



Платформа объединённых коммуникаций **CommuniGate Pro**

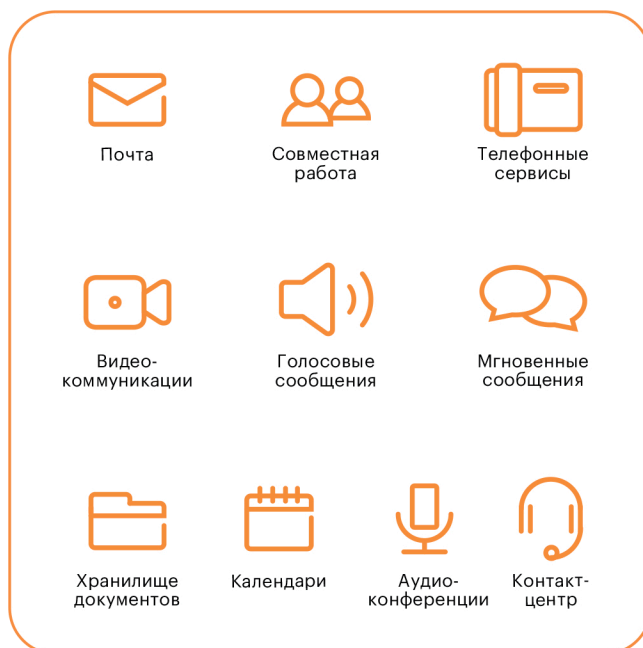
Мультипротокольный сервер **CommuniGate Pro** — программная платформа для создания корпоративных коммуникационных систем, от масштабов небольшого офиса до кластерных инсталляций, обслуживающих сотни тысяч пользователей.

CommuniGate Pro объединяет в рамках единой программной платформы электронную почту, мгновенные сообщения, голосовую связь, календари, контакты, задачи и заметки, доступ к видеокоммуникациям, доступ и управление корпоративным контентом, а также контакт-центр.

Платформа **CommuniGate Pro**

- Монолитное многопоточное серверное приложение, спроектированное для высоких нагрузок и работы в открытых сетях
- Динамический отказоустойчивый (99,999%) кластер для масштабирования без остановки сервиса
- Полностью проприетарный продукт, разработанный с нуля без заимствования из SPO
- Самодостаточное решение, для полноценного функционирования которого не требуются дополнительные ресурсы — базы данных и иные продукты сторонних производителей
- Нетребовательность к ресурсам — для обеспечения функционирования коммуникационного сервера достаточно минимальных мощностей (4 ядра, 8 Гб оперативной памяти для 10000 пользователей)
- Поддержка протоколов, стандартов и технологий: SMTP, POP3, IMAP, S/MIME, XMPP, HTTP, SSL/TLS, FTP, WebDAV, CalDAV, CardDAV, AirSync, SIP, RTP, SDP, STUN, LDAP, RADIUS, PWD, XIMSS, SNMP
- Возможность доступа как посредством веб-интерфейса, так и с помощью популярных почтовых клиентов; наличие единой панели управления администратора

Платформа объединённых коммуникаций **CommuniGate Pro**



Электронная почта

- Настраиваемый веб-интерфейс пользователя – встроенный полнофункциональный веб-клиент
- Переадресаторы, алиасы, группы, рассылки, правила автоматической обработки почты
- Мультидоменная архитектура — поддержка неограниченного количества доменов
- MAPI-коннектор для подключения клиентов Microsoft Outlook
- Подключение внешних антивирусных и антиспам плагинов Kaspersky, Dr.Web и др.



Средства совместной работы

- Календари — подписка и делегирование
- Мгновенные сообщения, чаты, групповые чаты, интеграция с популярными мессенджерами Telegram, WhatsApp, VK, Messenger, WeChat, Line и др.
- Поддержка чат-ботов, голосовых помощников Яндекс.Алиса, Google Assistant и др.
- Задачи: назначение и отслеживание
- Персональные и общие файловые хранилища, ролевая модель доступа, предоставление прав доступа
- Организация и поддержка аудиоконференций и видеокommunikаций



Телефония, сигналы реального времени

- Полнофункциональная IP-PBX; Контакт-центр с собственным интерфейсом
- Механизмы прохождения NAT для RTP, SIP-регистратор, SIP-Proxy и сервер присутствия (Presence)
- Встроенный язык программирования CG/PL
- Управление вызовами, медиапотокими и организация аудиоконференций



Управление идентификацией, безопасность, авторизация

- Аутентификация пользователей (в т. ч. двухфакторная); поддержка работы служб RADIUS
- LDAP-сервер и LDAP-клиент
- Механизм внешней аутентификации, в т. ч. готовые утилиты синхронизации с Active Directory
- Средства шифрования, безопасная почта S/MIME



Администрирование

- Веб-интерфейс для администрирования сервера или отдельного домена
- CLI/API интерфейс для автоматизации управления
- SNMP агент для удаленного мониторинга