

??????? ???????

????????? ?????????

После авторизации в системе откроется экран начальной настройки системы. Первый шаг — активация лицензии.

Бывает два вида лицензий:

- Демо. Предназначенная для ознакомления с системой
- Постоянная. Предназначена для полноценной эксплуатации.

[image36.png](#)

Заполните поля:

- Название организации — здесь необходимо написать наименование вашей компании, но также подойдет любое удобное название.
- Идентификатор — выдается отделом технической поддержки.
- Лицензионный ключ — выдается отделом технической поддержки.

При корректном заполнении, появится токен. На этом этапе, если вам достаточно демо-лицензии, прокрутите страницу вниз и нажмите "Продолжить".

Для активации полноценной лицензии отправьте сгенерированный токен активации и название вашей организации на почту технической поддержки: [support@printum.io](mailto:support@printum.io)

[image5.png](#)

Далее вы получите сообщение с лицензионным ключом. Введите его и нажмите "Активировать лицензию".



[image15.png](#)

????????? ?????????

После раздела активации лицензии появится раздел с настройками локаций.

Для создания и настройки локаций заполните следующие поля:

- **Название локации** — укажите любое наименование. К примеру, "Москва", "Офис на Ховрино", "принтеры HP".
- **IP-адреса для сканирования** — введите адреса устройств печати. Указать их можно списками, подсетью, диапазонами. К примеру:  
[image49.png](#)  
Их также можно комбинировать, вводя список и диапазон  
[image47.png](#)
- **Исключить IP-адреса** — заполняется при необходимости исключить IP-адреса из локации.

Нажмите "Сохранить". Настроенная локация будет выглядеть так:

[image80.png](#)

?????????? ?????? ????????

Для добавления других локаций нажмите на иконку плюса под локацией.

[image70.png](#)

В открывшемся меню выберите: добавить новую локацию как самостоятельную локацию или подлокацию к выбранной локации:

[image46.png](#)

Получится подобная структура

[image31.png](#)

?????????? ????????

Для удаления ненужной локации наведите на ее название курсором. Напротив названия появится значок корзины, нажмите на него.

[image74.png](#)

По завершению всех настроек нажмите "Запустить мониторинг" в самом низу страницы.

????????????? ? ??????????? ???????????

После настройки локаций появится раздел настройки интеграции с почтовым сервером.

[image2.png](#)

Заполните следующие поля:

- **SMTP-сервер** — адрес SMTP-сервера, по имени или IP-адресу.

- **Порт SMTP-сервера** — порт для подключения к SMTP-серверу.
- **Имя пользователя** — логин для аутентификации на SMTP-сервере.
- **Пароль** — пароль для аутентификации на SMTP-сервере.
- **Адрес отправителя** — адрес почты, от имени которого будут приходить письма. Обычно SMTP серверы требуют, чтобы этот адрес совпадал с адресом, который используется для авторизации, в таком случае он должен совпадать с параметром "Имя пользователя".
- **Адрес службы поддержки** — адрес используемый по умолчанию, на него будут приходить уведомления.
- **Использовать TLS** — флаг, задающий шифрование по протоколу TLS.
- **Использовать SSL** — флаг, задающий шифрование по протоколу SSL.
- **Почта для тестового письма** — почта на которую придет тестовое письмо, обязательно укажите ее и проверьте работоспособность системы.

Нажмите на кнопку "отправка тестового письма". На указанную почту придет письмо с темой "[Printum] Тестовое сообщение" от имени почты указанной в "адрес отправителя".

Если вы получили такое письмо, интеграция настроена корректно, далее нажмите "Продолжить". Если вы не получили письмо, то проверьте введенные данные и попробуйте отправить тестовое письмо еще раз.

Настройку интеграции с почтовым сервером можно пропустить, нажав на кнопку "Продолжить" и настроить позднее в личном кабинете с помощью подраздела ниже. Рекомендуем провести настроить сразу, иначе:

- Не будут работать уведомления.
- Вы не узнаете об окончании лицензии и система "внезапно" перестанет работать (подробнее в разделе "Уведомление о сроках окончания лицензии").
- Вы не сможете сменить или восстановить пароль от учетной записи.

?????????? ? ????????

После настройки интеграции с почтовым клиентом появится раздел интеграции с доменом. Заполните следующие поля:

[image18.png](#)

- **Название домена** — любое удобное название.
- **Тип домена** — выберите необходимый тип.
- **Адрес** — хост и порт домена.
- **Логин и пароль в домене** — логин и пароль учетной записи с правами на чтение доменной структуры. Обычно это учетная запись с правами администратора.
- **Стартовый уровень поиска** — определяет, на каком уровне в домене осуществлять импорт. Обычно, это самый верхний уровень, для импорта сотрудников из всего домена.

- **Фильтр** — укажите фильтр поиска сотрудников. Если оставить поле пустым, то будет произведен импорт объектов классов Person и User.
- **Атрибут для объединения учетных записей** — позволяет объединить несколько учетных записей одного пользователя в разных доменах. Например, вы можете указать атрибут, указывающий на табельный номер сотрудника, у которого есть учетные записи в разных доменах. По табельному номеру они будут привязаны к одному пользователю в системе Printum.
- **Выгружать оргструктуру** — чек-бокс управляющий импортом доменной иерархии. Если она включена, то будет импортирована иерархическая оргструктура на основании OU домена. В ином случае, произойдет импорт пользователей без разделения на отделы.
- **Выгружать доменные группы** — отвечает за выгрузку групп безопасности из домена.
- **Требуется шифрование** — поставьте галочку, если домен принимает только зашифрованные запросы.

???????? ??????

Проверьте корректность настройки с помощью кнопки "провести тестовый импорт". В случае неудачи появится ошибка, описывающая проблему. Так она выглядит, если неправильно указан пароль:

[image72.png](#)

В случае удачного подключения будет написано количество отделов, сотрудников и групп.

[image71.png](#)

Для продолжения настройки, нажмите "Посмотреть атрибуты".

???????????????? ?????????? ???????

Проанализируйте значения атрибутов.

[image62.png](#)

Для успешной интеграции должны быть заполнены обязательные атрибуты:

- Логин.
- Фамилия.
- Имя.
- Идентификатор в домене.
- Адрес электронной почты.

Рекомендуемые настройки сопоставления атрибутов указаны в разделе "Интеграция с доменами".

