### 1.Подключаемся на ір видеосервер используя RDP



3. Открываем приложение Macroscop Конфигуратор, подключаемся на сервер, переходим в раздел - лицензирование видим текущее кол-во лицензий до обновления



# 2.Все действия выполняются из учетной записи Admin



## 4. Переходим в параметры сетевого адаптера и меняем ір (12) на «открытый» ір адрес ,например на 212 Сохраняем сетевые настройки

Свойства: IP версии 4 (TCP/IPv4)	Х Свойства: IP версии 4 (TCP/IPv4)	×
Общие	Общие	
Параметры IP можно назначать автоматически, если сеть поддерживает эту возножность. В противном случае узнайте параметры IP у сетевого администратора.	Параметры IP ножно назначать автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае узнайте параметры IP у сетевого адиминстратора.	
О Получить IP-адрес автоматически	О Получить IP-адрес автоматически	
Оклользовать следующий IP-адрес:	<ul> <li>Использовать следующий IP-адрес:</li> </ul>	
IP-адрес: 10 . 20 . 166 . 12	IP-адрес: 10 . 20 . 166 . 212	
Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0	Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0	
Основной шлюз: 10 . 20 . 166 . 1	Основной шлюз: 10 . 20 . 166 . 1	
Получить адрес DNS-сервера автоматически	Получить адрес DNS-сервера автоматически	
Оклользовать следующие адреса DNS-серверов:	Оклользовать следующие адреса DNS-серверов:	
Предпочитаемый DNS-сервер: 10 . 20 . 166 . 1	Предпочитаемый DNS-сервер: 10 . 20 . 166 . 1	
Альтернативный DNS-сервер:	Альтернативный DNS-сервер:	
Подтвердить параметры при выходе Дополнительно		ьно
ОК Отмена	ОК С	Отмена

5.Переподключаемся на сервер используя «открытый» (212) IP через RDP



6.Открываем приложение Macroscop Конфигуратор, подключаемся на сервер с указанием «открытого» ір адреса (212)

Ð	Главный сервер недоступен	×
Укаж	ите адрес главного сервера.	
<b></b>	10.20.166.212	
	Далее	

7.При успешном выполнении всех действий-сервер сообщит нам об этом

• М	нформация	×
i	Операция завершена успешно. Для дальнейшей работы нужно подключиться приложением "Macroscop Конфигуратор" к сервер	у.
	Ок	

8.Открываем приложение Macroscop Конфигуратор НЕ ИЗМЕНЯЯ локальный сервер 127.0.0.1 Вводим пароль учетной записи и подключаемся

				×
Macro	scop Конфигу	оатор		
Сервер				
<b>1</b> 27.0.0	.1	<b>9</b> Q		
Пользователь	,			
admin		Ø		
Пароль			_	
•••••	•			
Сохранити				
	Подключиться			
<u>Он</u>	лайн-документаци	19		
<u>Он</u>	лайн-документаци	19		

 9.Переходим в раздел лицензирования, нажимаем обновить лицензию.
 Далее соглашаемся с параметрами обновления

2	КАМЕРЫ	Общие настройки	Информация Лицензирование Камеры	
B	СЕРВЕРЫ	Cepsep 1 10.20.166.212 : 8080 #	Идентификатор ключа 42987С46 🕥 <u>Обновить лицензию</u>	
29	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ		Параметры лицензии	
E	ПЛАНЫ		Тип продукта	LS
			Язык программы	RUS
卫	виды		Удаленные рабочие места мониторинга	10
_			Плавающее лицензирование	Her (i)
P	АВТОМАТИЗАЦИЯ		REST API	Her
a.	видеоаналитика		Active Directory	Her
367			Разделение прав на разные уровни администрирования	Нет
			Внутренний чат для операторов	Her
			Видеостена	Her
			Дублирование архива	Нет
		8 8	Прореживание архива со временем	Нет
	У ПРИМЕНИТЬ ВСЕ	Ст.+ (е-) Добавить Таблица сервер серверов	Мониторинг состояния системы	Нет

11.Далее заходим в параметры сетевого адаптера И меняем Ір обратно на стандартный для видеонаблюдения

Свойства: IP версии 4 (TCP/IPv4)	×
Общие	
Параметры IP можно назначать авто поддерживает эту возможность. В п параметры IP у сетевого администр	матически, если сеть ротивном случае узнайте атора.
○Получить IP-адрес автоматиче	ски
Оспользовать следующий IP-ад	apec:
IP-адрес:	10 . 20 . 166 . 12
Маска подсети:	255.255.255.0
Основной шлюз:	10 . 20 . 166 . 1
Получить адрес DNS-сервера а	втоматически
• Использовать следующие адре	са DNS-серверов:
Предпочитаемый DNS-сервер:	10 . 20 . 166 . 1
Альтернативный DNS-сервер:	
Подтвердить параметры при в	дополнительно
	ОК Отмена

10.После обновления, переподключаемся к серверу и переходим в раздел лицензирования. При успешной привязке лицензий - кол-во изменится на кол-во заказаных доп. камер

Macroscop Конфигур	parop 4.0.68			-	6	>
	Q, Поиск по имени или адресу	Сервер 1 (10.20.166.212 : 8080)				
> камеры	06щие настройки	Информация Лицензирование Камеры				
-	Сервер 1	Active Directory		Her		
В СЕРАЕРЫ	GED 10.20.166.212+9080 #	Разделение прав на разные уровни администрирования		Her		
9 ПОЛЬЗОВАТЕЛИ		Внутренний чат для операторов		Her		
		Видеостена		Her		
Планы		Дублирование архива		Het		
		Прореживание архива со временем		Her		
_⊟ виды		Мониторинг состояния системы		Her		
ABTOMATUJALUN		Приоритетный РТZ		Her		
		Отображение тревожных событий на планах		Her		
🖗 видеоаналитика	4	Архив эпизодов		Her		
		Лицензии	На сервере	Bcer	0	
		IP-камеры	15	( 22	)	
		Камеры с включенным резервированием	0	0	-	
		Камеры видеорегистратора	0	0		
🕢 ПРИМЕНИТЬ ВСЕ		Камеры с поддержкой аудио	14	22		
	CEDEED CEDEEDOE					

12.Перезаходим на сервер через RDP используя стандартный IP (12) Открываем Microscop Конфигуратор и указываем сервер с стандартным ір для видео наблюдения (12)

٥	Главный сервер недоступен	×
Укаж	ите адрес главного сервера.	
<b></b>	10.20.166.12	
	Далее	

# 13. При успешном подключении -

проверяем корректность ір адреса для видеонаблюдения



14.Отправляем на почту инженеру ДТО скриншот с обновленной информацией и формате как на рисунке ниже указываем информацию номер магазина: Адрес магазина 22322 Ивантеевка,пр-т Советский,39

#### Сервер 1 (10.20.166.212 : 8080)

Информация Лицензирование Камеры		
Active Directory		Нет
Разделение прав на разные уровни администрирования		Нет
Внутренний чат для операторов		Нет
Видеостена		Нет
Дублирование архива		Нет
Прореживание архива со временем		Нет
Мониторинг состояния системы		Нет
Приоритетный РТZ		Нет
Отображение тревожных событий на планах		Нет
Архив эпизодов		Нет
Лицензии	На сервере	Bcero
IР-камеры	15	22
Камеры с включенным резервированием	0	0
Камеры видеорегистратора	0	0
Камеры с поддержкой аудио	14	22
0.77	•	