



# Система видеоконференции «MINT»

## Руководство администратора

## Оглавление

1. Особенности учетной записи администратора.....	3
2. Лицензии .....	4
3. Работа с организациями.....	6
4. Управление доступом к материалам конференций .....	9
5. Генерация файла лицензии .....	10

## 1. Особенности учетной записи администратора

Учетная запись администратора позволяет выполнять функции управления сервером видеоконференции Mint.

На каждом сервере может быть только одна учетная запись администратора. Имя такой **admin**, изменить это имя невозможно.

Функции доступные только Администратору в системе управления:

- Создание организаций и пользователей;
- Просмотр информации о лицензиях;
- Просмотр списка конференций для всех организаций на сервере;
- Распределение лицензий между организациями;
- Управление доступом к материалам конференции для других пользователей.

## 2. Лицензии

Для возможности создавать и проводить конференции необходимо, чтобы на сервере были установлены лицензии. Лицензии бывают 2-х типов:

- **Room** лицензия – позволяет проводить одну одновременную конференцию с указанным в лицензии количеством участников.
- **Pull** лицензия – ограничивает максимальное количество активных участников во всех конференциях.

На одном сервере может быть установлен только один из этих типов лицензий. Одновременное использование Pull и Room лицензий невозможно.

Для просмотра информации об установленных лицензиях необходимо перейти в меню «Лицензии».

Все загруженные лицензии разбиты на 3 категории:

1. Истекшие,
2. Текущие,
3. Будущие.

ID	Лицензия	Кол-во участников	Дата начала	Дата окончания
5	test_p_200_01122022_01012024	200	01.12.2022 00:00	01.01.2024 00:00
6	test_p_200_01122022_01012025	200	01.12.2022 00:00	01.01.2025 00:00
8	test_p_1_50_20062023_13052024	50	20.06.2023 00:00	13.05.2024 00:00
9	test_p_1_111_01072023_13052024	111	01.07.2023 00:00	13.05.2024 00:00
10	test_p_1_111_01062023_13052024	111	01.06.2023 00:00	13.05.2024 00:00

Для каждой лицензии указывается:

- количество участников, доступной по этой лицензии;
- дата начала лицензии и дата ее окончания;
- для **room** лицензий дополнительно будет указано какой организацией эта лицензия используется.

Истекшие лицензии в системе планирования будут обозначены красным цветом, как показано на рисунке ниже

ID	Лицензия	Участников	Дата начала	Дата окончания
3	270622	20	26.06.2022 22:00	11.07.2022 22:00
4	16052022	100	16.05.2022 00:00	16.08.2022 00:00
6	17082022	100	17.08.2022 00:00	01.01.2023 00:00

При добавлении новых лицензий на сервер их необходимо распределить по организациям (см раздел «Работа с организациями»).



Лицензионные ограничения сказываются на этапе планирования конференций

Для pull лицензий вы не сможете запланировать на один и тот же промежуток времени (время начала + длительность) несколько конференций с количеством участников, превышающим доступное количество лицензий.

Для room лицензий вы не сможете задействовать одну и ту же лицензию для планирования нескольких пересекающихся конференций.

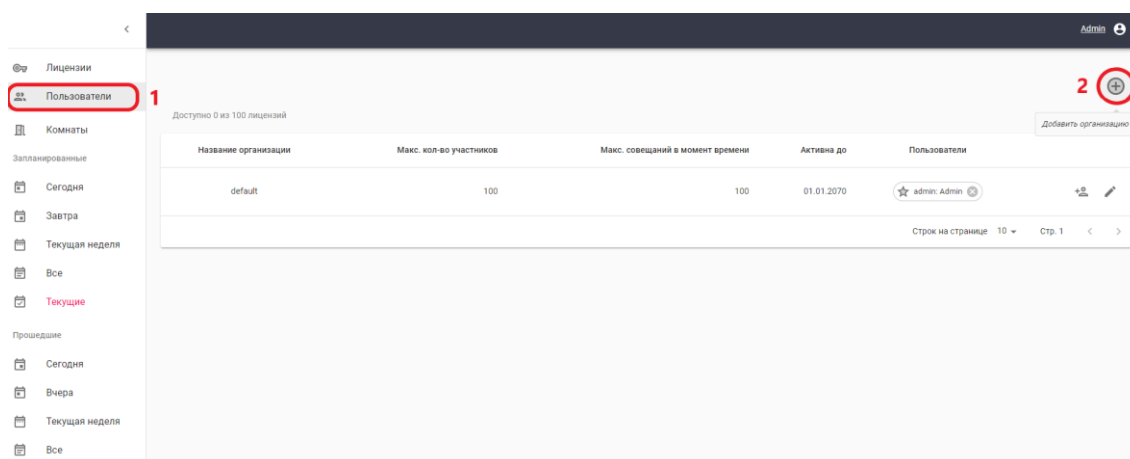
При работе с лицензиями важно учитывать следующее:

- В случае если на сервере используется несколько организаций и после окончания действия лицензий типа **pull** общее количество лицензий, распределенных между организациями, будет меньше чем количество активных лицензий на сервере, то произойдет автоматический сброс лицензий со всех организаций. После этого потребуется заново распределить оставшийся пул лицензий по организациям.
- Если лицензии типа room были задействованы для проведения периодических конференций, то после окончания действия такой лицензии к периодической конференции потребуется назначить новую лицензию.

### 3. Работа с организациями

Функционал организаций позволяет на одном сервере создавать несколько независимых друг от друга пулов конференций со своими параметрами. Для каждой организации можно устанавливать свои ограничения (количество лицензий, срок действия и т. п.). Пользователи одной организации не видят список конференций других организаций.

Для создания организации необходимо перейти в меню **«Пользователи»** и нажать **«Создать организацию»** как показано на рисунке ниже.



В открывшемся окне заполните все поля и нажать кнопку **«Добавить»**.

#### Добавить организацию

Название организации \*  
Организация

Макс. кол-во участников \*  
50  
Доступно: 50

Макс. совещаний в момент времени \*  
3

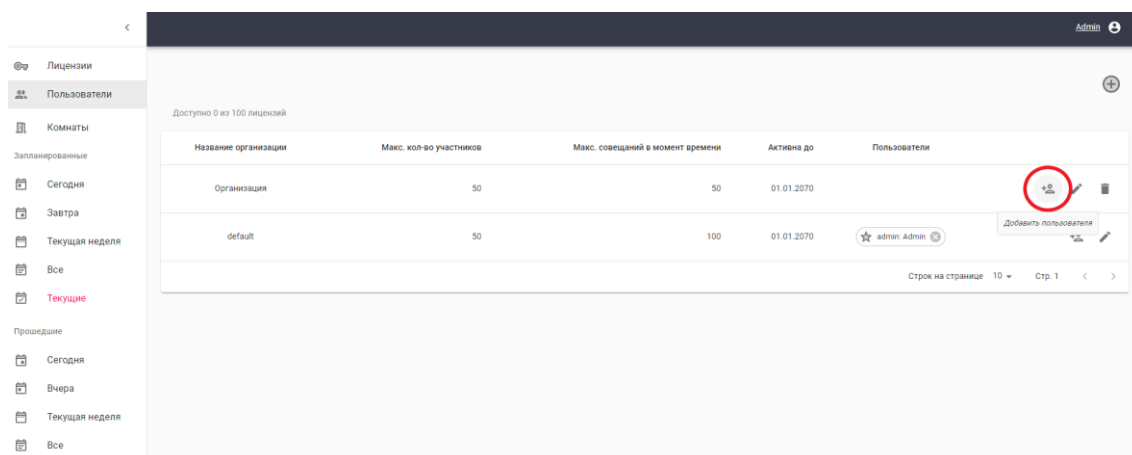
Активна до \*  
01.01.2070  
Дата в формате дд.мм.гггг

Выделенный видеосервер

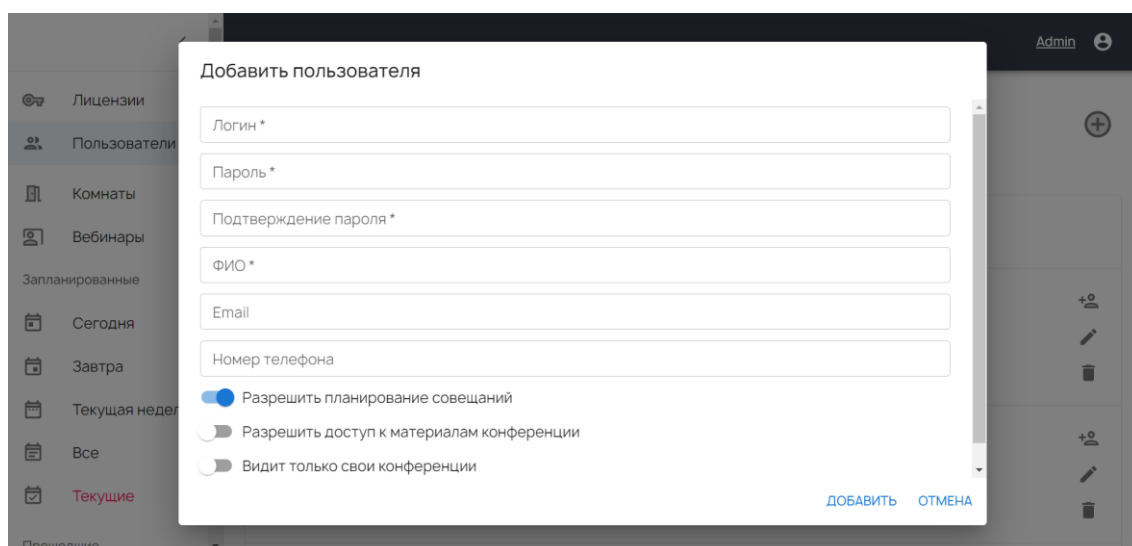
[ДОБАВИТЬ](#) [ОТМЕНА](#)

Если у вас Pull лицензия – введите максимально количество участников, которое будет доступно для этой организации, в случае с Room лицензиями-выберите лицензии из списка.

После создания организации необходимо добавить в нее пользователей. Для добавления пользователя нажмите в организации **«Добавить пользователя»»**.



В открывшемся окне заполните все обязательные поля.



- параметр **«Разрешить планирование совещаний»** позволяет пользователю планировать конференции. Если этот параметр не включен, пользователю будет доступен только

просмотр списка конференций, копирование ссылок на конференцию

- параметр **«Разрешить доступ к материалам конференции»** дает возможность пользователю скачивать архивные записи конференций.
- Параметр **«Видит только свои конференции»** позволяет ограничить доступ пользователю к списку конференций в рамках организации. При включенной опции пользователю не будут отображаться конференции других пользователей его организации.

При удалении организации автоматически высвободятся лицензии, закрепленные за этой организацией, а также удалится вся информация, связанная с организацией (пользователи, комнаты, конференции).



## 4. Управление доступом к материалам конференций

Администратор может ограничить список пользователей системы, которым доступна для скачивания запись прошедших конференций. По умолчанию доступ к архиву доступен всем пользователям системы. Для включения режима разграничения доступа необходимо на сервере MGS в файле **.ENV** отредактировать следующий параметр и перезагрузить ПО:

**MINT\_RESTRICTED\_ARCHIVE=true**

где true-включить разграничение, а false – выключить разграничение (доступ к записям доступен всем пользователям системы управления).

После включения разграничения у каждого пользователя на сервере появится опция **«Разрешить доступ к материалам конференции»** и администратор получит возможность управлять этой опцией для конкретных пользователей.

### Редактировать пользователя

Логин	test
Пароль	
Подтверждение пароля	
ФИО *	Тестов Тест Тестович
Email	mail@mail.ru
Номер телефона	+7*****
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить планирование совещаний	<input checked="" type="checkbox"/> Активный
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить доступ к материалам конференции	

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

## 5. Генерация файла лицензии

Для работы с ВКС Mint необходимо получить и установить файл лицензии, который привязывается к ID вашей системы.

Чтобы получить ID системы необходимо выполнить следующую команду на сервере MGS:

```
sudo cat /sys/class/dmi/id/product_uuid
```

В результате вы получите ID вашей системы:

```
*****_****_****_****_***** //Вместо звездочек будут ваши значения.
```

Полученный ID необходимо отправить на электронную почту [support@mintconf.ru](mailto:support@mintconf.ru).

После получения файла лицензии, его нужно будет разместить на сервере MGS в следующей папке:

```
docker/mint/configs/web/
```

Затем нужно перезапустить контейнер. Для этого, находясь в директории системы Mint выполните последовательно следующие команды:

```
sudo docker compose stop node
```

```
sudo docker compose up -d node
```