Zone
Levels 0-2
UserGate Client
ЦОД
UserGate LogAn
ГИС
ИС
UserGate NGFW
Филиал 1
UserGate NGFW
Корпоративный
Wi-Fi
Гостевой Wi-Fi
VM
Hyper-V
UserGate MC
Филиал 2
UserGate NGFW
UserGate Client
Удаленные пользователи




Защита электронной почты

Защита API, веб-приложений

NEW

Анализ событий и инцидентов

Межсетевой экран нового поколения (NGFW)

Защита рабочих станций + VPN

NEW

Безопасность как услуга (SecaaS)

Центр управления устройствами

* релиз ожидается

# Межсетевой экран нового поколения

UserGate NGFW (замена **Fortigate**: NGFW, IPS, SWG, Virtualized NGFW; **Palo Alto Networks:** NGFW, VM-Series; **Cisco:** Secure Firewall, Secure Web Gateway)

Решение обеспечивает межсетевое экранирование для предприятий любого размера, поддерживает высокую скорость обработки трафика, многоуровневую безопасность, обеспечивает применение гранулярных политик к пользователям и прозрачное использование интернет-канала.

Аппаратные и виртуальные межсетевые экраны UserGate предоставляют многочисленные возможности по управлению функциями безопасности, обеспечивают прозрачность относительно использования трафика и интернета со стороны пользователей, устройств и приложений.

# Безопасность почты

## Модуль MailSecurity в UserGate NGFW (замена FortiMail)

Проверка почты важна как для фильтрации спама, так и для защиты от зараженных писем, фишинга, фарминга и прочих видов мошенничества.

UserGate позволяет отфильтровывать письма на любых языках, а также графические сообщения.

При этом обеспечивается практически нулевой уровень ложной детекции. Решение блокирует не IP-адрес, домен или электронный адрес, а конкретное письмо или спам-атаку.

# Анализ данных и реакция на угрозы

UserGate Log Analyzer (замена **Fortinet**: FortiSIEM, FortiAnalyzer; **Palo Alto Networks**: Panorama; **Cisco**: Analytics)

UserGate Log Analyzer с функциями SIEM и IRP агрегирует данные от различных устройств, осуществляет мониторинг событий и создает отчеты.

Технологии, используемые в UserGate, соответствуют современной концепции SOAR (Security Automation, Orchestration and Response).

Администратор может задавать различные сценарии и ответные действия на события, обеспечивая адекватную реакцию на атаки на самой ранней стадии.

# Защита API и межсетевой экран веб-приложений

## Модуль WAF UserGate* (замена FortiWeb)

NEW

Применение Web Application Firewall считается наиболее эффективным подходом к защите веб-ресурсов.

WAF может устанавливаться на физический или виртуальный сервер и выявлять самые разнообразные виды атак.

Этот инструмент фильтрации трафика работает на прикладном уровне и защищает веб-приложения методом анализа трафика HTTP/HTTPS и семантики XML/SOAP.



* релиз ожидается

# Защита рабочих станций сотрудников

UserGate Client* (замена **Fortinet**: FortiClient EMS, FortiEDR, FortiNAC; **Palo Alto Networks**: Cortex Endpoint; **Cisco**: AnyConnect, Secure Endpoint)


Во многих инцидентах ИБ точкой проникновения злоумышленников в сеть является компьютер пользователя. Поэтому система защиты информации была бы неполной без решения, защищающего рабочее место.

Модуль UserGate Client предоставляет возможность, обнаружив угрозу, немедленно на неё отреагировать: установить обновления безопасности, отключить сеть на потенциально заражённой машине.

Для безопасной удалённой работы в UserGate Client встроен VPN-клиент.



* релиз ожидается

# Единый центр управления устройствами

## UserGate Management Center (замена FortiManager)

С помощью UserGate Management Center централизованно настраиваются параметры работы всех решений, входящих в UserGate SUMMA (UserGate Client, UserGat NGFW, UserGat LogAnalyzer).

UserGate Management Center позволяет систематизировать подход к составлению настроек через применение шаблонов, а также использовать эти настройки на выбранной части парка межсетевых экранов.

# Защита промышленных сетей

## UserGate ICS (Industrial Control System)

Промышленные контроллеры и протоколы также нуждаются в специализированной защите. Новая версия UserGate NGFW позволяет обнаружить подозрительные операции в сетях АСУ ТП и предотвратить кибератаку на промышленные сети.

Помимо обнаружения вторжений и попыток поиска уязвимостей в UserGate NGFW есть возможность настроить белые и чёрные списки команд, передаваемых к промышленному оборудованию, разрешить отдельный пул команд для определённых рабочих мест, заблокировав все остальные.

# Система обнаружения и предотвращения вторжений (СОВ)

## UserGate Security Updates (замена FortiGate IPS)

Для своевременного обнаружения вредоносной активности предприятиям необходимо проводить непрерывный мониторинг трафика.

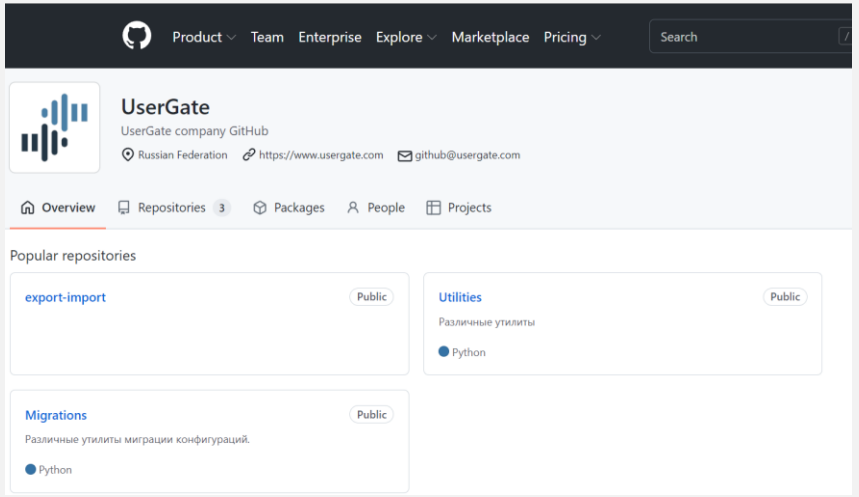
В решении этой задачи помогают специализированные продукты – средства обнаружения вторжений (СОВ или Intrusion Detection Systems, IDS).

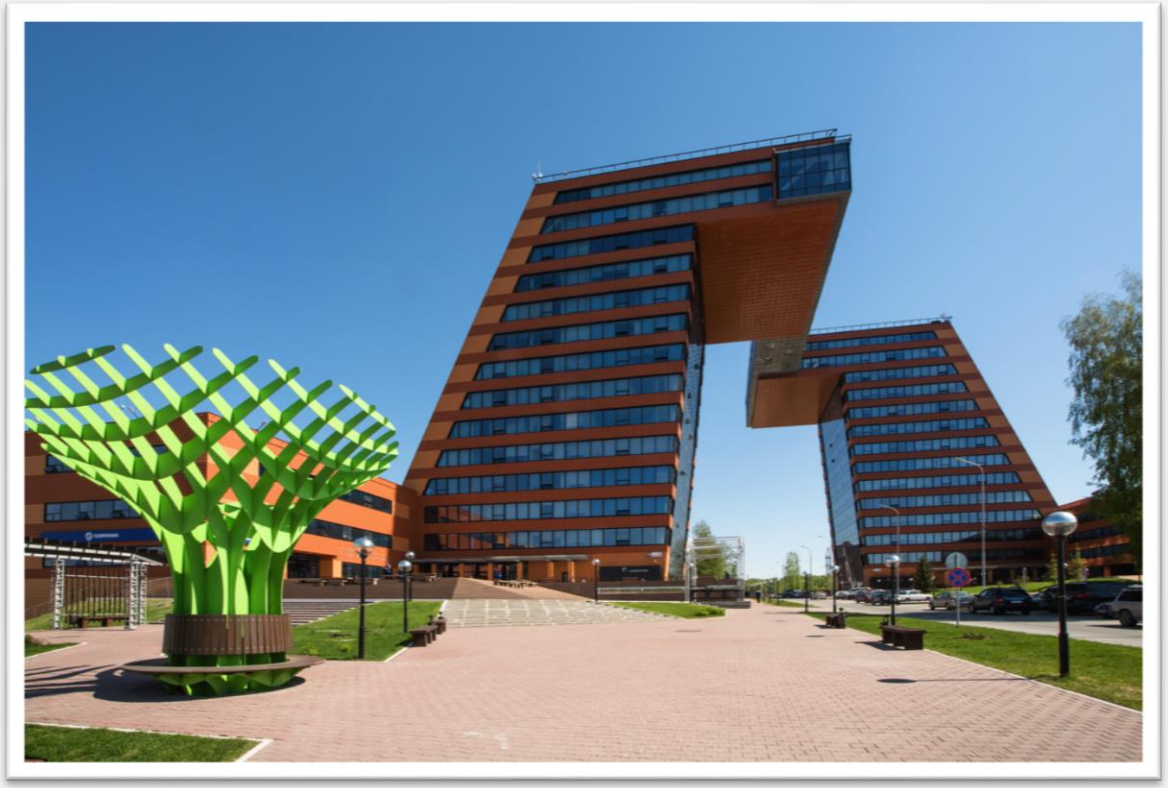
В UserGate разработан собственный высокопроизводительный движок СОВ. Администратор может создавать различные наборы сигнатур, релевантных для защиты определенных сервисов, и задавать правила, определяющие действия для выбранного типа трафика, который будет проверяться в соответствии с назначенными профилями.

# GitHub UserGate:

На GitHub сообщество пользователей и партнеров UserGate разрабатывает утилиты для переноса настроек со сторонних и зарубежных решений на решения UserGate.

Это является полезным инструментом, который поможет комфортно мигрировать на решения UserGate и стать частью сообщества.





Офис разработки UserGate находится в Технопарке Новосибирского Академгородка - в месте, где тысячи талантливых разработчиков, инженеров, ученых занимаются производством высокотехнологичных продуктов.

Дополнительные офисы:
г. Москва, БЦ «Фили Град»;
г. Хабаровск


Ростелеком


MEGAFON


lady & gentleman
CITY


КРАСНАЯ ПОЛЯНА
КУРОРТ


29TH WINTER UNIVERSIADE
KRASNOYARSK 2019


РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА


УрГУПС
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ


САХАЛИН ЭНЕРДЖИ
SAKHALIN ENERGY


РОССЕТИ


ГОСКОРПОРАЦИЯ по ОрВД


ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА


ГАЗПРОМ
МЕЖРЕГИОНГАЗ


РОСНЕФТЬ


ГалоПолимер


Транснефть


РусГидро


ФОСАГРО


ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

UserGate

sales@usergate.ru | usergate.ru