

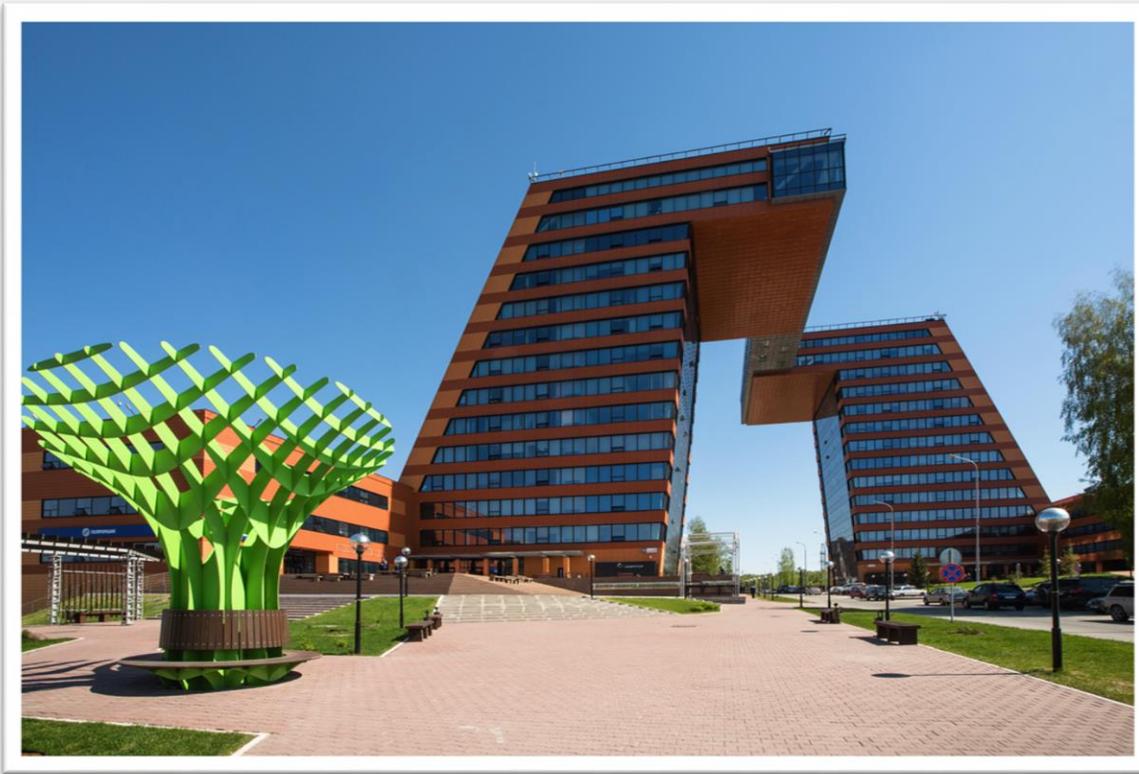
UserGate SUMMA – комплексный подход к защите инфраструктуры

Иван Чернов

Партнерский отдел

ichernov@usergate.com

+7 983 129 13 06



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

Дополнительные офисы:
г. Москва, ИЦ «Сколково»
г. Хабаровск

До 2010 года

Компания Entensys разрабатывала популярные программные решения под Windows-платформу для малого и среднего бизнеса

2013 год

Выпущено решение UserGate Web Filter для операторов связи и публичного WiFi, университетов и школ

2018 год

Создана новая лаборатория и начата разработка собственных аппаратных платформ. Пройдена сертификация ФСТЭК.

2021 год



2010 год

Создан внутренний стартап, в рамках которого началась разработка новой платформы

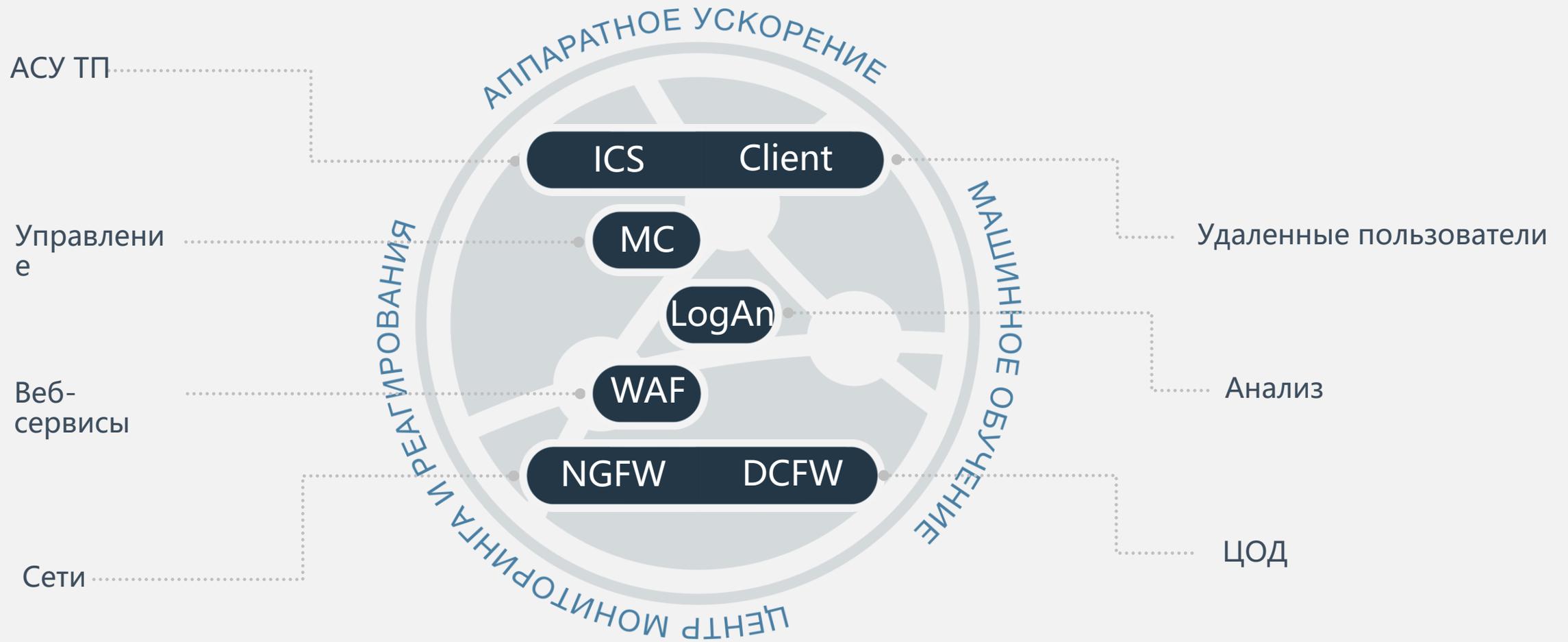
2016 год

Выпущен UserGate UTM, комплексное решение для обеспечения безопасности корпоративных сетей

2020 год

UserGate стал решением уровня Next Generation Firewall. Реализовано несколько тысяч проектов, в большинстве из которых замещены зарубежные аналоги.

А теперь по теме



Сетевые функции

Межсетевой экран
L7
VLAN, PPPoE, LACP, Bridge
GRE, VXLAN, IP-IP
VRF, Multicast маршрутизация
Routing Static, BGP, OSPF, **RIP**
NAT, DNAT, PBR
Traffic shaping

Идентификация пользователей

Captive-портал
AD
Kerberos, NTLM, SSO
Radius, TACACS+
MFA

Интернет-фильтрация

Контентная фильтрация
Морфология
Антивирус
Инспектирование SSL

UserGate Management Center



Организация удаленной работы

L2TP IPsec VPN
Совместимость с Cisco VPN
Web-портал (SSL VPN) **ГОСТ TLS**
Reverse-прокси **ГОСТ TLS**
Гранулированная настройка SSL



Отказоустойчивость

ь
Кластер конфигурации
Кластер А-А
Кластер А-П

Защита от угроз

L7
COB **Новый собственный движок**
Инспектирование SSL **Гранулированная настройка SSL**
ГОСТ TLS
ICAP
Инспектирование SSH



Безопасность АСУ ТП

L7, IEC 104, Modbus, DNP3, MMS
Новые протоколы
Обработка зеркального трафика



Безопасность почты

Антиспам
Антивирус



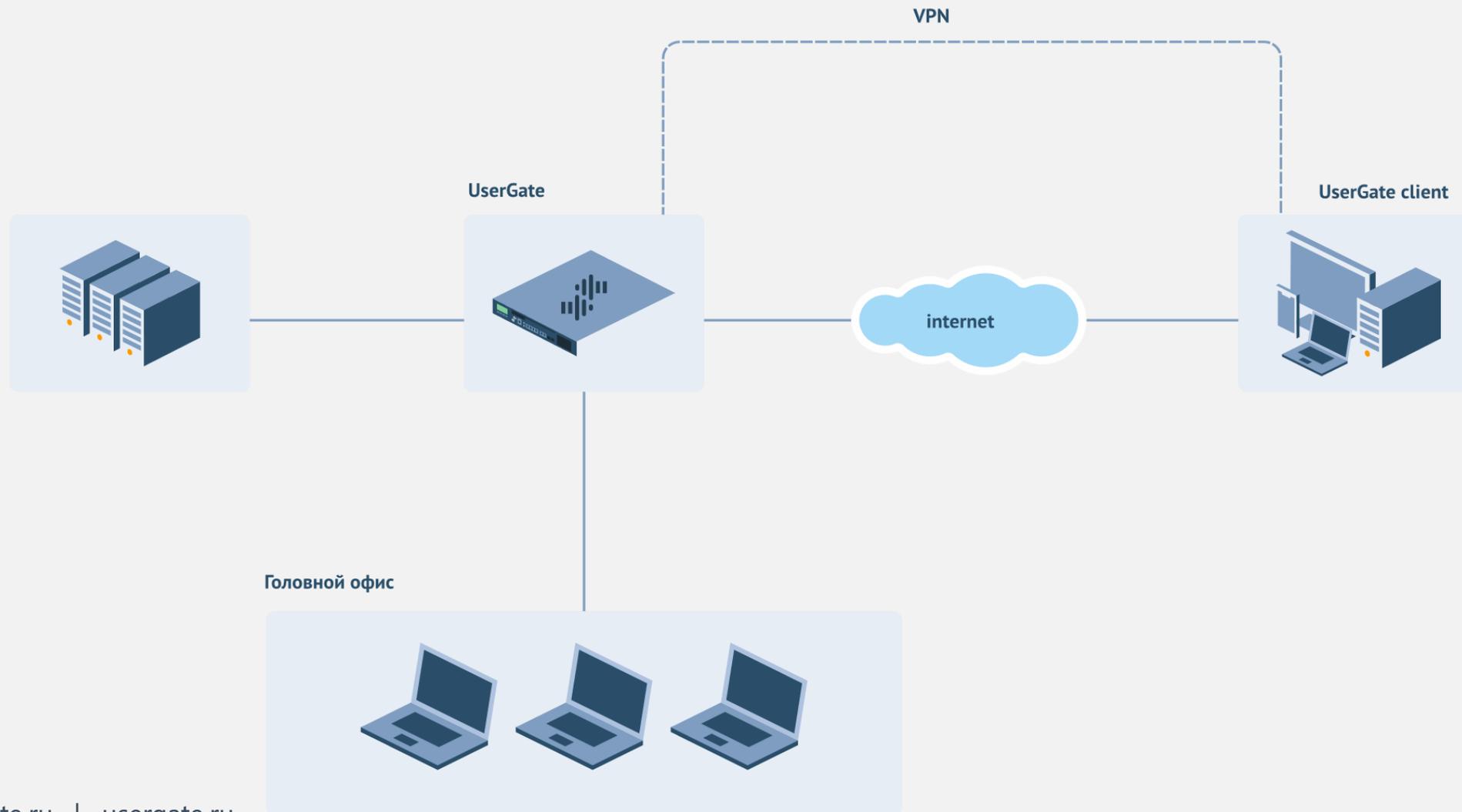
Анализ угроз

Поддержка концепции SOAR

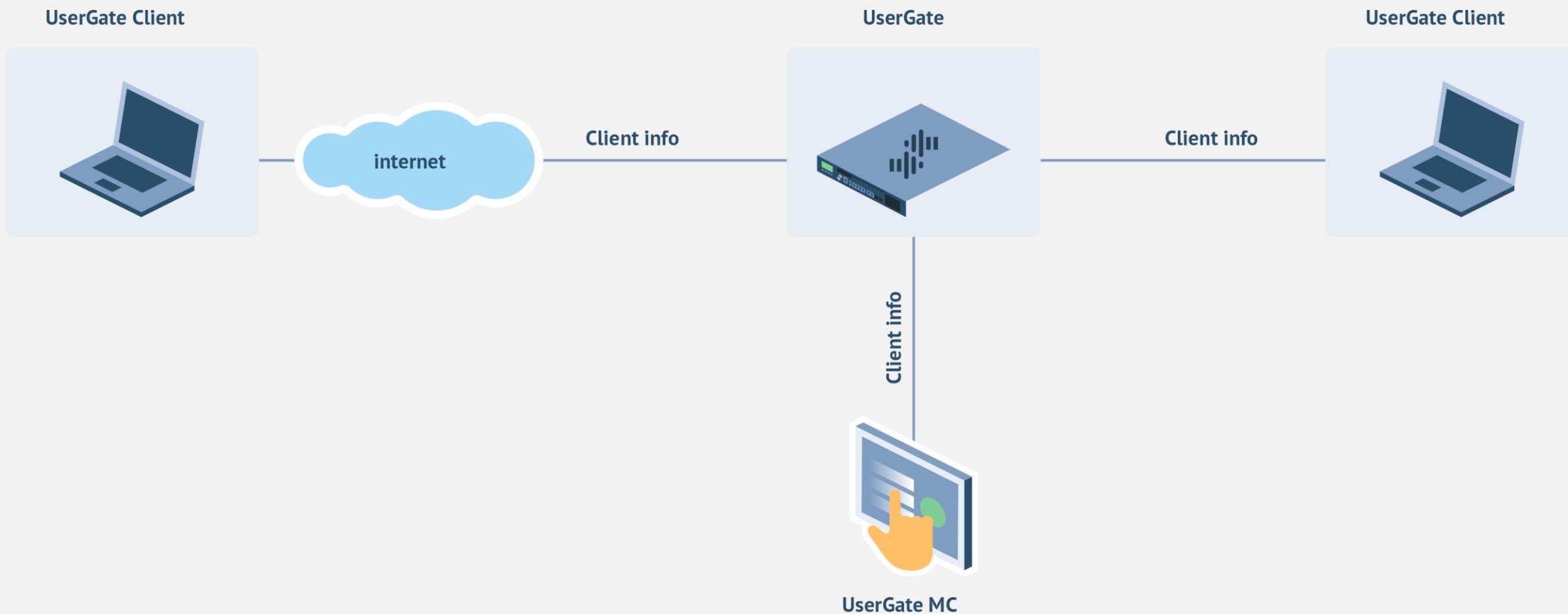
UserGate Client

- Межсетевой экран типа «В»
- Дополнительный уровень аутентификации
- VPN-клиент для организации безопасного удаленного досту



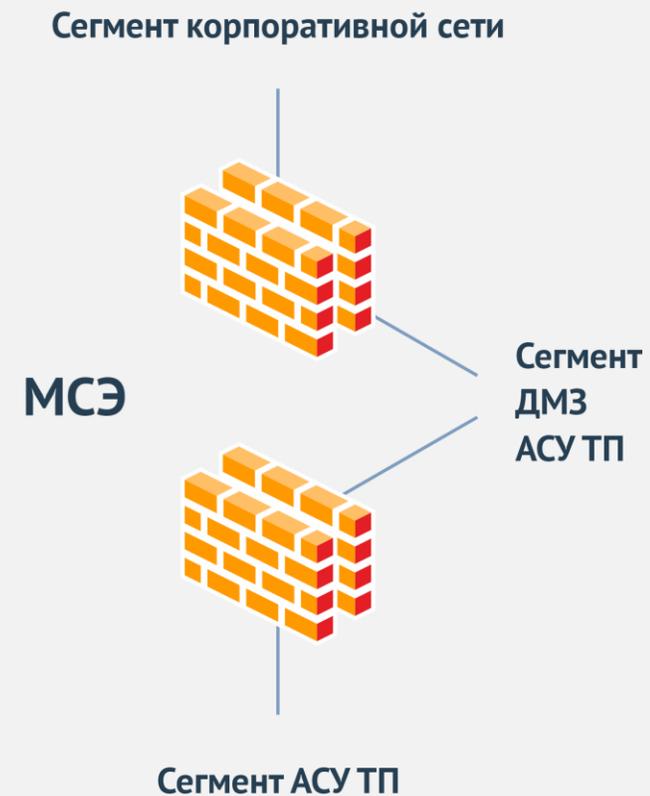
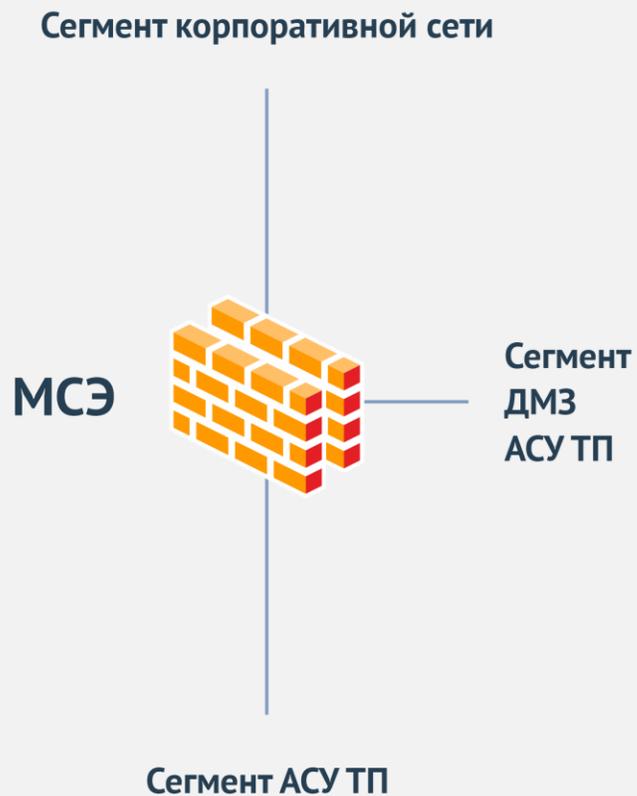


- Контроль состояния клиентов через центральную консоль

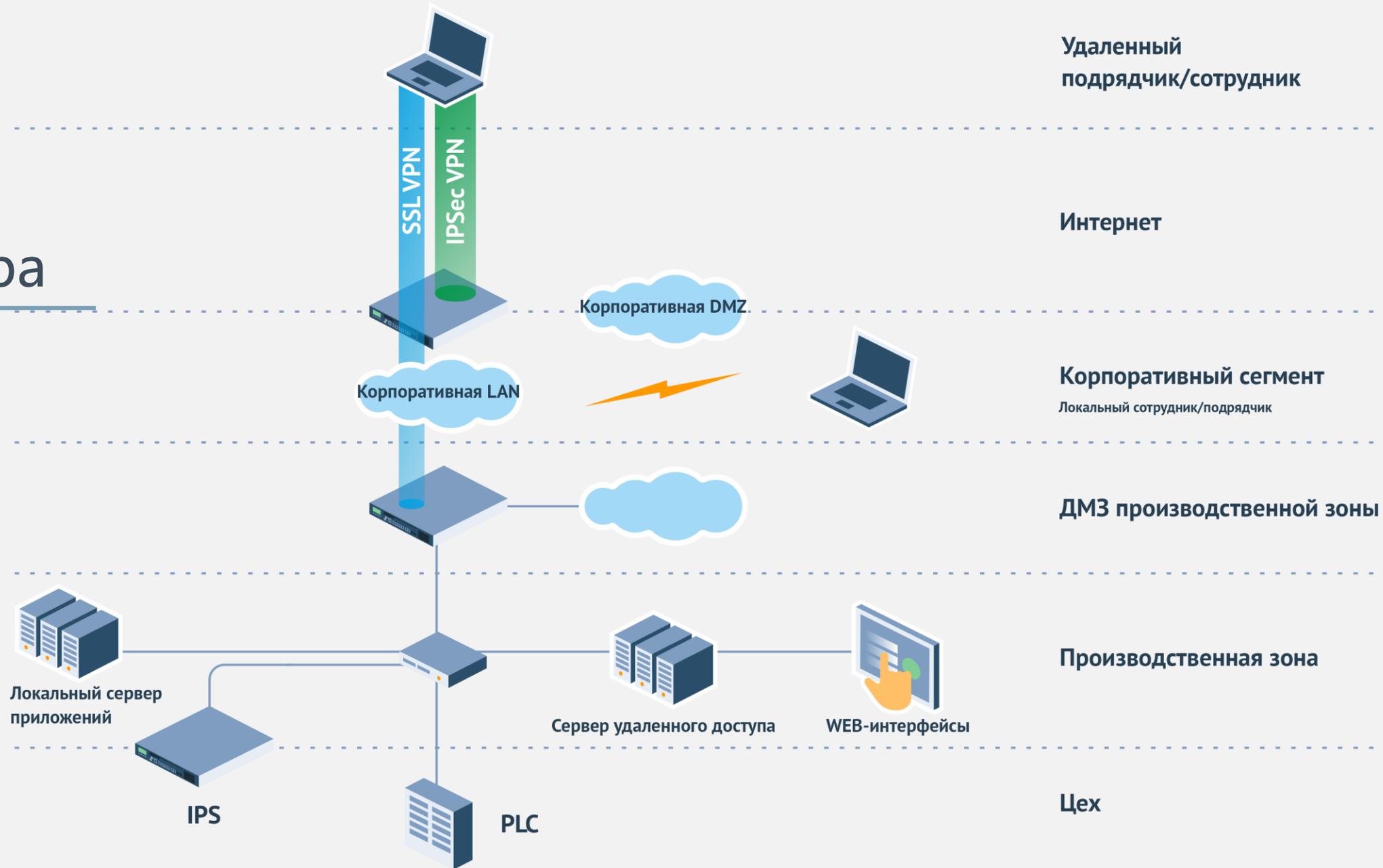


UserGate ICS

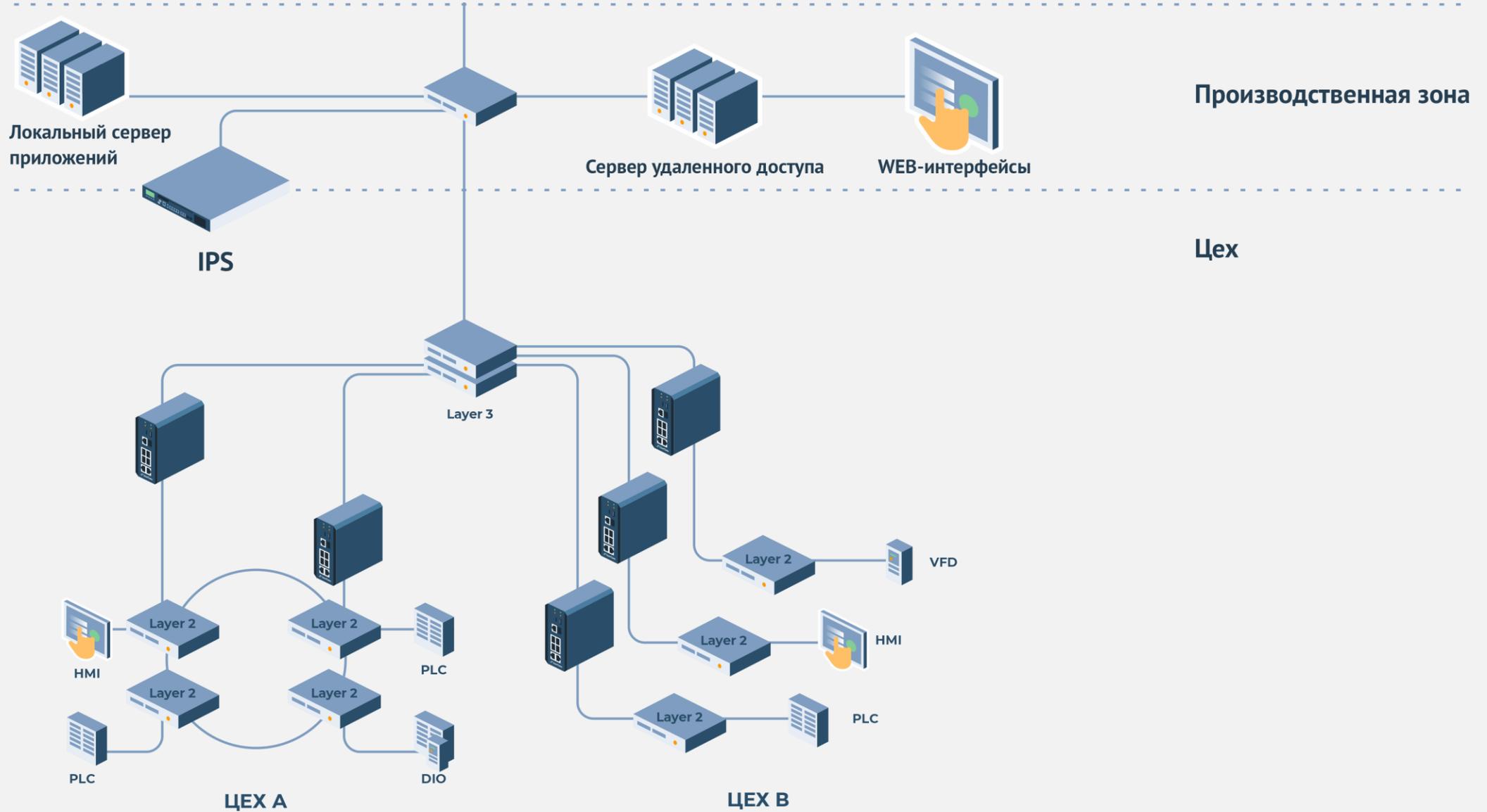
NIST
ISA 99
ГОСТ
МЭК
СрwE



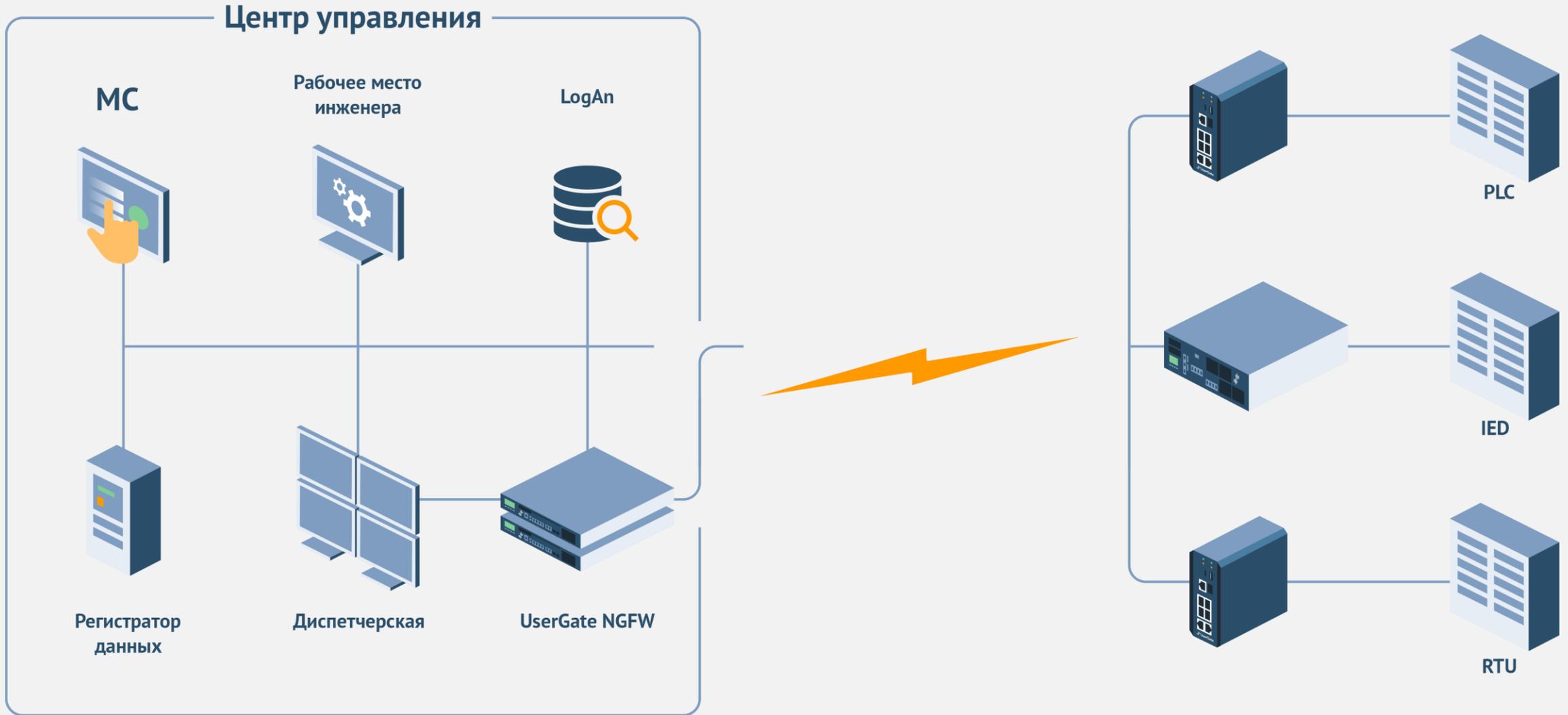
Итоговая Архитектура



Итоговая Архитектура



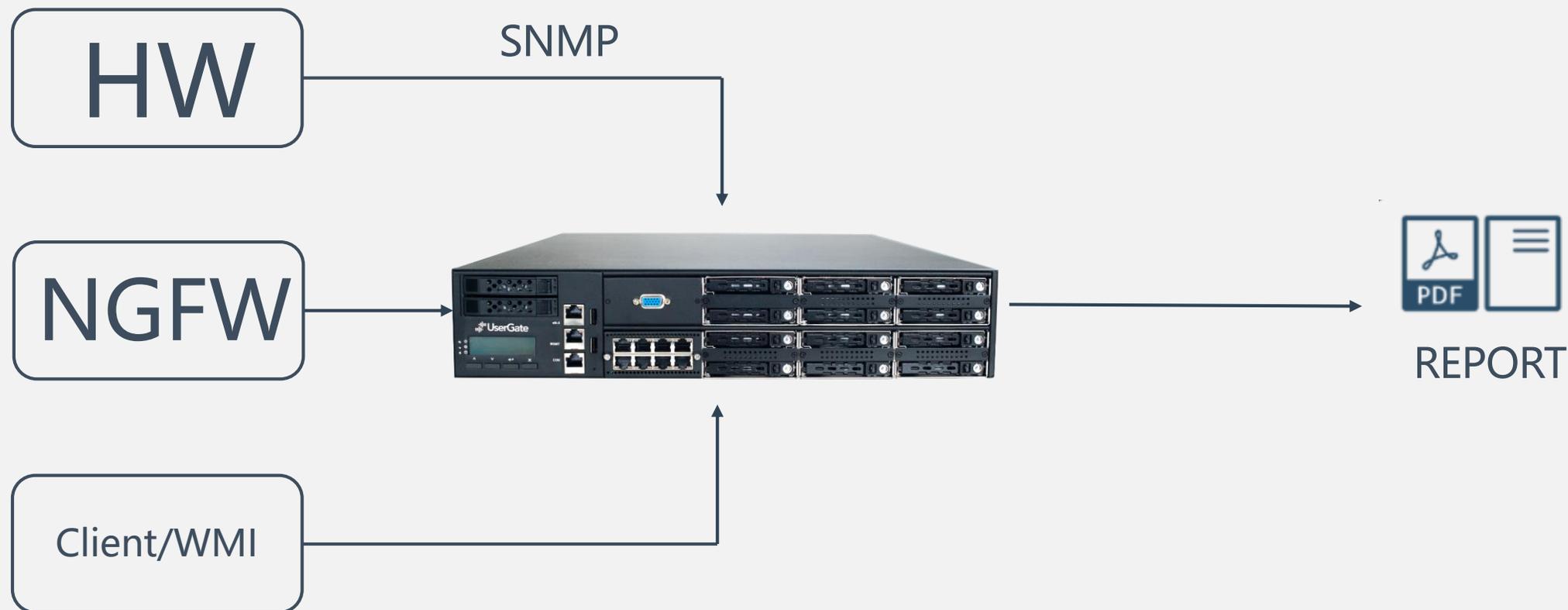
Итоговая Архитектура

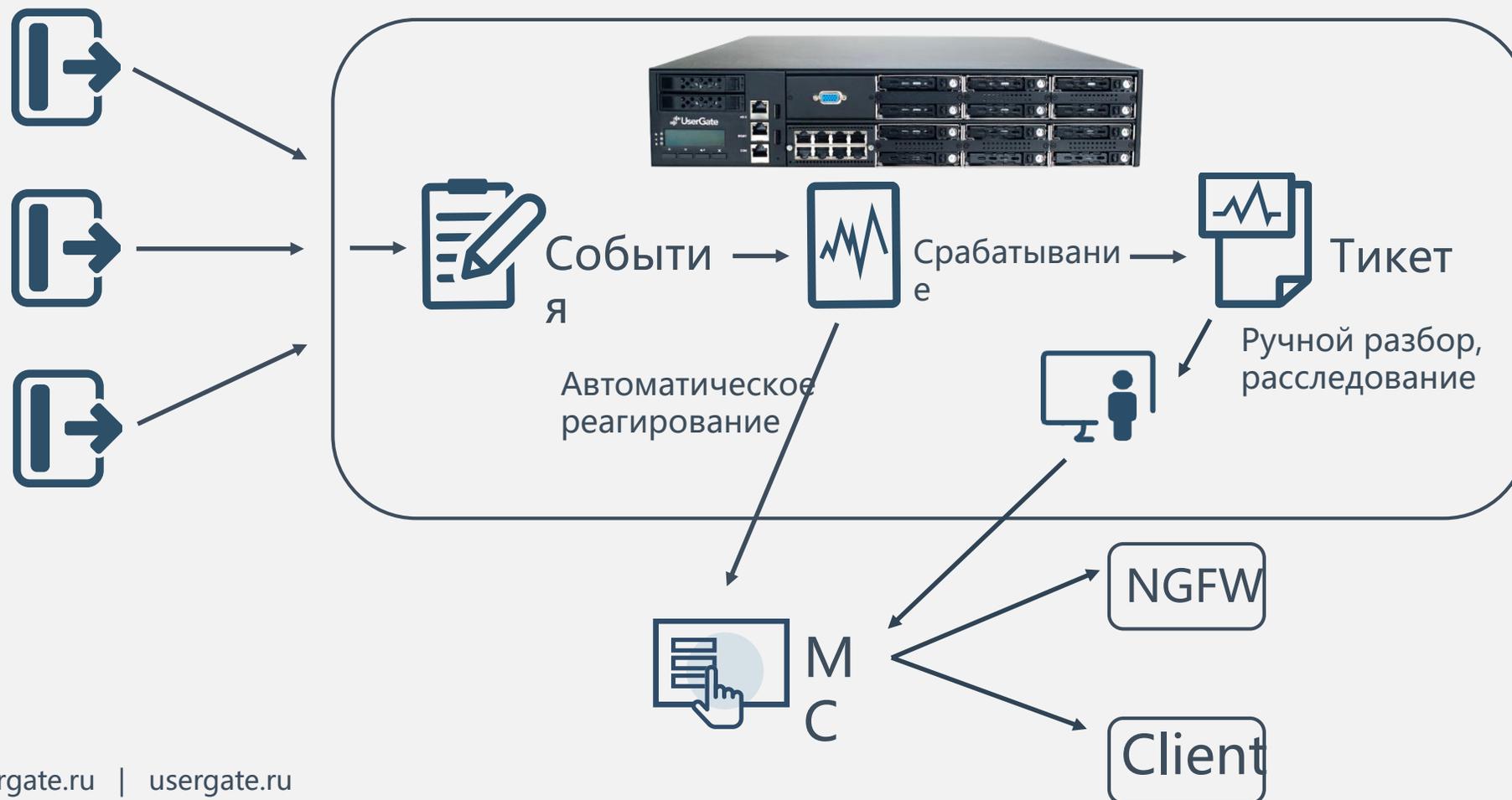


Новые платформы UserGate NGFW для АСУ ТП

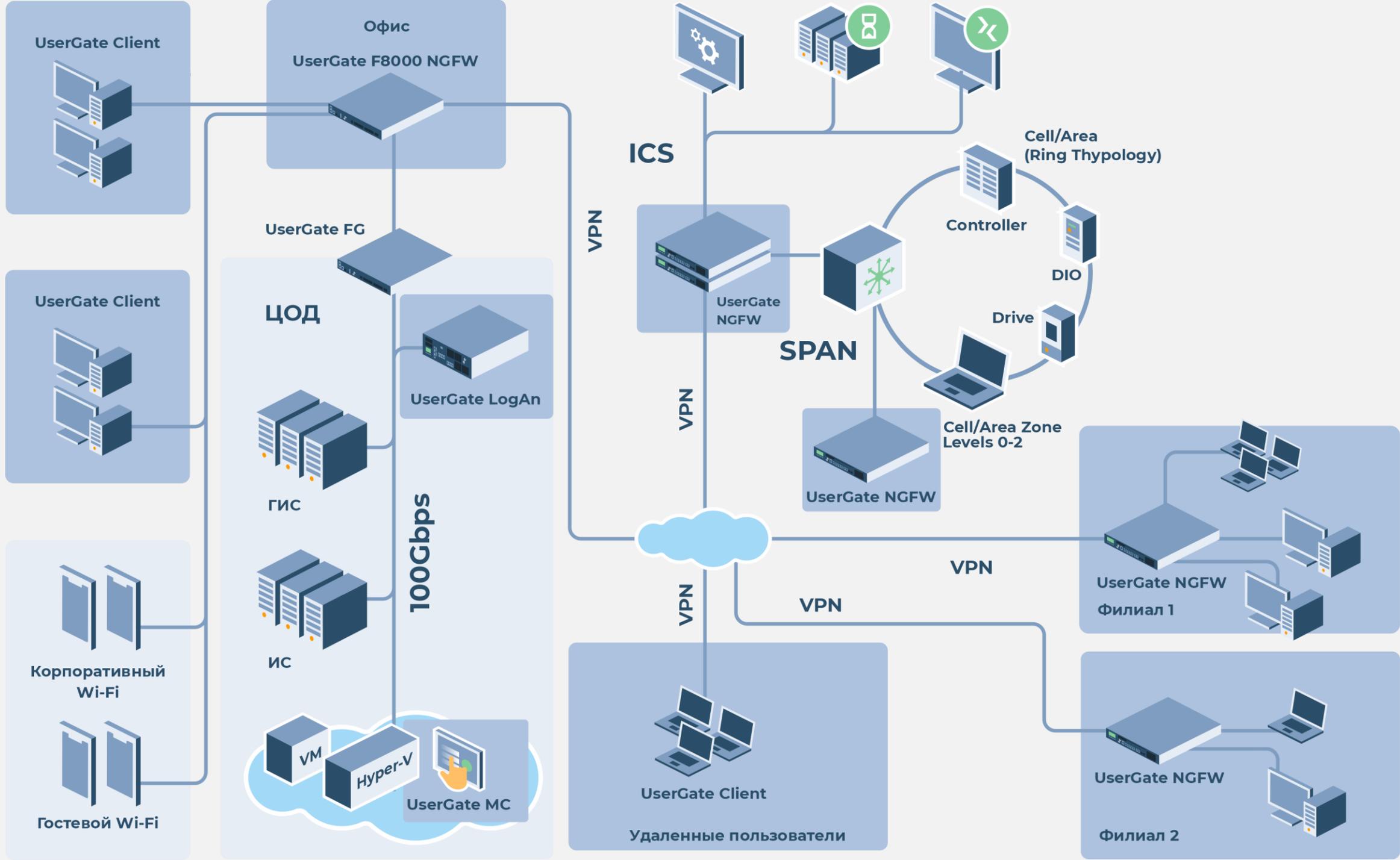


UserGate LogAn





А все вместе можно?



UserGate Client

Офис

UserGate F8000 NGFW

ICS

Cell/Area
(Ring Topology)

VPN

UserGate Client

UserGate FG

Controller

DIO

ЦОД

UserGate LogAn

SPAN

Drive

UserGate Client



ГИС

VPN

Cell/Area Zone
Levels 0-2

UserGate NGFW



Корпоративный
Wi-Fi



ИС

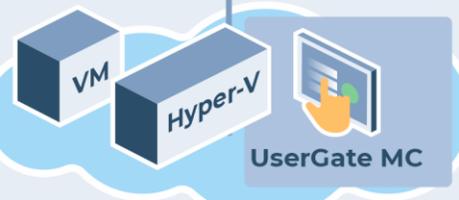
VPN

VPN

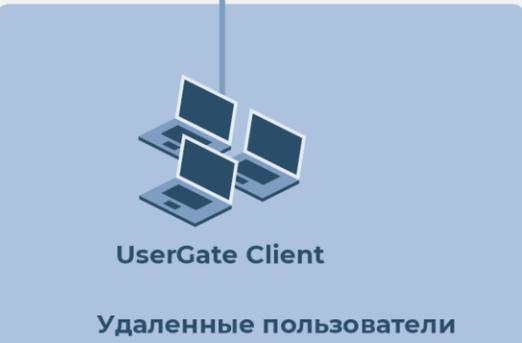
UserGate NGFW
Филиал 1



Гостевой Wi-Fi

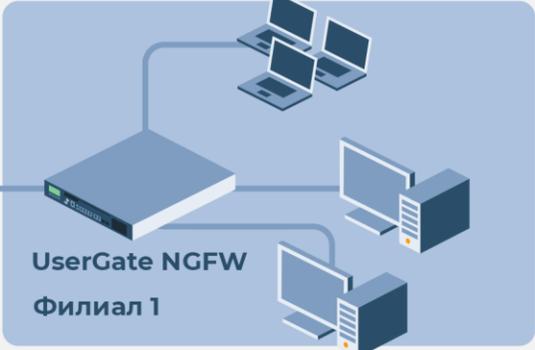


UserGate MC



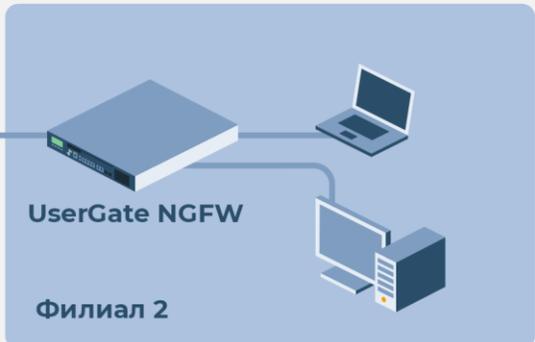
UserGate Client

Удаленные пользователи



UserGate NGFW

Филиал 2



UserGate SUMMA – комплексный подход к защите инфраструктуры

Иван Чернов

Партнерский отдел

ichernov@usergate.com

+7 983 129 13 06