

Элементы UserGate SUMMA: UserGate АСУ ТП

Роман Силиненко

Ведущий инженер

sales@usergate.ru

8 800 500 40 32

Сращивание IT и OT
влиют на производство



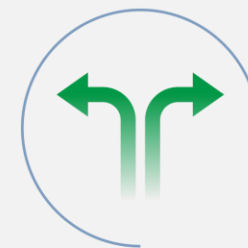
и на множество других областей



Управление
зданиями



Энергетика



Логистика



Добыча
ресурсов



Нефть и газ



Умный город



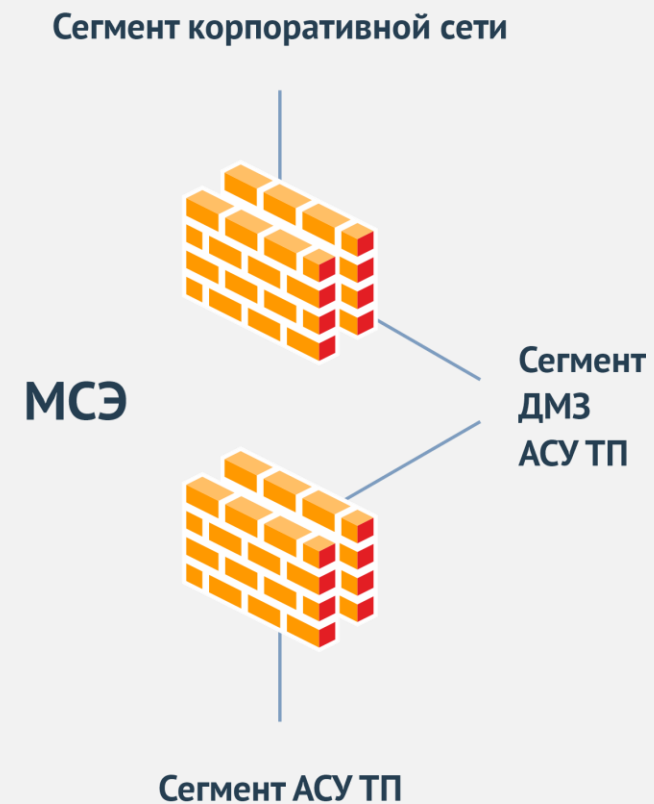
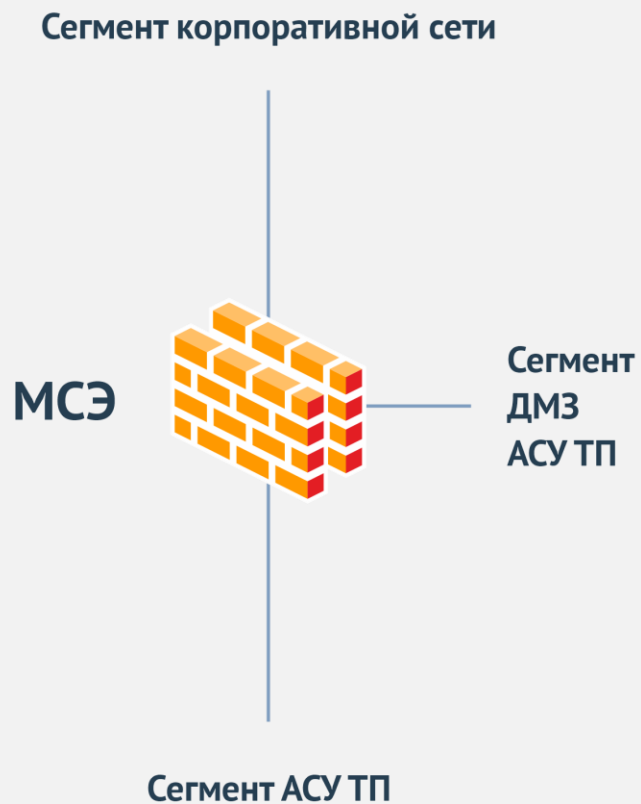
Водоснабжение



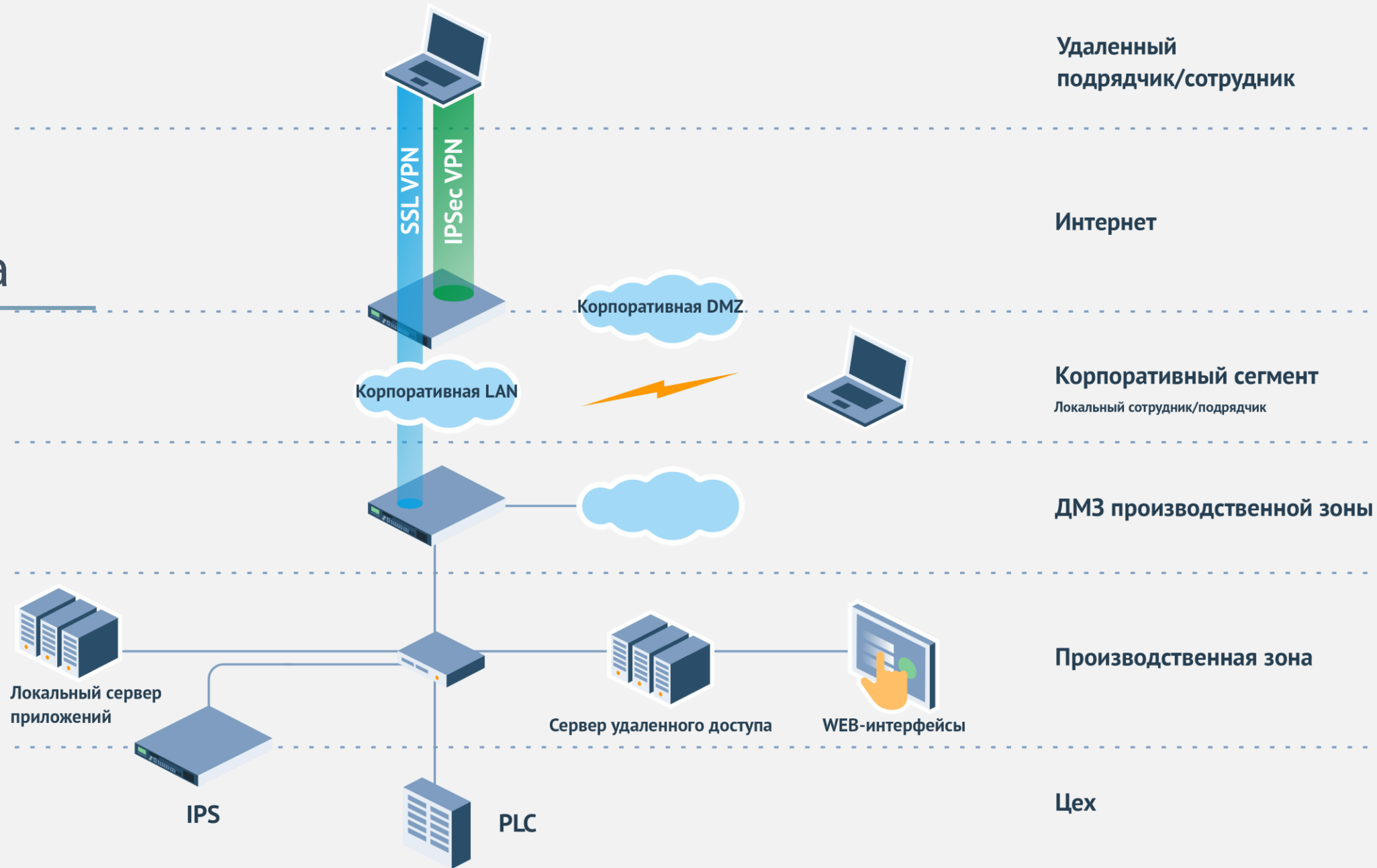
Химическая
промышленность

Угрозы IT	Угрозы OT
Конфиденциальность	Человеческие жертвы Техногенные катастрофы
Целостность	Повреждение оборудования Простои производства
Доступность	Конфиденциальность данных

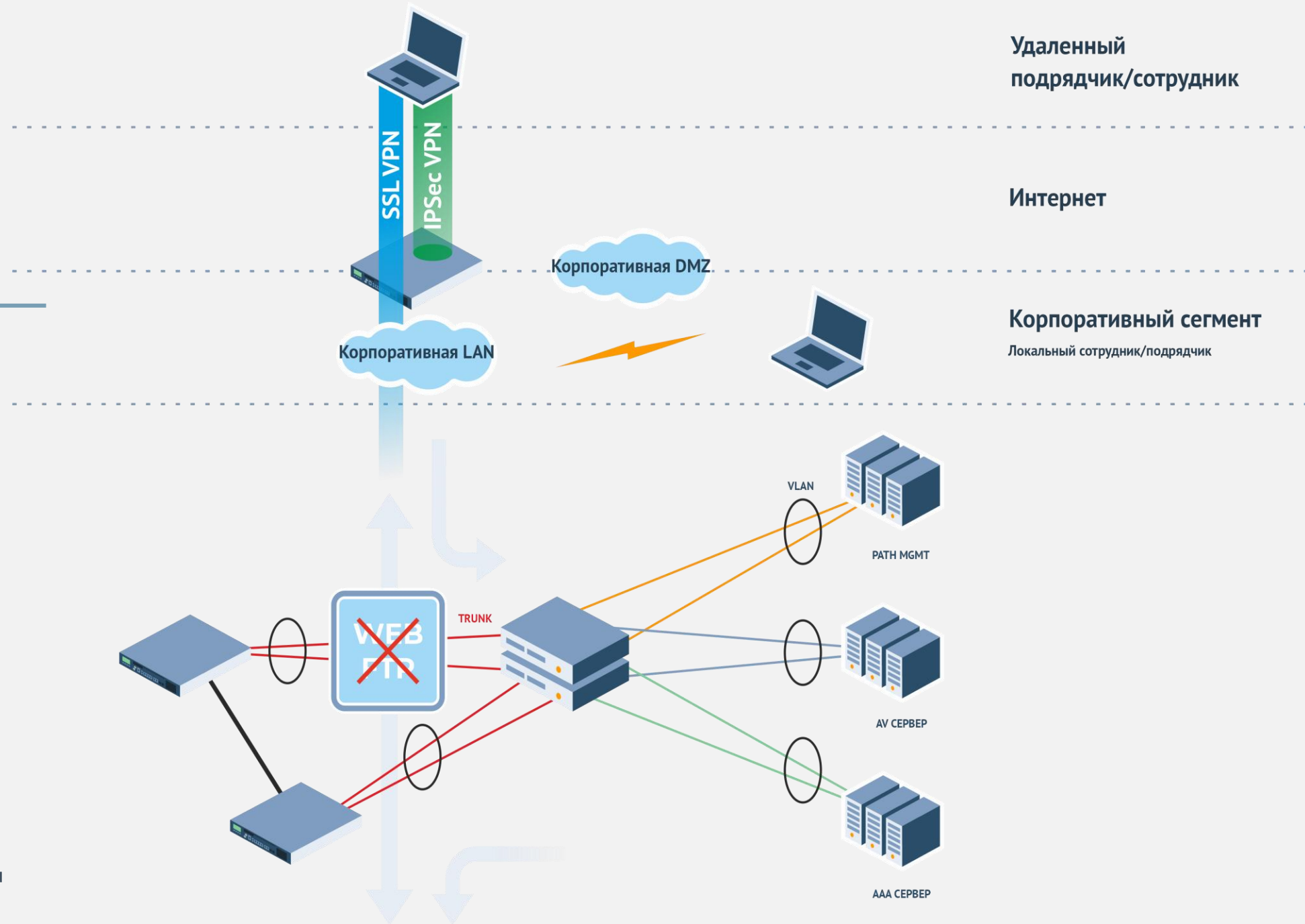
NIST
ISA 99
ГОСТ
МЭК
СрwE



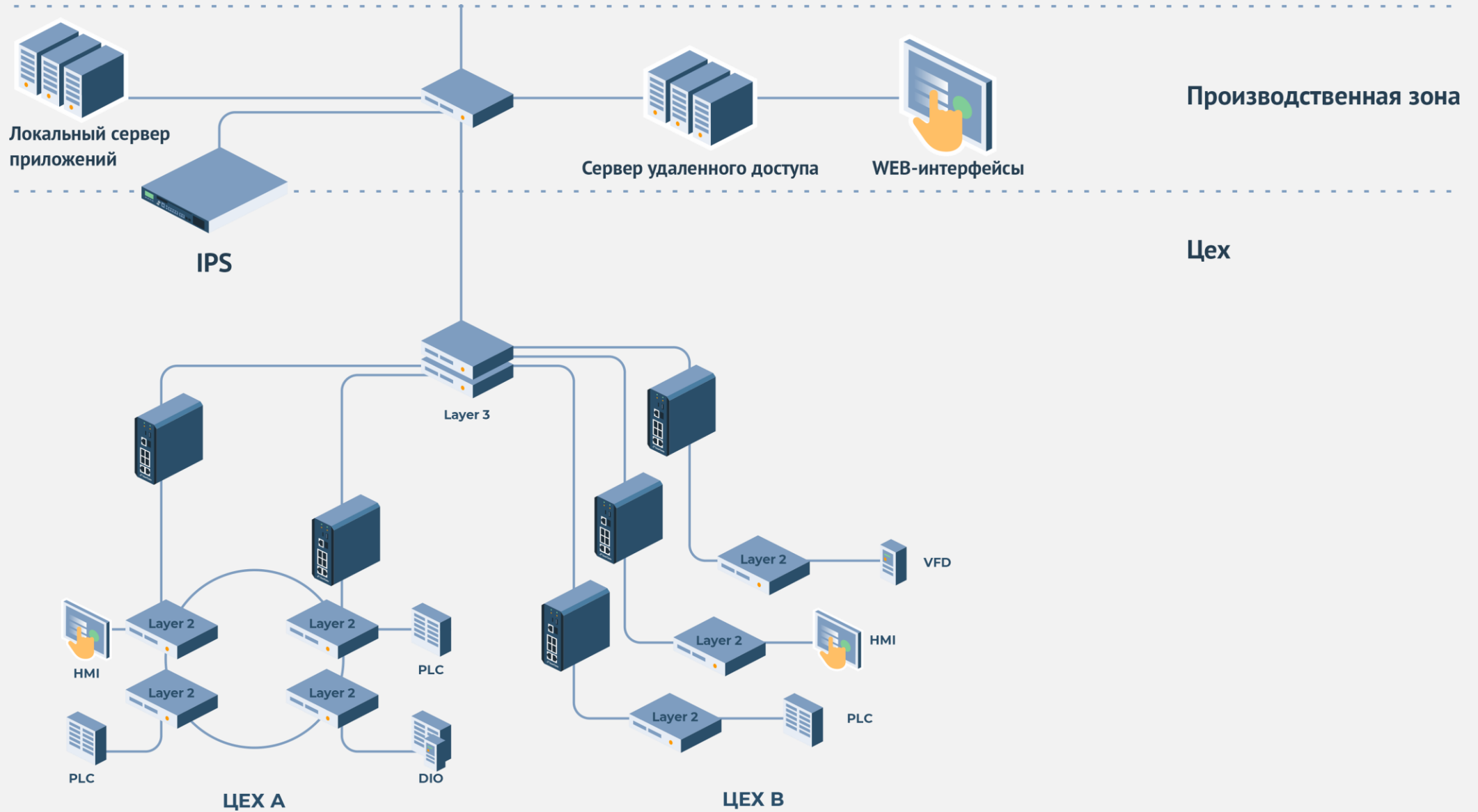
Итоговая Архитектура



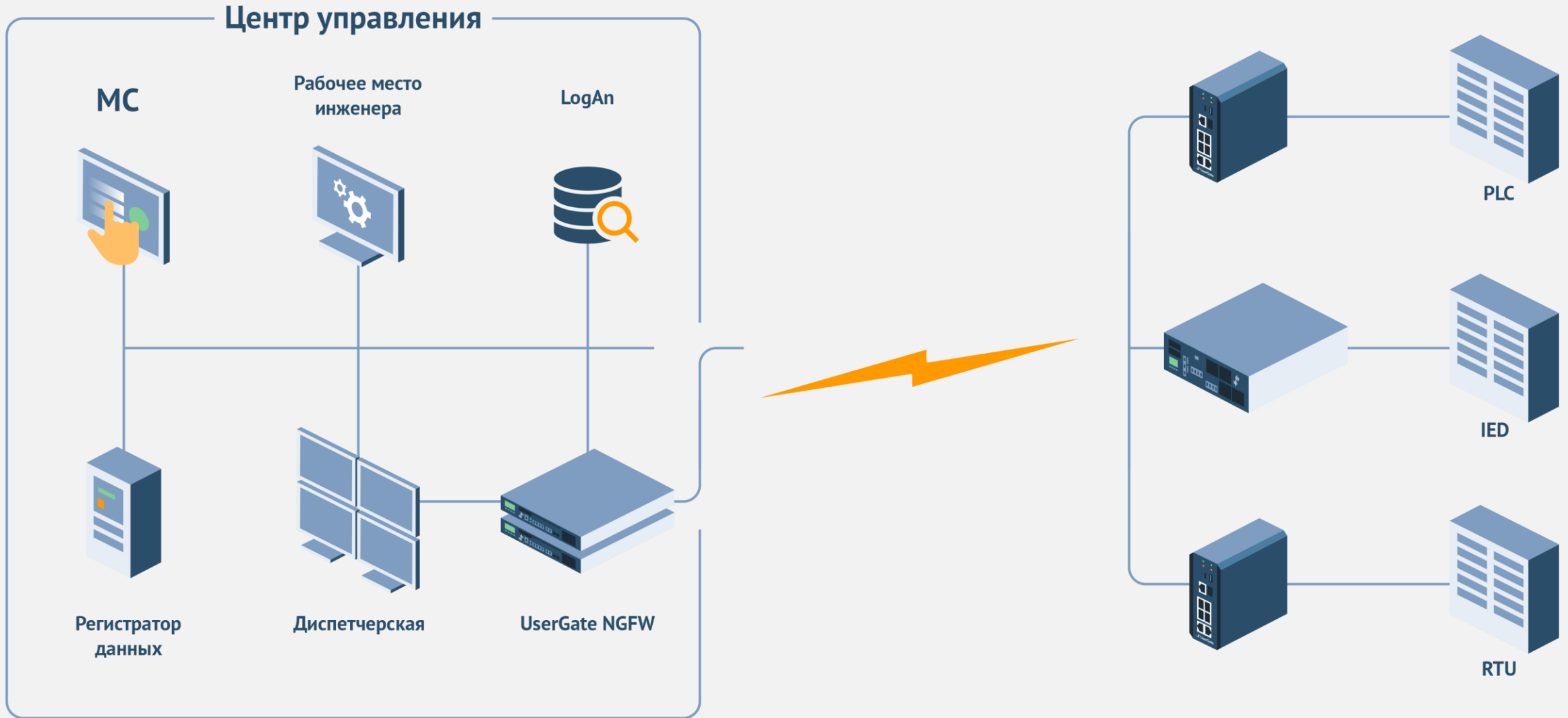
Итоговая Архитектура

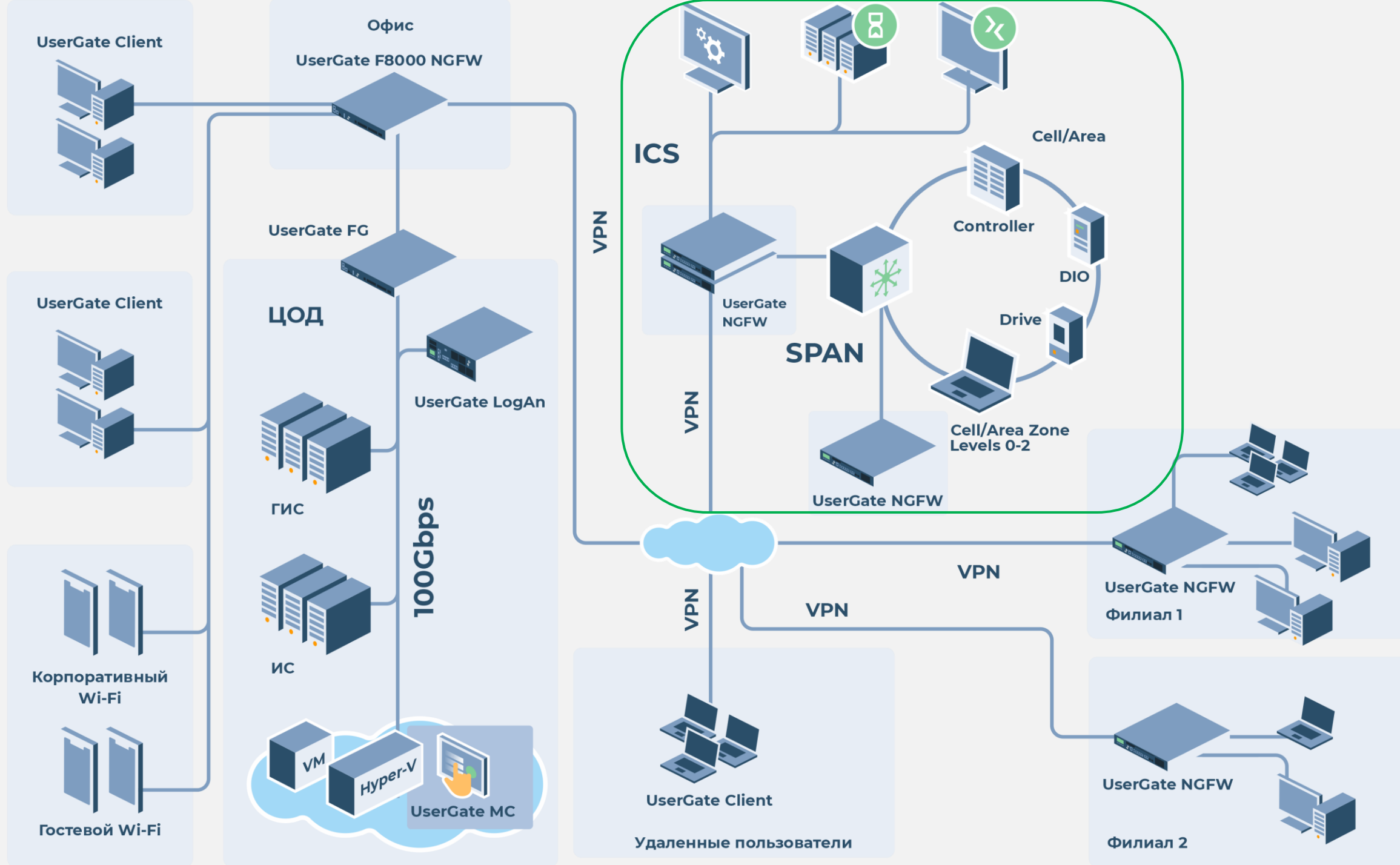


Итоговая Архитектура



Итоговая Архитектура





UserGate Client

Офис

UserGate F8000 NGFW

UserGate FG

ЦОД

UserGate LogAn

ГИС

ИС

100Gbps

VM

Hyper-V

UserGate MC

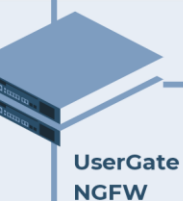
UserGate Client

Корпоративный Wi-Fi

Гостевой Wi-Fi

ICS

VPN



UserGate NGFW

SPAN

VPN

UserGate NGFW

Cell/Area

Controller

DIO

Drive

Cell/Area Zone Levels 0-2

VPN

VPN

VPN

UserGate NGFW

Филиал 1

UserGate NGFW

Филиал 2

UserGate Client

Удаленные пользователи

Новые платформы UserGate NGFW для АСУ ТП



Спасибо за внимание

Роман Силененко

Ведущий инженер

sales@usergate.ru

8 800 500 40 32

