

Руководство по подключению и настройке Служб Google для администраторов



Выбор версии Служб Google и регистрация

На [странице Служб Google](#) выберите подходящий пакет (базовый, профессиональный или пакет для учебных заведений). Для регистрации можно использовать уже существующий домен или зарегистрировать новый.

Подтверждение права собственности на домен

При регистрации необходимо подтвердить право собственности на домен — это можно сделать в течение 30 дней, загрузив файл HTML с указанным Google названием или изменив запись CNAME домена, используя указанные Google значения. Необходимые инструкции предоставляются при активации служб в панели управления.

Настройка Служб Google

Настройки всех служб доступны через меню «Настройки службы» панели управления.

Электронная почта

Если в вашем домене уже есть настроенные адреса электронной почты, то создавать аккаунты пользователей в панели управления Служб Google нужно до того, как вы приступите к изменению записей MX. Имена аккаунтов должны совпадать с именами переносимых почтовых ящиков.

Создание аккаунтов пользователей

Создавать аккаунты пользователей можно вручную или загрузив информацию о нескольких аккаунтах сразу в файле формата CSV.

Миграция электронной почты

Миграция — это перенос существующих почтовых ящиков пользователей с сохранением адресов электронной почты и всех сообщений на сервер Google. Рекомендуется выполнить пробный перенос нескольких аккаунтов. Если пользователей много, желательно выполнять пакетную миграцию, как описано ниже.

Предварительные условия

Миграция возможна с серверов, на которых установлен IMAP и только в доменах, использующих Microsoft Exchange Server 2003 или Cyrus IMAP Server. Если в вашей организации используется только MAPI, то для Microsoft Exchange Server 2003, возможно, понадобится включить доступ по протоколу IMAP.

Для получения почты с сервера IMAP необходимо предоставить Google список имен пользователей и паролей на данном сервере.

Откройте Google доступ к серверу IMAP через брандмауэр вашей организации, разрешив доступ следующим IP-адресам: 216.239.56.0/23, 64.233.160.0/19, 66.249.80.0/20, 72.14.192.0/18, 209.85.128.0/17, 66.102.0.0/20

Подготовка миграции

Перенос почты можно настроить и выполнить с панели управления Служб Google. Миграция выполняется в три этапа: установка соединений сервера (определение местоположения существующей почты на сервере IMAP и времени переноса), добавление аккаунтов (создание вручную или пакетная загрузка), начало передачи (проверка расписания миграции). При разбиении на пакеты база данных может содержать до миллиона пользователей.

Перенос аккаунтов пользователей

Переносить электронную почту можно только в уже созданные в Службах Google аккаунты. При этом сообщения размером более 20 Мб, вложения размером более 10 Мб и сообщения, зараженные вирусами, будут пропущены. При попытке переместить более 10 Гб почты для одного пользовательского аккаунта Google отклонит лишние элементы.

Инструкции по перемещению аккаунтов пользователей вручную

Настроив соединение с сервером, вы перейдете на страницу добавления аккаунтов. Выберите «Укажите несколько аккаунтов пользователей», нажмите «Продолжить», введите имя пользователя Служб Google, исходное имя пользователя* и исходный пароль. Нажмите «Добавить» и повторите эти шаги для каждого аккаунта пользователя. Составив список, нажмите «Проверить подключение», чтобы проверить расписание миграции.

* Возможно, в поле «Исходное имя пользователя» понадобится ввести полный адрес электронной почты. Это зависит от того, настроен ли ваш почтовый сервер на работу с полностью определенными электронными адресами. Для проверки параметров настройки найдите поле имя пользователя в настройках своего почтового клиента (Outlook, Thunderbird или др.). В зависимости от настроек необходимо ввести имя пользователя или user@example.com.

Инструкции по пакетной загрузке

Настроив соединение с сервером, вы перейдете на страницу добавления аккаунтов пользователей. Их необходимо создать в Службах Google до того, как вы приступите к пакетной загрузке: создайте список аккаунтов в формате CSV (значения, разделенные запятыми). Файл CSV должен представлять собой таблицу с заголовками столбцов. Всего в ней должно быть три столбца (см. образец ниже).

Адрес электронной почты Служб Google	Исходное имя пользователя*	Исходный пароль
user.name@example.com	user.name	fgh789
user.name2@example.com	user.name2	fgh790

Средства работы с электронными таблицами, такие как Microsoft Excel, облегчают создание файлов CSV. Выберите «Укажите сразу много аккаунтов пользователей с помощью функции загрузки файла», нажмите «Продолжить».

Перенос

Подтвердите количество перемещаемых аккаунтов, настройки подключения и интервалы остановки. Вы перейдете на страницу «История миграции». Список истории миграции расположен на панели инструментов. Если требуется остановить перенос, нажмите «Отмена». После перемещения почты можно прекратить поддержку своего сервера IMAP. Далее доступ к почте на серверах Google осуществляется через почтовые аккаунты пользователей.

Смена почтовой службы

Откройте страницу настройки записей MX своего аккаунта на сайте хостинг-провайдера — она может находиться в разделах DNS Management (Управление DNS), Mail Server Configuration (Конфигурация почтового сервера) или Name Server Management (Управление серверами имен). Возможно, для изменения записей MX потребуется активировать дополнительные настройки.

Замените существующие записи MX следующими:

Приоритет	Почтовый сервер
1	ASPMX.L.GOOGLE.COM.
5	ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
5	ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM.
10	ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM.
10	ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM.
10	ASPMX4.GOOGLEMAIL.COM.
10	ASPMX5.GOOGLEMAIL.COM.

Если ввести значения приоритета невозможно, просто убедитесь, что все записи расположены в указанном порядке. Если нет возможности назначать список записей MX, введите только `aspmx.l.google.com`. Задайте максимально допустимые значения TTL.

Изменения в записях MX распространятся в интернете в течение 48 часов.

* Возможно, в поле «Исходное имя пользователя» понадобится ввести полный адрес электронной почты. Это зависит от того, настроен ли ваш почтовый сервер на работу с полностью определенными электронными адресами. Для проверки параметров настройки найдите поле имя пользователя в настройках своего почтового клиента (Outlook, Thunderbird или др.). В зависимости от настроек необходимо ввести имя пользователя или `user@example.com`.