

Программа для ЭВМ IZUM по предоставлению видеоконференцсвязи

Руководство администратора системы

На 9 листах

Оглавление

1. Роли пользователей	3
2. Лицензирование.....	4
2.1 Установка лицензии.....	5
2.2 Распределение лицензий по компаниям	6
3. Работа с компаниями.....	7
4. Мультидоменный доступ	9

Список сокращений и терминов

Сокращение и термин	Наименование
iZUM, IZUM	Программа для ЭВМ IZUM по предоставлению видеоконференцсвязи
ВКС	Видеоконференцсвязь
ПО	Программное обеспечение
Система	Программа для ЭВМ IZUM по предоставлению видеоконференцсвязи

1. Роли пользователей

В системе управления iZUM предусмотрены 4 пользовательских роли:

1. **Администратор Системы** – управляет общими настройками сервера, лицензиями, компаниями и пользователями. Может просматривать и редактировать встречи любой компании.
2. **Администратор компании** – управляет пользователями и настройками брендирования для своей компании. Может создавать, просматривать и редактировать встречи своей компании.
3. **Пользователь** – может только создавать, просматривать и редактировать встречи своей компании.
4. **Только просмотр** – может только просматривать списки встреч своей компании, копировать ссылки на встречи и начинать встречи своей компании.

На каждом сервере iZUM автоматически создается учетная запись **admin** в **Моя компания** с ролью администратор Системы. У этой учетной записи нельзя изменить имя, тип и роль пользователя.

2. Лицензирование

Для возможности создавать и проводить встречи необходимо, чтобы на сервере iZUM были установлены лицензии. **Лицензия ограничивает одновременное количество активных участников во всех встречах на сервере.**

Лицензия поставляется в виде лицензионного файла, который формируется на основании следующих данных:

- id сервера, на котором установлена система управления iZUM;
- FQDN (сокр. от англ. Fully Qualified Domain Name), которое используется для работы сервиса видеоконференцсвязи;
- списка лицензий, для каждой из которых указывается:
 - количество участников, доступной по этой лицензии;
 - дата начала лицензии и дата ее окончания;



Если вы переустановите систему управления iZUM на другой сервер или измените доменное имя сервиса ВКС, вам потребуется загрузить новый лицензионный файл.

2.1 Установка лицензии

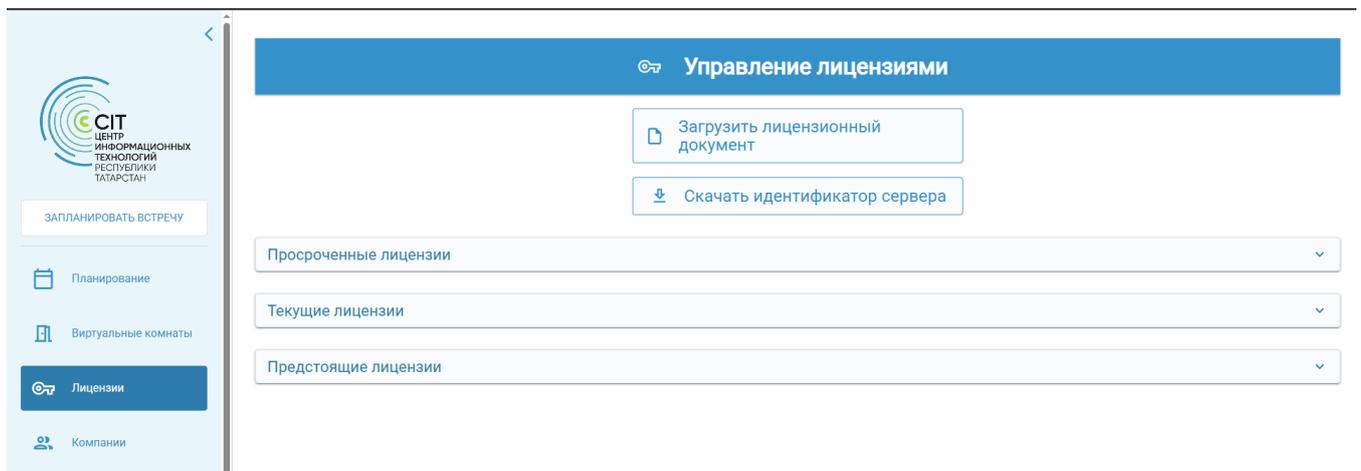
Для просмотра информации об установленных лицензиях необходимо перейти в меню «Лицензии».

Лицензии разбиты на 3 категории:

- Просроченные;
- Текущие;
- Предстоящие.

Для установки лицензии:

1. Перейдите в меню «Лицензии» и нажмите на кнопку «Скачать идентификатор сервера»,

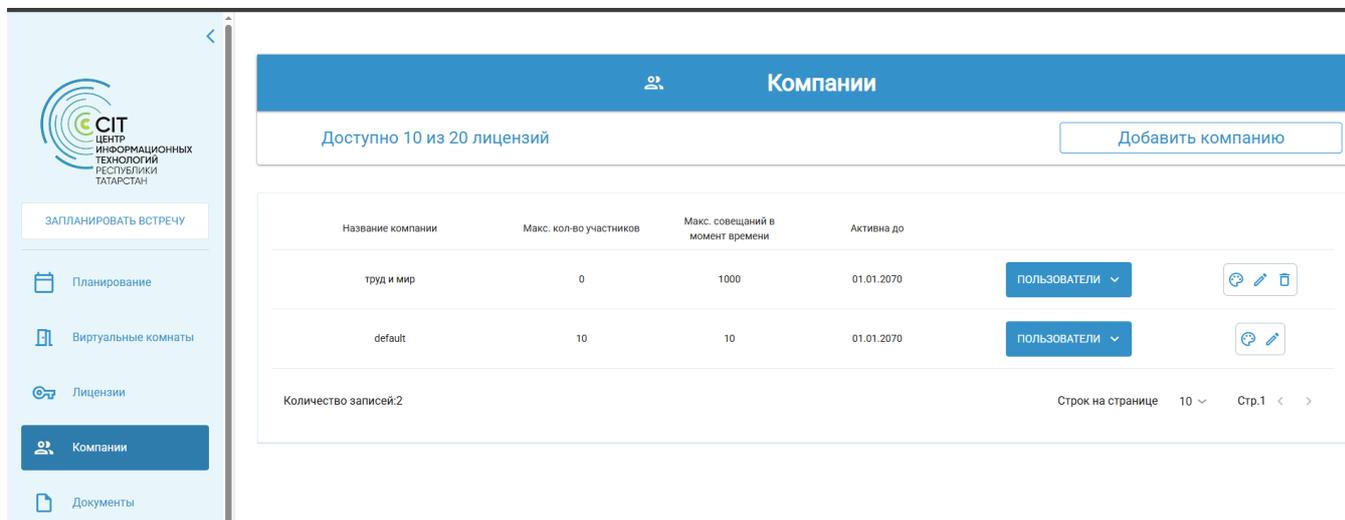


2. Передайте скачанный файл **Код продукта** вашему менеджеру или техническому специалисту iZUM. В ответ вам будет передан лицензионный файл,
3. Перейдите в меню «Лицензии» и нажмите на кнопку «**Загрузить лицензионный файл**»,
4. В открывшемся нажмите на «**Добавить файл**» и загрузите лицензионный файл,
5. После этого нажмите на кнопку «**Загрузить**». Лицензии будут добавлены на сервер.

2.2 Распределение лицензий по компаниям

После добавления лицензий на сервер их необходимо распределить по компаниям.

1. Перейдите в меню **«Компании»**. В верхней левой части отображается общее количество текущих лицензий, установленных на сервере, а также количество лицензий доступных для распределения.



2. В списке компаний в столбце **«Макс. кол-во участников»** указано количество распределенных лицензий по компаниям.
3. Для изменения количества лицензий для компании, необходимо нажать на кнопку **«Редактировать компанию»** и в появившемся окне ввести новое значение в поле **«Макс. кол-во участников»**.



Если количество лицензий, распределенных между всеми компаниями, окажется больше чем количество текущих лицензий на сервере, то произойдет автоматический сброс лицензий со всех компаний. Такая ситуация может возникнуть:

- если истек срок действия одной из лицензий,
- после загрузки нового лицензионного файла, в котором количество текущих лицензий уменьшилось по сравнению с предыдущим.

3. Работа с компаниями

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

1. Перейдите в меню «**Компании**» и нажмите на кнопку «**Добавить компанию**».
2. В открывшемся окне заполните все поля и нажать кнопку «**Добавить**».

Добавить компанию

Название компании
— Название компании —
Введите название компании

Максимальное количество участников
— Максимальное количество участников —
0

Максимально совещаний в момент времени
— Максимально совещаний в момент времени —
1000

3. Заполните поля:
 - **Максимальное количество участников** – максимальное количество одновременных участников во всех встречах компании.
 - **Максимально совещаний в момент времени** – максимальное количество одновременных встреч для компании.
 - **Активна до** – срок действия компании. После указанной в этом поле даты доступ пользователей в компанию будет запрещен.

После создания компании необходимо добавить в нее пользователей. Для этого нажмите в компании на кнопку «**Пользователи**», а затем в выпадающем списке на кнопку «**Добавить пользователя**».

default	10	10	01.01.2070	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ^	
default					
Поиск пользователя					ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Имя пользователя		Логин		Роль	
Admin		admin		Администратор	

В открывшемся окне заполните все обязательные поля.

- Пароль пользователя. Должен удовлетворять следующим требованиям: минимальная длина - 8, должен включать как минимум одну букву A-Z, букву a-z, цифру 0-9 и спец символ из списка !, @, #, \$, %, ^, &, *, -).
- Параметр «**Разрешить доступ к материалам встречи**» дает доступ пользователю к архивам прошедших встреч (архив записей, документы, список участников, чат, опросы).
- Параметр «**Видит только свои встречи**» позволяет ограничить доступ пользователю к списку встреч в рамках компании. При включенной опции пользователю не будут отображаться встречи, созданные другими пользователями его компании.

При удалении компании автоматически высвобождаются лицензии, закрепленные за этой компанией, а также удалится вся информация, связанная с компанией (пользователи, виртуальные комнаты, встречи).

При удалении пользователя компании, созданные им встречи сохраняются.

4. Мультидоменный доступ

Вы можете настроить доступ к серверу iZUM с нескольких доменных имен одновременно. Для этого необходимо:

1. На сервере где установлена компонента `izum_mgmt` поместить файлы SSL сертификата (*.`cert` и *.`key`) в папку в:

`/docker/izum/configs/web/keys/`



Названия файлов сертификат должны совпадать с именем нового домена, например *`test.izum.ru.key`* и *`test.izum.ru.cert`*

2. Сгенерировать конфиг `nginx` для нового виртуального хоста командой, где вместо `test.izum.ru` нужно прописать домен, который будет использоваться:

```
sudo docker exec -e VH_DOMAIN=test.izum.ru web /bin/bash -c 'tpl /defaults/vh.conf > /config/nginx/vh/${VH_DOMAIN}.conf'
```

3. Загрузить новый конфигурационный файл `nginx`:

```
docker exec web /bin/bash -c 'nginx -s reload'
```

После выполнения этих действий к серверу iZUM можно обращаться с дополнительного домена.

Режим мультидоменного доступа позволяет использовать одинаковые логины в разных компаниях. Для возможности использовать этот функционал необходимо в системных настройках iZUM включить поддержку мультидомена. Если этот режим включен, в настройках компании появляется возможность указания домена, который будет ассоциирован с этой компанией. По умолчанию во всех компаниях будет прописан основной домен, используемый для работы iZUM.

Если в настройках какой-либо компании прописать дополнительный домен, то:

- доступ пользователей в систему управления для этой компании будет доступен, только при входе с указанного в настройках компании домена,
- появится возможность добавлять пользователей в эту компанию с логинами, присутствующими в других компаниях.