SPAMOREZ

Mail Security Platform

Защита корпоративной почты от спама, вирусов и фишинга

☁️ В облаке | 🖥️ У себя | 📦 Офлайн | 🏢 В наших ДЦ | 🔧 Под ключ

3 млн писем заблокировано в сутки · 99,9% точность

Первые 14 дней — бесплатно

📜 **Свидетельство Роспатент**
№ 2018665525

🇷🇺 **Реестр российского ПО**
Запись № 15099 · 07.10.2022

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Варианты подключения

Выберите удобный формат — один продукт, пять способов

В облаке

- ✓ Смена MX-записи — готово
- ✓ Подключение за 5 минут
- ✓ Без сервера и администратора
- ✓ SLA 99,9%

SPZGate у себя

- ✓ На вашем Linux-сервере
- ✓ Docker, одна команда
- ✓ Данные только у вас
- ✓ SIEM-интеграция, REST API

Офлайн-установка

- ✓ Архив ~625 МБ — всё внутри
- ✓ Без apt-get и docker pull
- ✓ SHA-256 верификация
- ✓ Госсектор, банки, ОПК

В наших ДЦ

- ✓ 5 датацентров: МСК, СПб, Новосибирск, Екб, Франкфурт
- ✓ Выделенная ВМ, доступ только у вас
- ✓ Бэкап AES-256 ежедневно

Под ключ

- ✓ Наши инженеры — удалённо
- ✓ Настройка доменов и правил
- ✓ Обучение администратора
- ✓ Закрывающие документы

Все варианты работают с одной и той же панелью управления — карантин, белые/чёрные списки, правила, трекер

☁️ В ОБЛАКЕ

Быстрый старт без установки

SaaS · Подключение за 5 минут · Работает с любым почтовым сервером

☁️

Подключение за 5 минут

Смените MX-запись домена — и вся входящая почта идёт через Спаморез. Никакого сервера.

🔄

Очередь писем до 10 суток

Если ваш сервер недоступен — письма накапливаются и доставляются автоматически.

📊

Панель управления

Карантин, белые/чёрные списки, правила, трекер доставки — всё в браузере.

🛡

SLA 99,9%

Распределённая инфраструктура в нескольких датацентрах. Мониторинг 24/7.

💳

Оплата за ящики

Платите только за активные ящики. От 140 ₽/ящик в месяц. Первые 14 дней бесплатно.

🔧

Без администратора

Не нужен выделенный IT-специалист — настройка через веб-панель без знания Linux.

Как подключиться:

1. **Зарегистрируйтесь**
   my.spamorez.ru — форма занимает 2 минуты
2. **Добавьте домен**
   Введите ваш почтовый домен в панели управления
3. **Смените MX-запись**
   Укажите mx.spamorez.ru вместо текущего сервера
4. **Готово**
   Изменения вступают в силу за 5–60 минут

Exchange · Office 365 · Яндекс Почта · Google · Postfix · Exim · любой SMTP

14 дней бесплатно · без карты · настройка 5 минут · my.spamorez.ru

🏢 В НАШИХ ДАТАЦЕНТРАХ

SPZGate в наших датацентрах

Выделенная ВМ · Данные только у вас · 5 городов

🏙️
Москва
DataLine · M9 · Tier III+
пинг <5 мс

🌉
Санкт-Петербург
Selectel · Tier III
пинг <15 мс из МСК

❄️
Новосибирск
DataPro · Tier II+
для Сибири и ДВ

▲
Екатеринбург
UTC · Tier II+
для Урала и Зап. Сибири

🇩🇪
Франкфурт
Hetzner · EU · Tier III
GDPR

Конфигурация выделенной ВМ:

2 vCPU	4 ГБ	50 ГБ SSD	Белый IP
Процессор	RAM	NVMe	PTR + rDNS

- ✓ 🔐 Бэкап конфигурации AES-256 ежедневно, хранение 30 дней
- ✓ 👤 Доступ только у вас — мы не имеем доступа к вашим письмам
- ✓ 📋 Договор, акт выполненных работ, все закрывающие документы

Как начать:

① **Оставьте заявку**
Менеджер свяжется за 1 час

② **Разворачиваем ВМ + SPZGate**
За 1 рабочий день

③ **Передаём доступы, меняем MX**
Вы сразу работаете

Одна и та же панель управления, что в облаке · SPZGate на вашей ВМ · support@spamorez.ru

🔧 ПОД КЛЮЧ

Установим SPZGate у вас — под ключ

👨‍💻

Удалённая установка

Нужен только SSH-доступ к серверу. Инженер подключается и разворачивает SPZGate.

⚙️

Настройка под вас

Домены, ящики, правила фильтрации, белые/чёрные списки — всё настроим за вас.

🎓

Обучение администратора

Показываем панель управления, объясняем карантин, правила и трекер доставки.

📋

Закрывающие документы

Договор, акт выполненных работ, счёт-фактура. Всё официально.

🔄

Поддержка после запуска

Вопросы по настройке — отвечаем в рабочее время. Telegram и email.

🔐

Данные остаются у вас

SPZGate устанавливается на ваш сервер. Письма не покидают вашу сеть.

Процесс установки под ключ:

1. **Заявка и уточнение требований**
   Количество доменов, ящиков, требования ИБ.
2. **SSH-доступ к серверу**
   Временный доступ инженеру, чистый Ubuntu/Debian.
3. **Установка SPZGate**
   curl … | sudo bash. 15–30 минут с загрузкой образов.
4. **Настройка доменов и правил**
   Ящики, первичные правила фильтрации.
5. **MX-запись и тестирование**
   Меняем MX, проверяем почту, настраиваем карантин.
6. **Сдача системы и обучение**
   Показываем панель, подписываем акт выполненных работ.

Требования: Ubuntu 22/24/26 или Debian 11/12 · 2 CPU · 2 ГБ RAM · 20 ГБ диск · SSH-доступ

🖥️ SPZGATE У СЕБЯ

SPZGate — шлюз на вашем сервере

On-Premise · Docker · Linux x86_64 / arm64 · полный контроль данных

🐳 **Docker-based, 6 контейнеров**
qmail · nginx · php · MySQL 8 · Redis · Memcached

📦 **Офлайн-установка ~625 МБ**
Для закрытых сетей и госсектора. Без apt-get и docker pull

🔄 **Автообновление с откатом**
Создаёт бэкап, обновляет, откатывается при ошибке

🔐 **Данные только у вас**
SIEM-интеграция, REST API, полный контроль

🔑 **SHA-256 верификация**
Контрольная сумма к каждому пакету — проверьте до установки

🐧 **Ubuntu/Debian**
Ubuntu 22.04/24.04/26.04 LTS · Debian 11/12 · x86_64 и arm64

```
root@server:~

$ curl -fsSL spamorez.ru/spzgate/install.sh | sudo bash
✓ Проверка ОС: Ubuntu 26.04 LTS (amd64)
✓ Docker CE 26.1.4 установлен
✓ Порты 25, 80, 443 свободны
↓ Загрузка образов... (6 контейнеров)
✓ Все сервисы запущены (6/6)
✓ SPZGate 2.0 установлен!
  Откройте http://<IP> для настройки
```

2 ядра	2 ГБ	20 ГБ	Ubuntu/Debian
CPU	RAM	Диск	ОС

① Проверка ОС ② Установка Docker ③ Проверка портов ④ Init конфигов ⑤ Сборка образов ⑥ Запуск сервисов

📦 ОФЛАЙН-УСТАНОВКА

SPZGate — офлайн-установка

Единый архив для полностью изолированных сетей

📦 Один архив — всё внутри

~625 МБ: образы Docker, бинарники qmail, конфиги, скрипт установщика

🔐 Верификация SHA-256

Контрольная сумма публикуется рядом с архивом. Проверьте целостность до распаковки

🛡 Проверьте своими средствами ИБ

Антивирус, SAST, сканер уязвимостей — до установки в закрытой сети

🔄 Обновления тоже офлайн

Каждый релиз — такой же архив. Скачайте один раз, обновите без интернета

🏭 Для закрытых контуров

Госсектор, банки, ОПК, промышленные предприятия — где интернет ограничен по требованиям ИБ

```
root@server:~

$ ls -lh spzgate-2.0.1-offline-amd64.tar.gz

623M  spzgate-2.0.1-offline-amd64.tar.gz
$ sha256sum -c …sha256

✓ spzgate-2.0.1-offline-amd64.tar.gz: OK
$ tar xzf spzgate-2.0.1-offline-amd64.tar.gz

$ sudo bash install-offline.sh

✓ Docker-образы загружены (без интернета)
✓ Все сервисы запущены (6/6)
✓ SPZGate установлен без интернета!
```

Три шага установки:

1. **Перенесите архив на хост**
   USB, scp, или другой носитель. Проверьте SHA-256.
2. **Распакуйте архив**
   tar -xzf spzgate-2.0.1-offline-amd64.tar.gz
3. **Запустите установщик**
   sudo bash install-offline.sh — без интернета

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Как это работает

Три этапа защиты каждого письма — автоматически

1️⃣

Мониторинг входящего трафика

- ✓ Письмо поступает на наш шлюз вместо вашего сервера
- ✓ Фиксируем IP, проверяем репутацию отправителя
- ✓ Анализируем заголовки и структуру сообщения
- ✓ RBL / SPF / DKIM / DMARC проверки

2️⃣

Обнаружение угроз

- ✓ Байесовские фильтры + нейросети
- ✓ 20 000+ спам-ловушек по всему миру
- ✓ Проверка вложений на вирусы
- ✓ Обнаружение фишинговых ссылок в теле

3️⃣

Блокировка или доставка

- ✓ Спам и вирусы → карантин
- ✓ Чистые письма доставляются без задержки
- ✓ Уведомление администратора при угрозе
- ✓ Полный лог в трекере — за 90 дней

SMTP вход → **RBL / SPF DKIM / DMARC** → **Байес + ловушки** → **Антивирус фишинг** → **Карантин / Доставка**

поток каждого письма · обработка < 1 сек

ВОЗМОЖНОСТИ

Управление фильтрацией

Все инструменты в одной веб-панели

Карантин писем

- Подозрительные письма не удаляются
- Просмотр полного содержимого
- Выпуск в inbox одним кликом
- Хранение до 30 дней

Белые и чёрные списки

- Всегда доставлять / всегда блокировать
- По домену, адресу или теме письма
- Индивидуально для каждого ящика
- Работает до всех остальных проверок

Правила обработки

- Условия AND / OR с вложенностью
- Regexp и wildcard
- Переадресация, тег, блокировка, отклонение
- Фильтр по вложениям и типу файла

Трекер доставки

- Поиск любого письма за секунды
- По отправителю, получателю, теме
- Причина фильтрации с деталями
- История 90 дней · Экспорт в CSV

Антивирус и антифишинг

Проверка всех вложений на вирусы · Обнаружение фишинговых ссылок в теле письма · Уведомление администратора при угрозе · Более 5 000 вирусов заблокировано в сутки

👤 УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

Роли, импорт и самообслуживание

Роли · Индивидуальные настройки · Импорт · Самообслуживание

👑

Роли доступа

Администратор домена, пользователь ящика — каждый видит только своё.

📥

Индивидуальный карантин

Каждый пользователь работает со своим карантином. Дайджест на почту.

✅

Личные списки

Пользователь настраивает фильтры своего ящика без доступа к домену.

📋

Импорт пользователей

Загрузка списка ящиков через CSV или API — тысячи записей за раз.

🔔

Дайджест писем

Регулярный отчёт на email — пользователь выпускает нужное сам.

🔑

Смена пароля

Пользователь меняет пароль от панели без обращения к администратору.

Матрица ролей:

Возможность	Админ	Польз.
Просмотр карантина домена	✓	—
Управление своим карантином	✓	✓
Белые/чёрные списки домена	✓	—
Личные белые/чёрные списки	✓	✓
Дайджест задержанных писем	✓	✓
Импорт/экспорт пользователей	✓	—
Журнал доставки всего домена	✓	—
Журнал своего ящика	✓	✓
Настройка правил домена	✓	—
Смена пароля	✓	✓

Управление через веб-панель или REST API · LDAP/AD-интеграция по запросу

📤 КОНТРОЛЬ ИСХОДЯЩИХ ПИСЕМ

Лимиты, DKIM и репутация

Лимиты · DKIM · Репутация · Защита от компрометации аккаунта

🚦

Лимиты отправки

Максимум писем в час/сутки на ящик или домен. Превышение — блокировка + уведомление.

🔏

DKIM-подпись

Автоматическая подпись исходящих — повышает доставляемость и защищает репутацию.

🛡

SPF и DMARC

Проверка исходящих на соответствие политикам домена до отправки.

🔍

Антивирус исходящих

Вложения также проверяются — чтобы ваш сервер не рассылал вирусы.

⚠️

Детектор компрометации

Аномальный рост объёма отправки — автоблокировка ящика и алерт администратору.

📊

Статистика отправки

Трекер исходящих: кто, сколько, куда, с каким результатом доставки.

Компрометация аккаунта — как это выглядит:

09:12	user@company.ru отправил 1 письмо
09:13	**отправил 47 писем — аномалия!**
09:13	**⚠ Лимит 50/час — ящик заблокирован**
09:13	**✓ Уведомление → admin@company.ru**
09:14	**✓ Поток остановлен. Репутация сохранена.**

Лимит на ящик
50/час · 500/сутки

Лимит на домен
500/час · без огр.

DKIM
RSA-2048, fallback 1024

Антивирус исх.
ClamAV + Rspamd

ИНТЕГРАЦИИ

Работает с любым почтовым сервером

Без изменения инфраструктуры

Microsoft Exchange

On-Premise и гибридные схемы

Office 365

Настройка за 10 минут

Яндекс Почта

Через MX-записи домена

Postfix / Exim

Любой Linux-сервер

Google Workspace

Маршрутизация через шлюз

Любой SMTP-сервер

Стандарт SMTP

Принцип подключения — смена MX-записи

Интернет (входящая почта) → **MX → Spamorez (шлюз)** → **Фильтрация < 1 сек** → **Ваш сервер (чистая почта)**

Ваш сервер не меняется. Очередь до 10 суток при недоступности сервера.

НАДЁЖНОСТЬ

Надёжность и инфраструктура

Работает, даже когда ваш сервер недоступен

99,9%
гарантированный SLA

20 000
спам-ловушек

2 000+
доменов

5 000
вирусов/сутки

10 сут
очередь писем

🏢

Несколько датацентров

Москва · СПб · Новосибирск · Екатеринбург · Франкфурт. Автобалансировка без потери писем

⏳

Очередь до 10 суток

Если ваш сервер недоступен — письма ждут и доставляются автоматически

🕐

Мониторинг 24/7

Инженеры следят за качеством фильтрации непрерывно — в выходные и праздники

💾

Бэкап конфигурации

AES-256, ежедневно, хранение 30 дней. Для клиентов в ДЦ и On-Premise

21
год на рынке

5 000+
компаний

3 млн
писем/сутки

99,9%
точность

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

Отказоустойчивый кластер узлов

Несколько шлюзов реплицируют данные друг другу в реальном времени — без единой точки отказа

1

Репликация в реальном времени

- Узлы обмениваются данными по собственному бинарному протоколу
- Без промежуточного HTTP и единой точки маршрутизации
- Каждая запись подтверждается перед следующей
- Работает поверх обычной сети между узлами

2

Автообнаружение кластера

- Одна пара узлов — и новый шлюз виден всему кластеру
- Не нужно вручную соединять каждый узел с каждым
- Новый узел получает полную историю данных при входе
- Проверка целостности данных при подключении

3

Работа при отказе узла

- Почта продолжает обрабатываться на других узлах
- Обновление одного узла не останавливает приём почты
- Очередь к отключённому узлу копится и досылается
- Полная история сохраняется на каждом узле

SMTP вход → Узел A принимает → Репликация на узел B, C → Применение записи → Единая история на всех узлах

↑ репликация каждой записи · подтверждение < 1 сек

ПАРТНЁРАМ

SPZGate — продукт под вашим брендом

Whitelabel · Свой домен · Свой логотип · Партнёрская установка

🏷️ **Своё название везде в панели**
Переменная окружения — без пересборки образа

🖼️ **Свой логотип и favicon**
Подставляются автоматически при первом запуске

🔐 **Свой домен для лицензирования**
Без необходимости поднимать свой удостоверяющий центр

🌍 **Свои языковые строки**
Полная замена переводов, не только правки

🔄 **Отдельный канал обновлений**
Обновляется независимо, кастомизация сохраняется

📦 **Один архив — всё внутри**
Лого, favicon, конфиги — в whitelabel.tar.gz

root@server:~

```
$ curl -fsSL https://<ваш-хост>/spzgate/clone.sh | sudo bash

✓ Собран whitelabel.tar.gz (лого, favicon, конфиги)
✓ Развёрнут базовый релиз SPZGate
✓ Whitelabel-контент установлен в custom/
↓ Сборка и запуск (6 контейнеров)
✓ Все сервисы запущены (6/6)

✓ SPZGate готов — под вашим брендом!
  Откройте http://<IP> для настройки
```

Название	custom/	5 языков
SERVICE_NAME	лого + конфиги	из коробки

Что делает clone.sh: ① Заявка партнёра ② Собираем whitelabel.tar.gz ③ Базовый релиз SPZGate ④ Устанавливаем custom/ ⑤ Настраиваем cert-proxy ⑥ Запуск под вашим брендом

SPAMOREZ

Mail Security Platform

Ваша почта заполнена спамом? Мы это поправим.

☁️ Облако SaaS | 🖥️ SPZGate On-Premise | 📦 Офлайн-установка | 🏢 5 датацентров | 🇷🇺 Реестр РФ ПО

Начните сегодня. Первые 14 дней — бесплатно.

Настройка за 5 минут · Смена MX-записи · Без установки программ

spamorez.ru · sn@spamorez.net · ООО «Спаморез»

Exchange · Office 365 · Яндекс Почта · Postfix · Любой SMTP