



UserGate SUMMA

Комплексный подход к защите ИТ-инфраструктуры

Евгений Митюшкин

Ведущий менеджер
по работе с клиентами

emitiushkin@usergate.ru

+7 (916) 411-50-39



UserGate

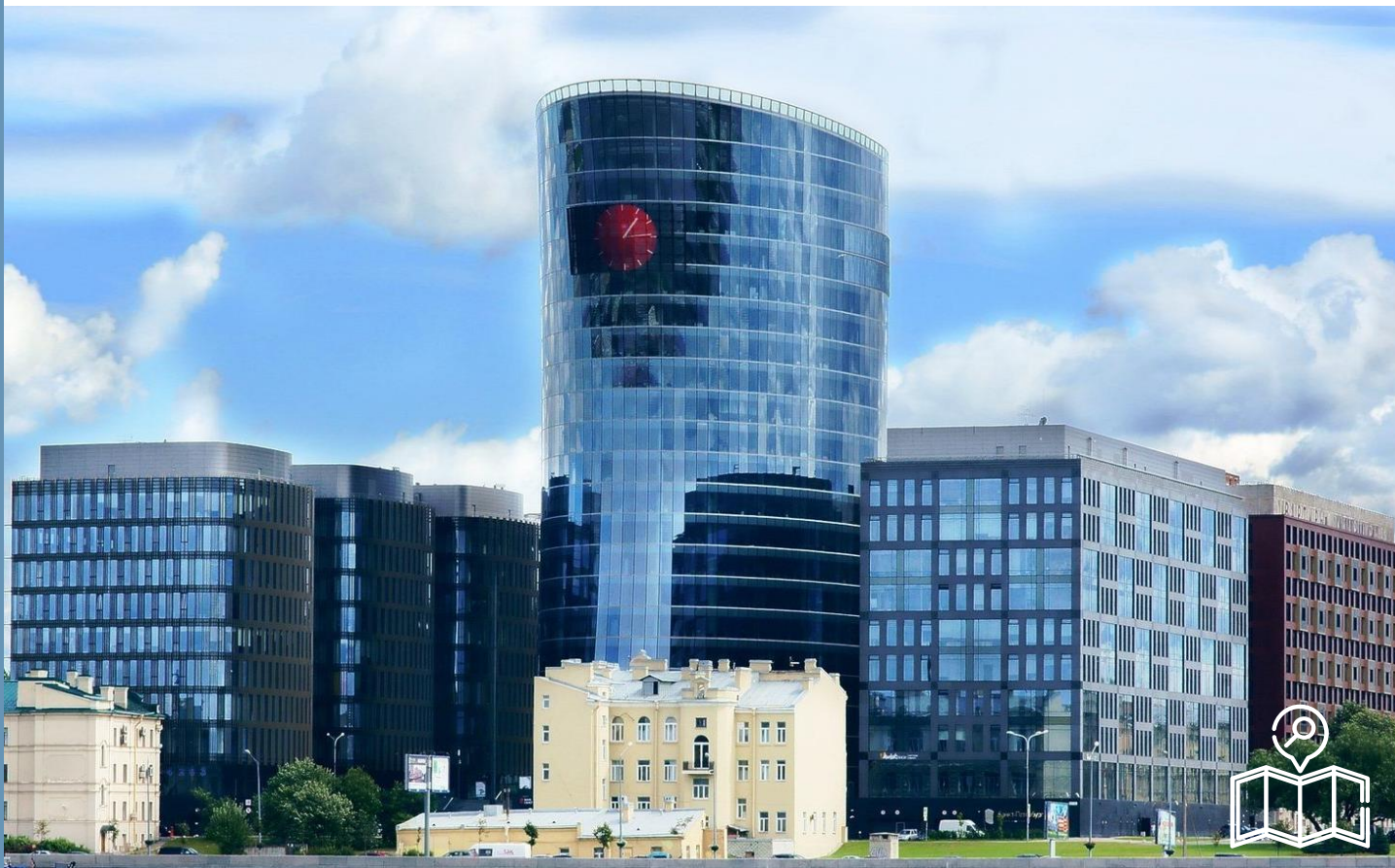
13 лет разработки и внедрения



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



Фронт-офис
в г. Москве расположен
в БЦ «ФилиГрад»



Новый офис разработки и
сопровождения продаж
в «Санкт-Петербург Плаза»

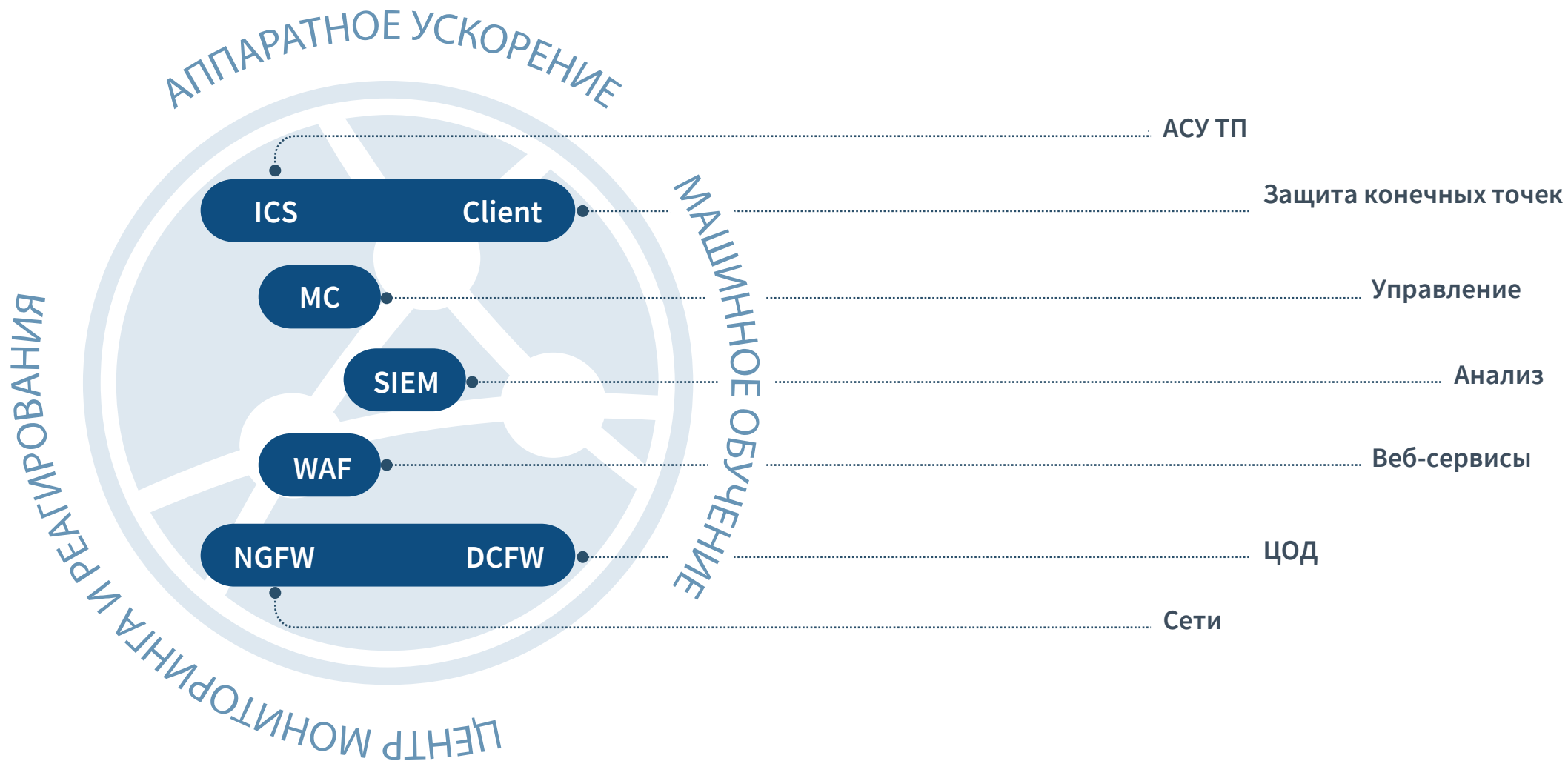
Что мы умеем?





UserGate SUMMA

100% видимость событий безопасности





Security Web Gateway
(SWG)



Intrusion Detection &
Prevention System (COB/IDPS)



Zero Trust Network Access
(ZTNA)



VPN



URL filtering



Proxy
Proxy + App Control



SSL-инспекция



Mail Security



Antivirus

UserGate IDPS (COB)

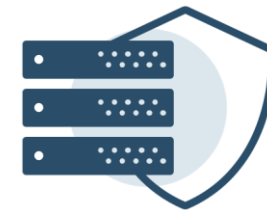
Модуль в составе UserGate NGFW





COB / IDPS

Система обнаружения и предотвращения вторжений



- Реагирование на атаки злоумышленников, использующих известные уязвимости.
- Распознавание вредоносной активности внутри сети.

Поиск

Уровень угрозы	Протокол	Категория	Класс
1 очень низкий	icmp	activex	attempted-user
2 низкий	ip	attack_response	attempted-admin
3 средний	tcp	current_events	attempted-dos
4 высокий	udp	dns	attempted-recon
5 очень высокий		dos	attempted-user
		exploit	bad-unknown
		ftp	default-login-attempt
		imap	denial-of-service
		info	misc-activity
		malware	misc-attack
		misc	network-scan
		mobile_malware	non-standard-protocol
		netbios	not-suspicious
		p2p	policy-violation
		policy	protocol-command-decode

Применить

Сигнатуры

Добавить Удалить Обновить

Сигнатура	Прото...	Класс	CVE	Категория
UPDATE Protocol Trojan Communication detected on http ports	tcp	trojan-activity	Her	trojan
dbms_repcat.alter_priority_varchar2 buffer overflow attempt	tcp	attempted-user	Her	sql
Suspected CHAOS CnC Inbound (persistence enable)	tcp	trojan-activity	Her	trojan
CygniCon CyViewer ActiveX Control SaveData Insecure Method Vulnerability	tcp	attempted-user	Her	activex
Win32/Infostealer.Snifula File Upload	tcp	trojan-activity	Her	trojan
Possible ZyxEL P660HN-T v1 RCE	tcp	attempted-user	Her	exploit
User-Agent (Win95)	tcp	trojan-activity	Her	malware
STAT overflow attempt	tcp	attempted-admin	CVE-2001-1021,CVE-2001-0...	ftp
Terror EK CVE-2016-0189 Exploit	tcp	trojan-activity	CVE-2016-0189	current_even
Hazir Site SQL Injection Attempt -- giris_yap.asp sifre UPDATE	tcp	web-application-attack	CVE-2006-7161	web
Rialto SQL Injection Attempt -- searchoption.asp acreage1 INSERT	tcp	web-application-attack	CVE-2006-6927	web



Создание собственных сигнатур

Свойства профиля COB [Entensys.window.IPSProfilePropertiesDialog]

IPS_GENERAL_PROPERTIES | IPS_FILTERS_TAB | **IPS_SIGNATURE_TAB**

BTN_OVERRIDE | Включить | Отключить | Восстановить по умолчанию | Показать Все

IPS_SIG...	Название сигнатуры ↑	IPS_SIGNAT...	Операционн...	Протокол	Класс
20020090	(MS00-021)Microsoft NT / Win...	IPS_SIG...	Windows	tcp	denial-of-sei
20020052	(MS00-040)Microsoft Windows ...	IPS_SIG...	Cisco	tcp	denial-of-sei
22000122	(MS00-092)Microsoft SQL Serv...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
22000124	(MS00-092)Microsoft SQL Serv...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
22000170	(MS02-038)Microsoft SQL Serv...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
22000160	(MS02-039)Microsoft SQL Sla...	IPS_SIG...	Windows	udp	arbitrary-coc
22040024	(MS03-051)Microsoft FrontPag...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
20020194	(MS04-007)LSASS.EXE Remot...	IPS_SIG...	Linux	tcp	denial-of-sei
20140538	(MS05-053)Internet Explorer W...	IPS_SIG...	Windows	tcp	denial-of-sei
20142806	(MS06-001)Windows Metafile ...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
20142804	(MS06-001)Windows Metafile ...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
20141458	(MS06-014)Internet Explorer M...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
20020490	(MS06-035)Microsoft Windows ...	IPS_SIG...	Windows	tcp	denial-of-sei
20020500	(MS06-035)Microsoft Windows ...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
20020492	(MS06-063)Microsoft Windows ...	IPS_SIG...	Windows	tcp	denial-of-sei
20024	(MS07-003)Microsoft Outlook V...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
20140380	(MS07-014)Microsoft Word 200...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc
24040132	(MS07-017)Microsoft Windows ...	IPS_SIG...	Windows	tcp	arbitrary-coc

« < | Страница 1 из 132 | > » | Найти: Название сигнатуры | Всего: 9280 (найдено: 3293)

Сохранить | Отмена

IPS_CUSTOM_SIGNATURE_DIALOG [Entensys.window.IPSCustomSignaturePropertiesDialog]

GENERAL_PROPERTIES | **IPS_SIGNATURE_UASL**

IPS_SIGNATURE_ENABLED:

Название:

Описание:

Угроза сигнатуры:

Операционная система сигнатуры:

Класс:

Категория:

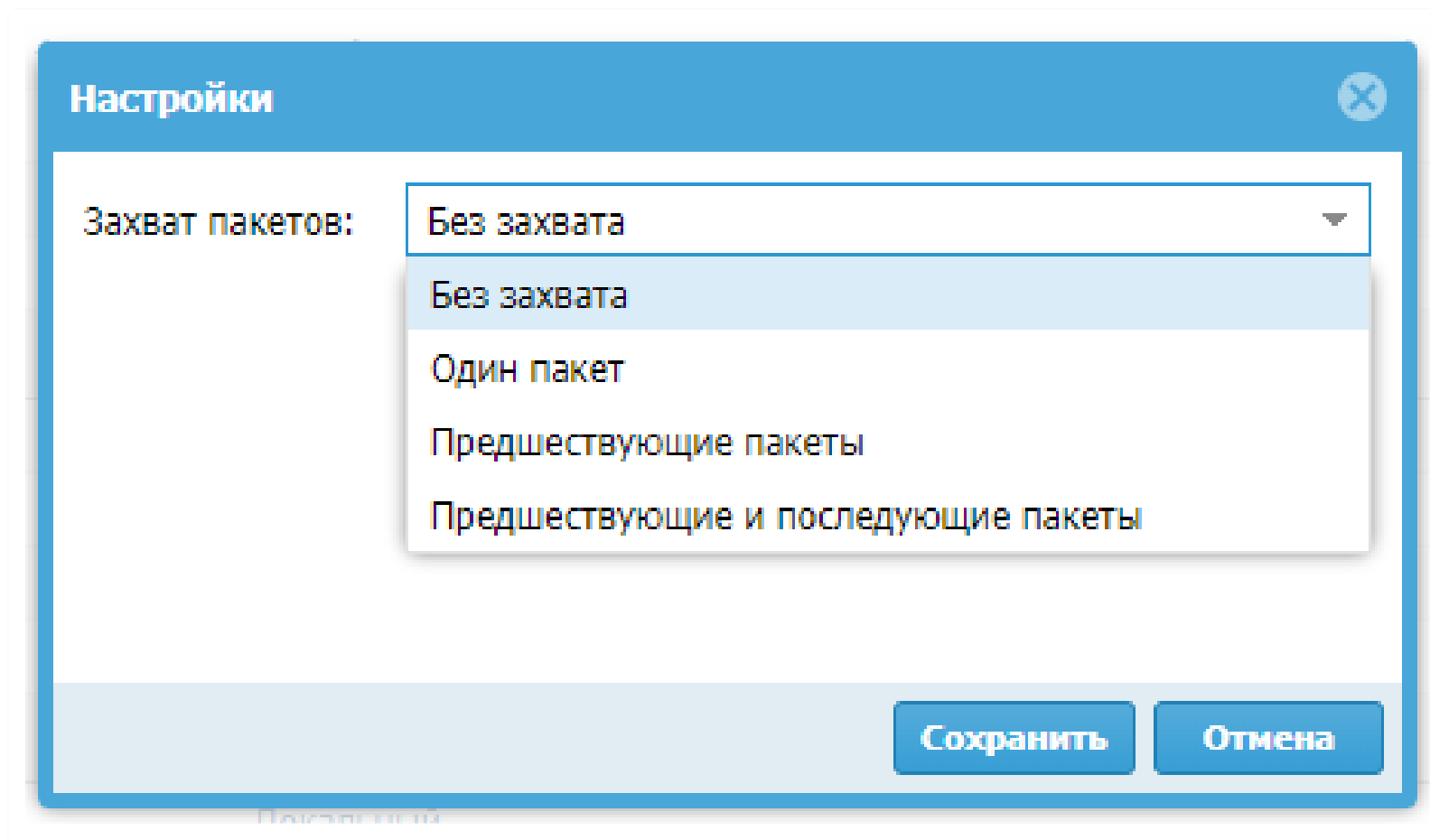
CVE:

URL:

Сохранить | Отмена



Запись трафика в PCAP



Контент-фильтрация

Модуль в составе UserGate NGFW





UserGate URL Filtering

Группы URL категорий

+ Добавить ✎ Редактировать ✖ Удалить ↻ Обновить

Название
Threats
Parental Control
Productivity
Safe categories
Recommended for morphology checking
Recommended for virus check

Категории

+ Добавить ✖ Удалить 📄 Экспорт ↻ Обновить 📄 Импорт

Название ↑
4 Азартные игры
2 Жестокое обращение с детьми
2 Игры
2 Наркотики
2 Насилие
5 Нелегальное ПО
2 Ненависть и нетерпение
2 Нецензурная лексика
2 Нудизм
4 Обмен картинками
2 Оружие
4 Пиринговые сети
1 Поиск работы

Списки морфологии

+ Добавить ✎ Редактировать ✖ Удалить ↻ Обновить

Название списка	Author	Порог	
1 Нецензурная лексика	© UserGate	Обычный	↻
2 Наркотики	© UserGate	Обычный	↻
3 Порнография	© UserGate	Обычный	↻
2 Суицид	© UserGate	Обычный	↻
5 Терроризм	© UserGate	Обычный	↻
3 Соответствие списку запрещенных матер...	© UserGate	Обычный	↻
4 Азартные игры	© UserGate	Обычный	↻
3 Соответствие ФЗ-436 (защита детей)	© UserGate	Обычный	↻
1 Юридический (DLP)	© UserGate	Обычный	↻
3 Бухгалтерия (DLP)	© UserGate	Обычный	↻
3 Финансы (DLP)	© UserGate	Обычный	↻
5 Персональные данные (DLP)	© UserGate	Обычный	↻
2 Маркетинг (DLP)	© UserGate	Обычный	↻
1 Соответствие списку запрещенных матер...	© UserGate	Обычный	↻

Списки URL

+ Добавить ✎ Редактировать ✖ Удалить

Название ↑	
3 Microsoft Windows Internet checker	↻
5 🔒 Соответствие реестру запрещенных сайтов Роскомнадзора (URL)	↻
3 🔒 Соответствие списку запрещенных URL Министерства Юстиции РФ (URL)	↻
5 🔒 Соответствие списку запрещенных URL Республики Казахстан	↻
1 🔒 Список образовательных учреждений	↻
4 🔒 Список поисковых систем без безопасного поиска	↻
5 🔒 Список фишинговых сайтов	↻



UserGate

- Журналы
 - Журнал событий
 - Журнал веб-доступа**
 - Журнал трафика
 - Журнал COB
 - Журнал АСУ ТП
 - Журнал инспектирования SSH
 - История поиска
 - Экспорт журналов
- Отчёты
 - Шаблоны
 - Правила отчётов
 - Созданные отчёты

Журнал веб-доступа

01 Новб 2022 г. | Действие: Все | Пользователи и группы: Все | Домены: Все | Ещё | Поиск | Расширенный | Сохранить как | Популярные фильтры

Узел	Время	Пользов...	Правило	Причины	URL	Зона источ...	IP источника	Порт...	Зона назна...	IP назначе...	Порт...	Категория ...
DEMO...	14:06:54	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://www.bing...	Manage...	93.91.17...	34458	Manage...	204.79.1...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:54	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://www.googl...	Manage...	93.91.17...	34460	Manage...	173.194...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:54	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://vandex.ru/...	Manage...	93.91.17...	34456	Manage...	5.255.25...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:54	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://vandex.ru/...	Manage...	93.91.17...	34452	Manage...	5.255.25...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:54	UserGate...	✗ Example AV ...	Тип контент... Virus det... Компьют...	http://www.eicar.org/...	Manage...	93.91.17...	34454	Manage...	89.238.7...	80	Компьют...
DEMO...	14:06:53	UserGate...	✓ Example whi...	Тип контент... Бизнес Информа...	http://entensys.com/	Manage...	93.91.17...	34450	Manage...	178.154...	80	Информа... Бизнес
DEMO...	14:06:53	UserGate...	✗ Example par...	Социальн...	https://vk.com/har...	Manage...	93.91.17...	34448	Нет	Нет	443	Социальн...
DEMO...	14:06:53	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://vk.com/har...	Manage...	93.91.17...	34448	Нет	Нет	443	Социальн...
DEMO...	14:06:53	UserGate...	✓ Example whi...	Тип контент... Правител...	http://gov.ru/	Manage...	93.91.17...	34446	Manage...	95.173.1...	80	Правител...
DEMO...	14:06:52	UserGate...	✗ Example par...	Порногра...	http://doki.com/	Manage...	93.91.17...	34442	Unknown	192.168...	8090	Порногра...
DEMO...	14:06:51	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://lenta.ru/	Manage...	93.91.17...	34440	Manage...	81.19.72...	443	Новости
DEMO...	14:06:51	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://vandex.ru/...	Manage...	93.91.17...	34436	Manage...	5.255.25...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:51	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://www.googl...	Manage...	93.91.17...	34432	Manage...	173.194...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:51	UserGate...	✓ Decrypt all f...	Нет	https://vandex.ru/...	Manage...	93.91.17...	34430	Manage...	77.88.55...	443	Поисковы...
DEMO...	14:06:51	UserGate...	✗ Example AV ...	Тип контент... Virus det... Компьют...	http://www.eicar.org/...	Manage...	93.91.17...	34434	Manage...	89.238.7...	80	Компьют...
DEMO...	14:06:50	UserGate...	✓ Example whi...	Тип контент... Бизнес Информа...	http://entensys.com/	Manage...	93.91.17...	34428	Manage...	178.154...	80	Информа... Бизнес

UserGate Client

EDR+VPN





UserGate Client

- Межсетевой экран класса В
- Защита рабочих мест от сложных угроз: IoC и IoA
- Контроль состояния хоста (версии ПО, обновлений)
- Наличие включенной защиты, процессов и служб)
- Контентная фильтрация
- VPN-клиент для удаленной работы
- Средство аутентификации (MFA)
- Сенсор для SIEM





UserGate Управление областью | [Шабл](#)

- ☰ Центр управления
 - ⚙️ Настройки
 - 👤 Администраторы
 - 🌐 Серверы авторизации
 - 👤 Профили авторизации
 - 📁 Каталоги пользователей
- ☰ Управление NGFW
 - 📄 Шаблоны устройств
 - 📄 Группы шаблонов
 - 🔧 Устройства NGFW
 - 🔄 Обновление ПО
 - 📚 Обновление библиотек
- ☰ Управление конечными устройствами
 - 📄 Шаблоны
 - 📄 Группы шаблонов
 - 📄 Коды для конечных устройств
 - 🖨️ **Конечные устройства**
 - 🔄 Обновление ПО
 - 📚 Обновление библиотек
 - 👤 Объекты NIP
 - 👤 NIP профили
- ☰ Управление LogAp
 - 📄 Шаблоны
 - 📄 Группы шаблонов
 - 🖨️ Устройства LogAp
 - 🔄 Обновление ПО
 - 📚 Обновление библиотек

Конечные устройства [Entensys.console.utm.pages.CCEndpointDevices]

[+](#) Добавить [✎](#) Редактировать [✖](#) Удалить [🔇](#) Включить [🔇](#) Отключить [🔒](#) Блокировать [🔓](#) Разблокировать **10 секунд** [⌵](#) Показать уникальный [⌵](#)

	Название ↑	Версия	Последнее подключение	Телеметрия	Мониторинг	Группы шаблонов	NIP профи
🟡	✔️ ep_test	—	08 июня 2022 г., 07:27	IP Address: 192.168.4... • Развернуть	Синхронизация конечного устройства завершилась успешно Информация о конечном	📄 gr1 • Развернуть	—
🟡	✔️ ep_test2	—	09 июня 2022 г., 02:45	IP Address: 192.168.4... • Развернуть	Синхронизация конечного устройства завершилась успешно Информация о конечном	📄 gr1 • Развернуть	—
🟢	✔️ ep_test3	—	09 июня 2022 г., 09:46	IP Address: 192.168.4... • Развернуть	Синхронизация конечного устройства завершилась успешно Информация о конечном	📄 gr1 • Развернуть	—



The screenshot displays the UserGate console interface. At the top, there is a toolbar with actions like Add, Edit, Delete, Enable, Disable, Block, Unblock, and a 30-second timer. Below this is a table of endpoints. One endpoint is selected, and a modal window titled "Endpoint system information" is open. This modal has several tabs: General, Performance, Security, USB devices, Startup items, Running processes, Services, Installed software, and Installed updates. The Performance tab is active, showing CPU and memory usage. Below that is a table of disk information.

Name	Free space	Size	Type	Performance
C:	12.15 GB	31.90 GB	local	Disk data read: 5.07 MB Disk data written: 6.46 MB Percentage of time when disk is active: 0.00 % Read operations: 186870 Write operations: 412961
D:	0.00 KB	58.32 MB	cdrom	Disk data read: — Disk data written: — Percentage of time when disk is active: — Read operations: — Write operations: —
Z:	103.54 GB	319.28 GB	network	Disk data read: — Disk data written: —

Status: **Offline**

Close



Endpoint system information

General Performance Security USB devices Startup items Running processes **Services** Installed software Installed updates

Search Stop service Start service

Name	Description	State
AeLookupSvc	Информация о совместимости приложений	Stopped
ALG	Служба шлюза уровня приложения	Stopped
AppIDSvc	Удостоверение приложения	Stopped
Appinfo	Сведения о приложении	Stopped
AppMgmt	Управление приложениями	Stopped
aspnet_state	Служба состояний ASP.NET	Stopped
AudioEndpointBuilder	Средство построения конечных точек Window...	Started
AudioSrv	Windows Audio	Started
AxInstSV	Установщик ActiveX (AxInstSV)	Stopped
BDESVC	Служба шифрования дисков BitLocker	Stopped
BFE	Служба базовой фильтрации	Started
BITS	Фоновая интеллектуальная служба передачи (...)	Started
Browser	Браузер компьютеров	Started
bthserv	Служба поддержки Bluetooth	Stopped

Status: **Offline**

Close



Name ↑	Version	Last access time	Telemetry	Monitoring	Endpoints templates group	LogAn device
Autogenerated endpoi...	1.0.0.355	Feb 1, 2022, 11:14	IP Address: 192.168.30.41 Netbios name: ALEXPC	Endpoint synchronized successfully	gr	—

Endpoint system information

General Performance Security USB devices Startup items **Running processes** Services Installed software Installed updates

Search

Process	User	Process ID
[System Process]		0
System	SYSTEM	4
smss.exe	СИСТЕМА	284
csrss.exe	СИСТЕМА	372
wininit.exe	СИСТЕМА	416
csrss.exe	СИСТЕМА	428
winlogon.exe	СИСТЕМА	464
services.exe	СИСТЕМА	520
lsass.exe	СИСТЕМА	536
lsm.exe	СИСТЕМА	544
svchost.exe	СИСТЕМА	652
VBoxService.exe	СИСТЕМА	716
svchost.exe	NETWORK SERVICE	780
svchost.exe	LOCAL SERVICE	868
svchost.exe	СИСТЕМА	920

Status: **Offline**

Close



VPN

- Client2Site – IPSec/L2TP, IKEv2
- SSL VPN
- «принудительный» VPN



NAC

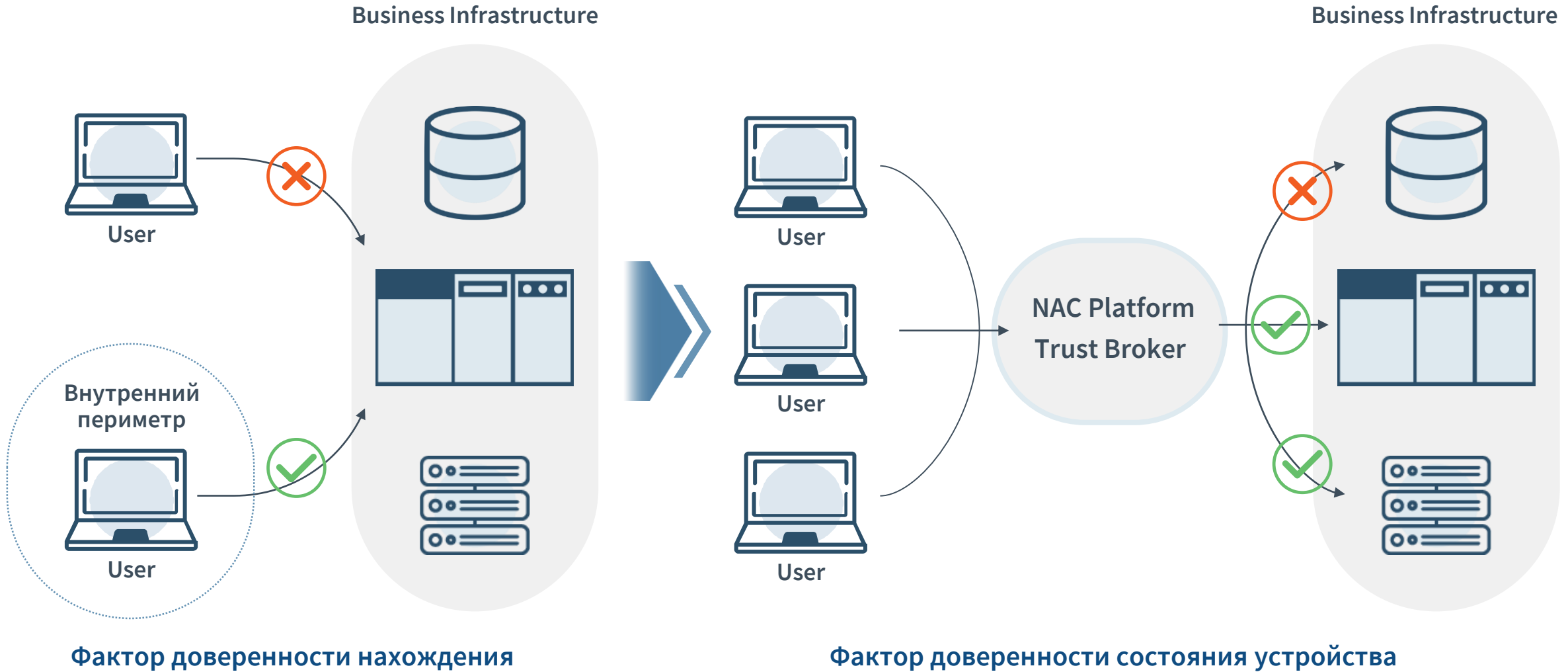
Network Access Control





Задача NAC

Заменить фактор доверенности нахождения на фактор доверенности состояния устройства



EDR/XDR



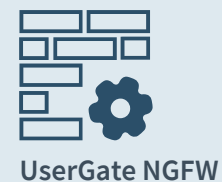
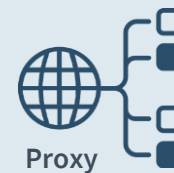
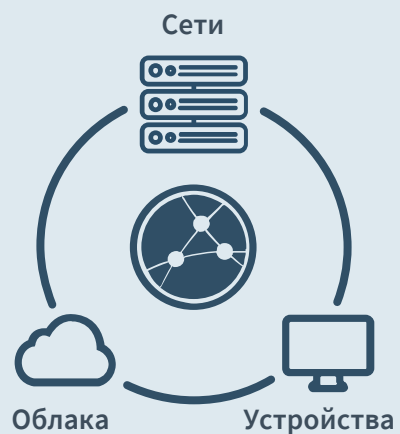


EDR/XDR

Extended

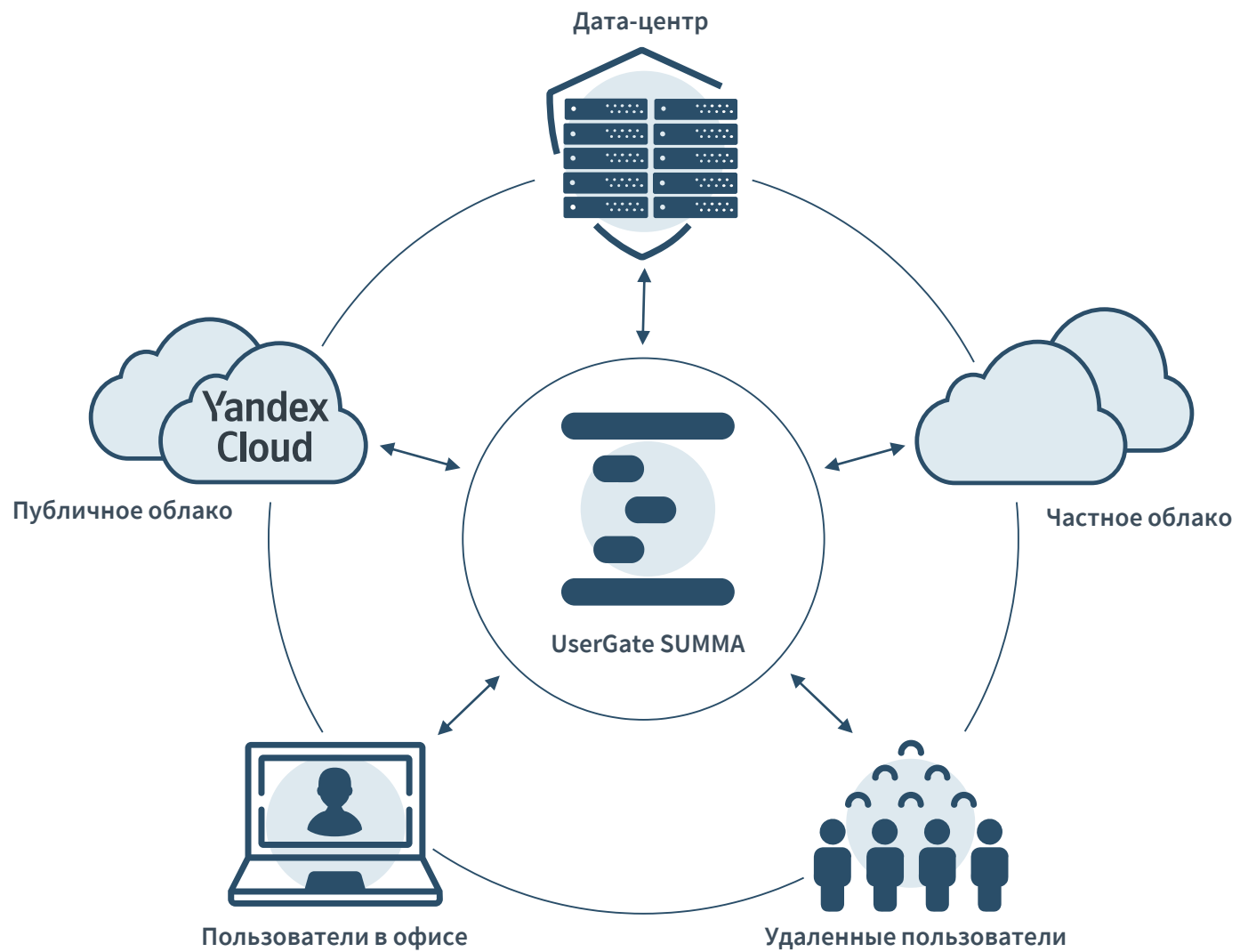
Detection

Response





ZTNA



UserGate Management Center

A decorative graphic on the right side of the slide, consisting of a complex network of light blue lines and dots, resembling a molecular structure or a data network, set against a dark blue background.

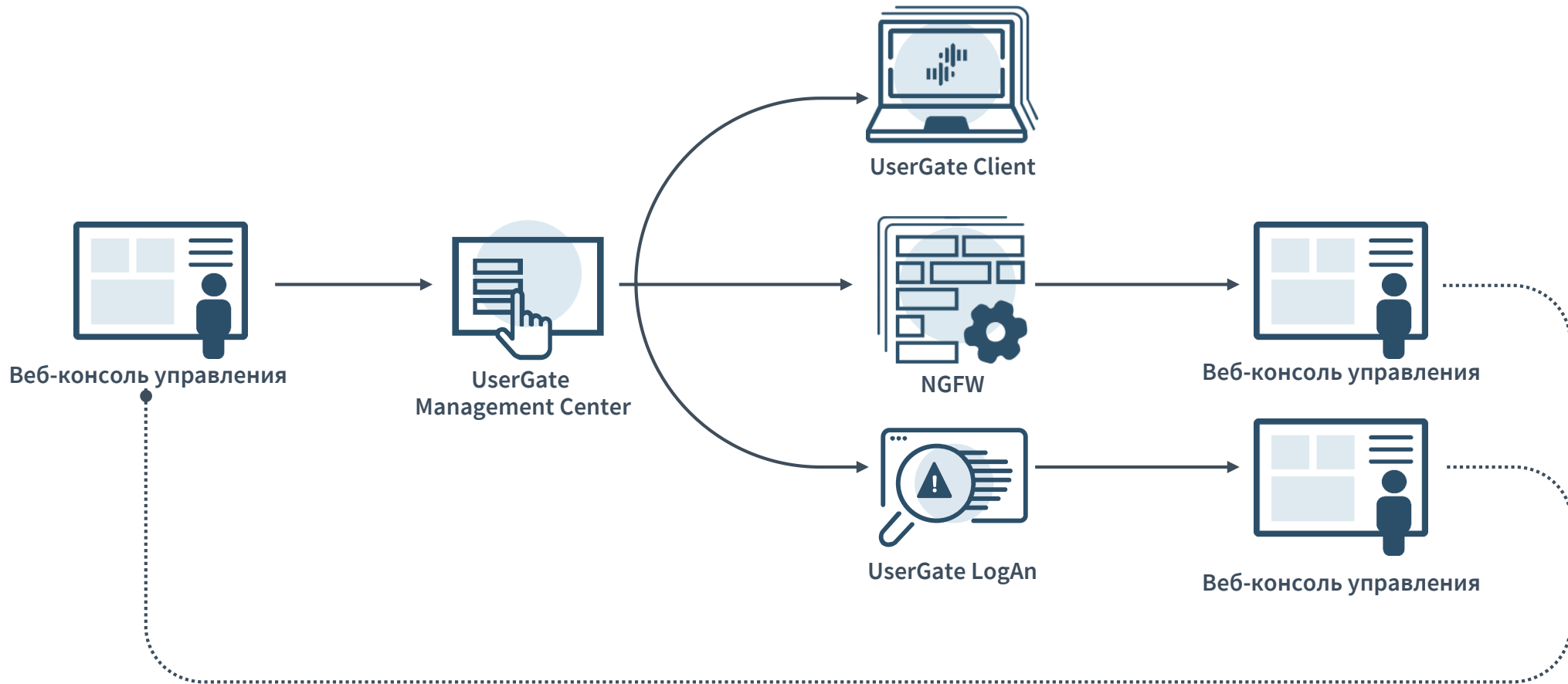


UserGate Management Center

- упрощение администрирования большим парком продуктов UserGate (управление списками объектов: IP-адреса, URL-адреса, морфология, типы контента и т.д.);
- централизованное управление политиками безопасности и шаблонами политик безопасности в ДЗО и филиалах;
- ролевая модель доступа к управлению;
- создание мультитенантной среды.



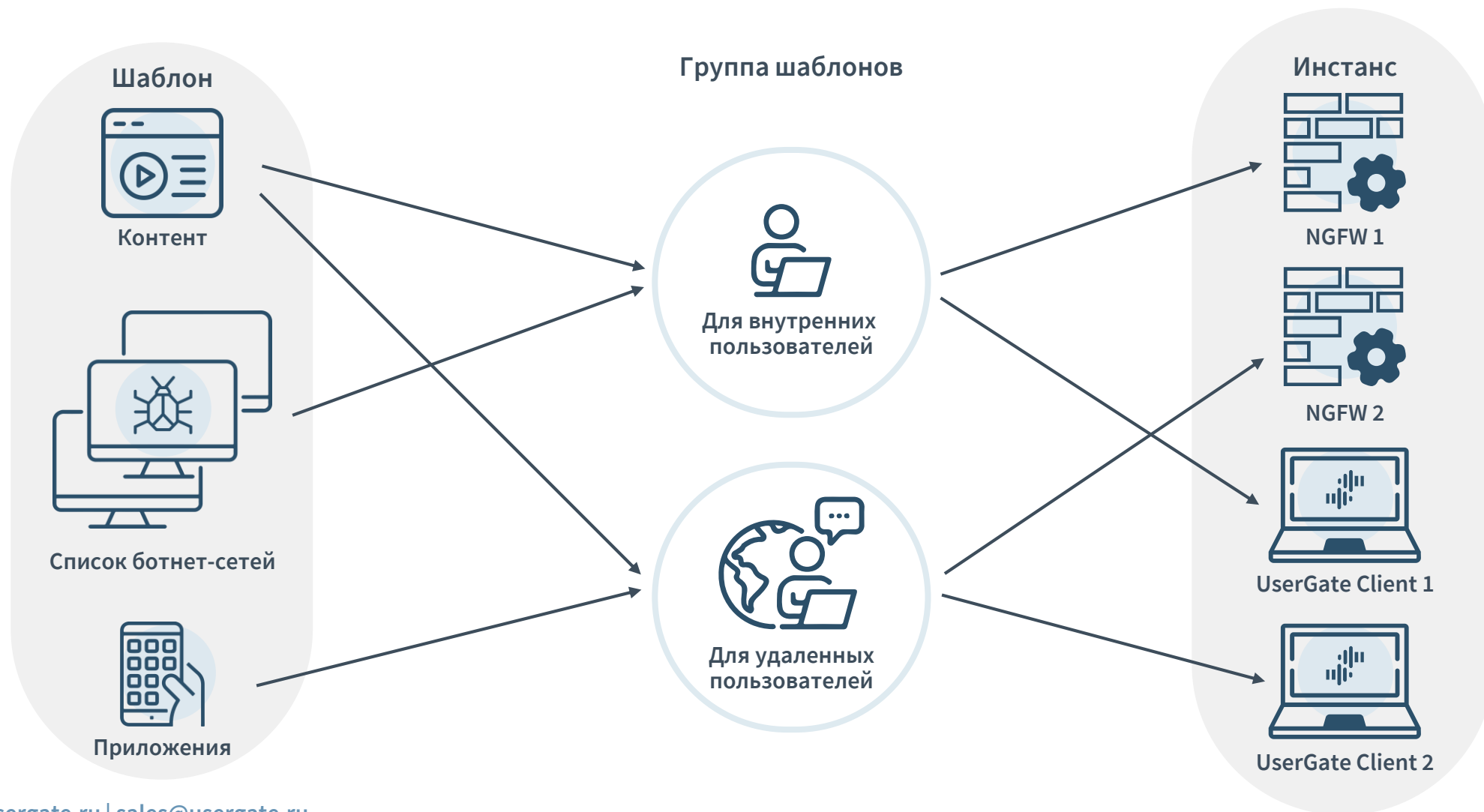
Веб-консоль управления





Шаблоны

Management Center позволяет создавать шаблоны политик безопасности.





Пользователи



Администратор МС



- настраивает устройство МС;
- не имеет доступа к областям;



Корневой администратор области
(создается администратором МС)



- настраивает области;
- не имеет доступа к настройкам устройства МС;
- не имеет доступа к другим областям;



Администратор области
(создается корневым администратором области)



- может быть привязан к Active Directory;
- управляет политиками на устройстве;
- может быть настроен гранулярно, по профилю.



UserGate LogAnalyzer



UserGate Log Analyzer



- Централизованный сбор и обработка логов
- Построение виджетов онлайн-мониторинга
- Сбор логов с любых сетевых устройств
- Построение детализированных отчетов
- SIEM + IRP
- Интеграция с ГосСОПКА



Аналитика и автоматизация процессов

Аналитика

Правила аналитики Поиск Действия реагирования Срабатывания Подробности срабатывания Процессы конечных устройств

Добавить Редактировать Копировать Удалить Включить Отключить Запустить сейчас Показать срабатывания ПоказатьВсе

Название ↑	Приоритет	Категория сраб...	Условия	Действия реагирования
5 blacksun	Критический	Security	↓ blacksun	
3 Deny_ICMP	Нормальный	Rules	↓ Deny_ICMP	
4 Virus	Важный	Security	↓ Virus_detect	



Работа с инцидентами

Инциденты

Дашборд Журнал инцидентов INC-31:deny_icmp

[INC-31] deny_icmp

Редактировать Комментировать Назначить Рабочий процесс

Детали

Тип инцидента: Incident Статус: **Opened**

Приоритет инцидента: Низкий Решение: Не завершён

Правило: Не определено Схема: Incident

Люди

Ответственный: Не назначен

Инициатор: Administrator

Последние изменения: Administrator

Наблюдатели: Без наблюдателей

Описание

Сработало правило МЭ Deny_ICMP

Даты

Создан: 26 октября, 12:10:04

Изменён: 26 октября, 12:11:28

Вложения (0)

Загрузить файл Удалить

Срабатывания (0)

Поиск (1)

Улики (5)

Любое время Тип улики: Все Тип атаки: Все Индикатор компрометации?: Все TLP: Все Сброс Q Расширенный + Добавить Редактировать Удалить одна минута

Тип улики	Значение	Тип атаки	TLP	Ин...	Сервисы	Обновлено
IP	77.88.8.8	Другое	AMBER	Нет	[dnsgoogle]dns.yandex.ru.	-
IP	77.88.8.8	Другое	AMBER	Нет	[cybercrime]Найдено: 0	-
IP	77.88.8.8	Другое	AMBER	Нет	[cyberprotect]Опасность: safe	-
IP	77.88.8.8	Другое	AMBER	Нет	[ipwhois]YANDEX LLC	-
IP	77.88.8.8	Другое	AMBER	Нет	[urlhaus]Нет данных	-

Страница 1 из 1 Всего: 5



Интеграция с ГосСОПКА

The screenshot displays the 'Аналитика' (Analytics) section of the UserGate management console. A modal window titled 'Свойства правила аналитики' (Properties of the analytical rule) is open, showing the configuration for a rule named 'ГОССОПКА'. The rule is currently disabled.

Название	Приоритет	Категория сбав...	Условия	Действия реагирования
Blackout	Критический	Security	↓ Blackout	
Deny_ICMP	Нормальный	Rules	↓ Deny_ICMP	
Virus	Важный	Security	↓ Virus_detec...	

Свойства правила аналитики

Общие | Условия | Действия реагирования

Добавить | Удалить

Название	Описание
ГОССОПКА	

Создать и добавить новый объект

Запустить сейчас | Сохранить | Отмена



Центр реагирования и мониторинга

UserGate MRC



Контроль приложений

1000+ уникальных сигнатур для детектирования различных программных продуктов по 20 категориям



Обнаружение и предотвращение вторжений

Более 10000 сигнатур, направленных на детектирование современных атак



Корреляции и аналитика

Анализ журналов событий различных систем для детектирования цепочек комплексных атак



Защита веб-приложений

Списки контентной фильтрации, 10M+ доменов в базе URLF по 87 категориям, правила WAF



Отчеты об угрозах

Информирование пользователей о резонансных угрозах, способах их обнаружения и предотвращения.



Индикаторы компрометации

IP-адреса ботнет-сетей, домены и IP-адреса C&C серверов, фишинговые сайты, хэши вредоносного ПО



UserGate
Virtual Appliance



Сфера применения





Собственные аппаратные платформы



Модель X10



Модель C150

Новое в 7.0





Новое в 7.0

- » CLI
- » Система бэкапов
- » SSL Forwarding
- » UserGate Policy Language
- » Cloud-init
- » Новая архитектура процессоров - новые платформы
- » Новый движок IPS



Теперь в CLI можно конфигурировать абсолютно все, и даже немного больше, чем в веб-версии

Добавлены новые инструменты диагностики

```
Admin@UGOS>
+ traceroute      Print the route packets trace to network host
+ shutdown       Shutdown
+ show           Show
+ clear          Clear
+ ping           Ping
+ reboot         Reboot
+ date           Display date
+ exit           Logout
+ netcheck       Check HTTP/HTTPS connection
+ configure      Configuration mode
+ dig            Query domain name server
```



UserGate Policy Language

Новый синтаксис написания правил безопасности

Мощный инструмент для создания политик

```
Admin@UGOS> configure
Admin@UGOS# create

+ security-policy      Security Policy level
+ network              Network level
+ settings             Settings level
+ global-portal        Global Portal level
+ libraries            Libraries level
+ network-policy       Network policies level
+ vpn                  VPN configuration
+ users                Users level

Admin@UGOS# create _
```



Система бэкапов

Уменьшен размер образа

Проведение бэкапов без перезагрузки

Хранение бэкапов в памяти устройства



Cloud-init

Удобное разворачивание образов в виртуальных средах с параметрами конфигурирования



Новые платформы



FG



C150-C151



B50

UserGate FG

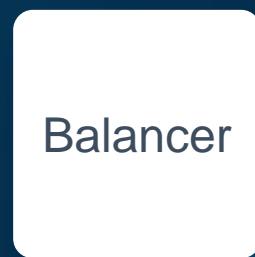
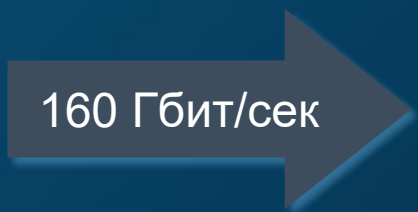
- »» CPS - 80 000 сессий в секунду
- »» CC - 11 000 000 TCP сессий
- »» UDP 1518 byte - 150+ гбит/с
- »» EMIX - 65 гбит/с (цифра из ограничения тестового стенда, CPS - 35 000, 10 000 правил)
- »» 80M PPS



2x100 + 16x10, wirespeed

Стекирование







UserGate SUMMA

соответствие требованиям Законодательства РФ

UserGate первым на отечественном рынке ИБ получил четыре из пяти профилей защиты в рамках одного сертификата ФСТЭК России № 3905.

- Требования к МЭ
 - Профиль защиты МЭ типа А 4-го класса защиты
 - Профиль защиты МЭ типа Б 4-го класса защиты
 - Профиль защиты МЭ типа Д 4-го класса защиты
 - Профиль защиты МЭ типа Г 4-го класса защиты
 - Требования к СОВ
 - Профиль защиты СОВ уровня сети 4-го класса защиты
- Уровень доверия 4:
- классы защиты СЗИ 4
 - АСУ ТП 1 класса
 - ЗО КИИ 1 категории
 - ИСПДн 1 уровня
 - ГИС 1 класса
 - ИСОП II класса



Законодательство



По защите КИИ (№ 187-ФЗ, приказы ФСТЭК №№235, 239)



По защите ПДн (№ 152-ФЗ от 27.07.2006 г., №21-п ФСТЭК)



Защита ГИС (№17-п ФСТЭК от 11.02.2013 г.)



Защита АСУ ТП (приказ ФСТЭК № 31)



Нас выбирают





Пилотирование UserGate



DEMO

Отправьте заявку на пилотирование или
запросите демонстрацию решений UserGate

sales@usergate.ru

8 (800) 500-40-32



Спасибо
за внимание!

Евгений Митюшкин

Ведущий менеджер
по работе с клиентами

emitiushkin@usergate.ru

+7 (916) 411-50-39

