

## Comunicate Pro — платформа для самых популярных коммуникационных сервисов

Исторически лидерами инновации в области мобильных продуктов были операторы сотовых сетей США и Европы. Но в современном мире новые технологии уже не ассоциируются у потребителей с увеличением пропускной способности мобильного интернета или с повсеместной его доступностью.

Сегодня в фокусе внимания пользователей другие компании — компании предоставляющие сервисы для общения — Facebook, Skype, Viber. Они не несут все возрастающей нагрузки по прокладке сетей нового поколения, но при этом активно, и что самое главное эффективно пользуются ими для получения прибыли.

Но даже перед лицом этих незavidных тенденций мобильные гиганты развитых стран не слишком шевелятся — доходы еще высоки и у них есть время для определения направления развития.

### Операторы

Вместе с тем в некоторых развивающихся регионах где ARPU граздо ниже, операторы уже давно ищут дополнительные пути по увеличению дохода с каждого абонента. Один из них — построение собственных облачных сервисов. Так поступил наш клиент Молдселл — второй по размеру сотовый оператор в Республике Молдове:

The image displays the 'Comunic.md' application interface. On the left is a sign-up form with fields for 'Account Name', 'Password', and 'Language' (set to English), along with 'Sign up', 'Forgot your Password?', and 'Enter' buttons. On the right, a 'Welcome to Comunic.md!' message is followed by the text '10 solutions of communication in one application'. Below this are several overlapping screenshots of the app's features: a contact list with names like Jack Hammel, Rosa Chester, and Johnny Topping; a chat window with a contact named Antony, Tom; and a call interface showing a connection between 'me' and Johnny Topping.

**Comunic**

Welcome to Comunic.md!  
10 solutions of communication in one application

Account Name  
Password  
Language: English  
More  
Sign up  
Forgot your Password?  
Enter

Comunic  
Tony Cassell Online  
Add or search contact  
Jack Hammel In the office  
Rosa Chester Online  
Allen Kruger Meeting till 5pm  
Harry Bott Online  
Johnny Topping Waiting for your call  
Monica Millard Busy  
Laura Boyles On the iPad

Chat, Mail, Call, Send

Antony, Tom  
Tom Antony  
BC Research, Ltd.  
Consultant  
e-mail: tom.antony@bcresearch.com, tom.a@gmail.com  
phone: (386) 555-3475, (386) 555-9632

Call  
End Call  
Connected  
Johnny Topping  
topping@demo.com  
1:45

Moldcell

[Moldcell Comunic](#) — это сервис выстроенный с помощью Пронто! — [XIMSS](#) клиента [CommuniGate Pro](#) для браузера, мобильных и настольных компьютеров. Comunic позволяет пользователям сохранять файлы, контакты, получать почту и связываться с друзьями и знакомыми через одно приложение.

Из наших клиентов — операторов особое место занимает Tele2 (Швеция). Уже в 2007 году они развернули сервис для предоставления почты и IP телефонии на базе [кластерного решения CommuniGate Pro](#), на котором на текущий момент работает 2,5 миллиона почтовых пользователей и более 300 000 голосовых учетных записей:



Картинка просто демонстрирует архитектуру, реальный кластер работает на 5 бэкендах и 16 фронтендах часть из которых выделена исключительно на телефонию.

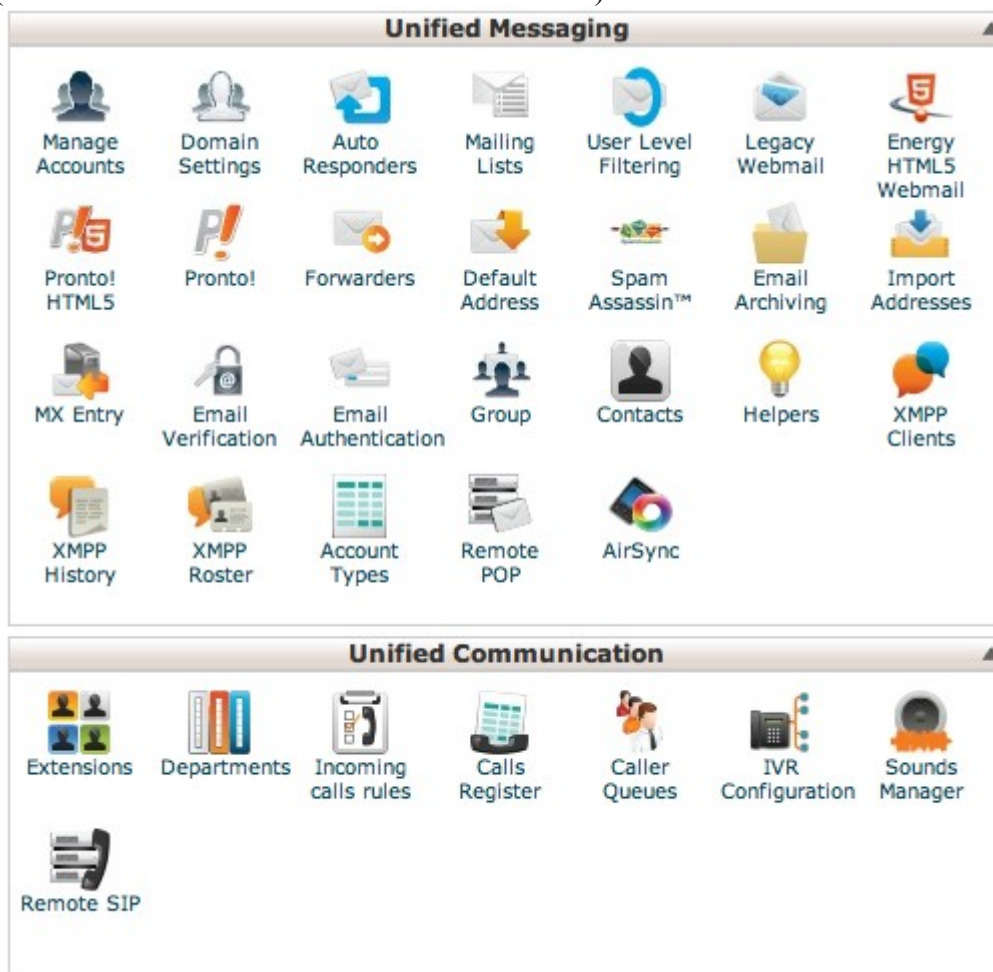
### VHS провайдеры

Не только у операторов есть необходимость в увеличении дохода с каждого пользователя.

В этом году компания CommuniGate Systems уделила особое внимание на нишу решений для хостинг провайдеров.

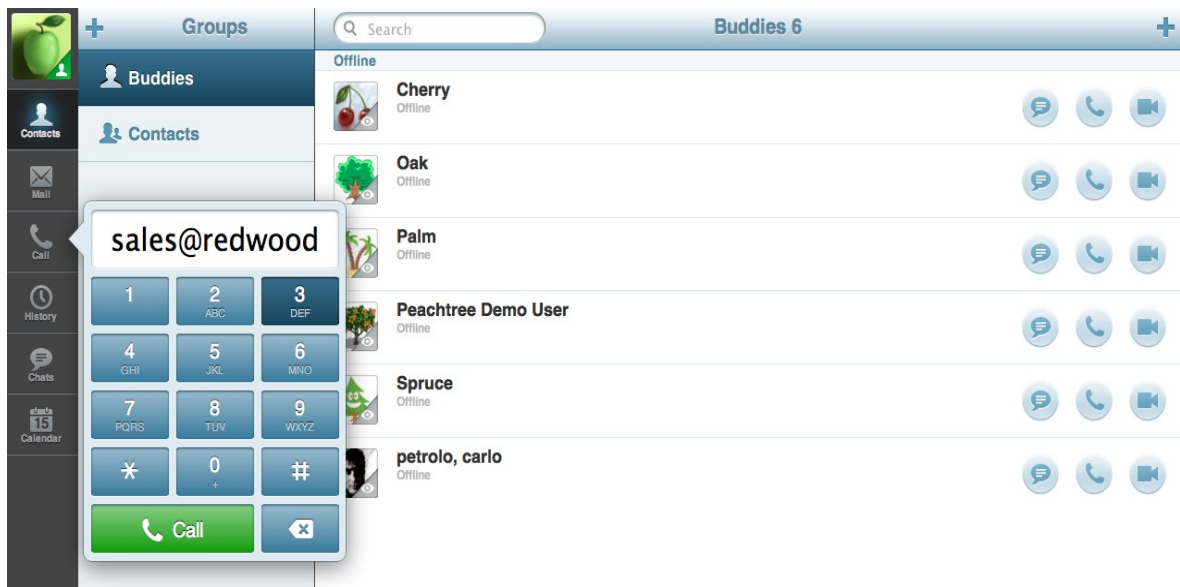
Хостинг провайдеры обычно используют большой набор приложений охватывающий различные коммуникационные технологии. К сожалению, большинство этих продуктов приносит мало ценности для них, и зачастую создают больше работы чем дохода.

Компания CommuniGate Systems выпустила набор приложений “Web Energy Stack” для 3-ого поколения cPanel Adapter. Он был разработан для улучшения и расширения существующего “VPS cPanel Stack” обычно развернутого у хостинг провайдеров. Новые возможности относятся прежде всего к видео, VoIP, чату и веб клиенту “Pronto! Lite” (HTML5 клиент с использованием WebRTC).



CommuniGate Pro и cPanel установлены и работают полностью на виртуальном сервере, без дополнительного внешнего или дополнительного «железа». Это означает хостинг провайдеры могут предоставлять высококачественный сервис, большему числу клиентов без дополнительных инвестиций в инфраструктуру. Помимо меньшего объема работы по поддержке и конфигурированию сервисов (все работает на одном монолитном ядре, а не на нескольких слабо связанных программах), CommuniGate Pro так же предлагает драматическое улучшение плотности масштабирования поддерживая в 15 раз больше пользователей на виртуальном сервере в сравнении со старыми приложениями.

Веб клиент HTML 5 Pronto! очень простой как для пользователя, так и для администратора. В то же время он предоставляет клиенту что то новое и интересное. Те же премиальные услуги могут быть добавлены в старый почтовый web клиент, упрощая перевод клиентов на премиум аккаунт.



Pronto! HTML5 с использованием WebRTC для видео и голоса (оцените интерфейс самостоятельно на демо стенде [bestvoip.ru](http://bestvoip.ru))

sPanel полностью построен на открытых технологиях, управляется, поддерживается и разрабатывается мировым сообществом VPS хостинг провайдеров. Проект размещен на сайте [GitHub Code](#) и всем VPS провайдерам предложено вносить изменения и совершенствовать технологию под свои нужды и запросы клиентов.