



# Почтовый Сервер IceWarp Обзор

Ладислав Гоч, Президент IceWarp

[Lgoc@icewarp.com](mailto:Lgoc@icewarp.com)

Егор Кузнецов, директор по корпоративным  
коммуникациям, IceWarp (спикер)

© 2012 IceWarp

# Краткий обзор IceWarp

## ❑ Компания основана в 2001 году

Первое название Merak Mail Server

Мощный сервер для Интернет-провайдеров



## ❑ Десять лет спустя

Все виды корпоративной связи и взаимодействия "в одном флаконе" (почта, интернет телефония, мгновенные сообщения, СМС сервер, поддержка всех мобильных устройств, работа с групповыми данными, видеоконференция, 2 степени защиты)



## ❑ Глобальное присутствие

Распространяется более чем в 40 странах

## ❑ 50 миллионов пользователей

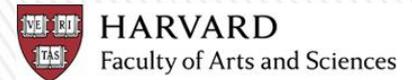
## ❑ Установлен в 20 000 организаций по

всему миру

**IceWarp®**



# Клиенты IceWarp



GEORGETOWN UNIVERSITY



» Загрузка IceWarp: <http://www.icewarp.com/downloads/public/>

## » Операционная система – (Windows, Linux)

- > Устанавливается на территории заказчика (для малых и больших предприятий))
- > Предоставляет услуги (электронная почта в "облаке", подобно Офис 365)
- > Используется как "узел связи" для проектов третьей стороны
- > Установка
- > Автоматизированная установка, работает через 10 минут
- > Администратор почтового сервера:
  - + Устанавливает MX записи на DNS Серверах
  - + Определяет домены и пользователей
  - + Определяет, какие модули будут доступны для каких

**“Все включено”**  
**Готов к работе сразу после установки.**



- » Загрузка и установка
  - > Чтобы загрузить URL и временную лицензию, нужна информация пользователя
  - > Информация о пользователях, которые испытывают продукт, находится в Интернет-магазине IceWarp
  - > Лицензия закодирована и управляет использованием модулей
- » Для любого реального или виртуального модуля нужна лицензия
- » Лицензия автоматически подтверждается ежемесячно
  - > Параметры можно изменять в процессе подтверждения, сервер можно полностью деактивировать.
- » Использование лицензии на нескольких серверах не

возможности определяются только лицензией.

Добавляем пользователей или модули =  
меняем только лицензию  
Ничего не надо загружать



- Thunderbird
- iCAL (mac)
- Outlook Express
- Outlook
- Мобильные телефоны

Off-Line



**Почта**

On-Line

**Клиентский  
Модуль**

• "Рабочий Стол"



- Планшетник
- Мобильный телефон

## Почта

- > SMTP, POP3, IMAP Сервер
- > Webdav (протокол) для подключения устройств стандарта Макинтош (личная информация, контакты, календари, итд)
- > Сетевые папки
- > Архив
- > SmartAttach ("умные" вложения) - опция для отправки больших файлов

## » Сетевой клиентский модуль

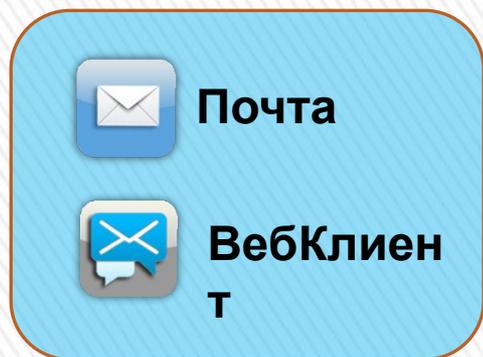
- > Почта
- > PIM - Модуль для работы с личной информацией (контакты, календари, итп.)
- > Личные папки и редактирование документов в удаленном доступе
- > Другие возможности с дополнительной лицензией::

- + Мгновенные Сообщения
- + Групповые Данные - папки и коллективный доступ к личной информации
- + SIP – Интернет-телефония
- + SMS – Текстовые сообщения
- + Интернет-конференция (будет в IceWarp V 11)



# Modules

IceWarp®



+



## » Антиспам

- > Сочетание обычного фильтра и репутационной
- > Управление папкой спама
- > Белый и черный списки

## » Антивирус

- > Касперский
- > Avast



# Modules

IceWarp®



## » Сервер Групповые Данные

- > Позволяет обмен:
  - + Календарями
  - + Kontakтами
  - + Задачами
  - + Журналами
  - + Файлами



# Modules

IceWarp®



Почта  
Веб-Клиент

+



Антиспам  
Антиспам  
в реальном  
времени  
с

+

Сервер Групповые Данные



Active Sync



Синхронизация с Аутлук

## » Синхронизация Active Sync

+ Устройства, которые поддерживает Exchange Active Sync:  
iPhone, iPad,  
Android, Windows Mobile,  
Nokia  
Outlook Sync  
Microsoft Outlook



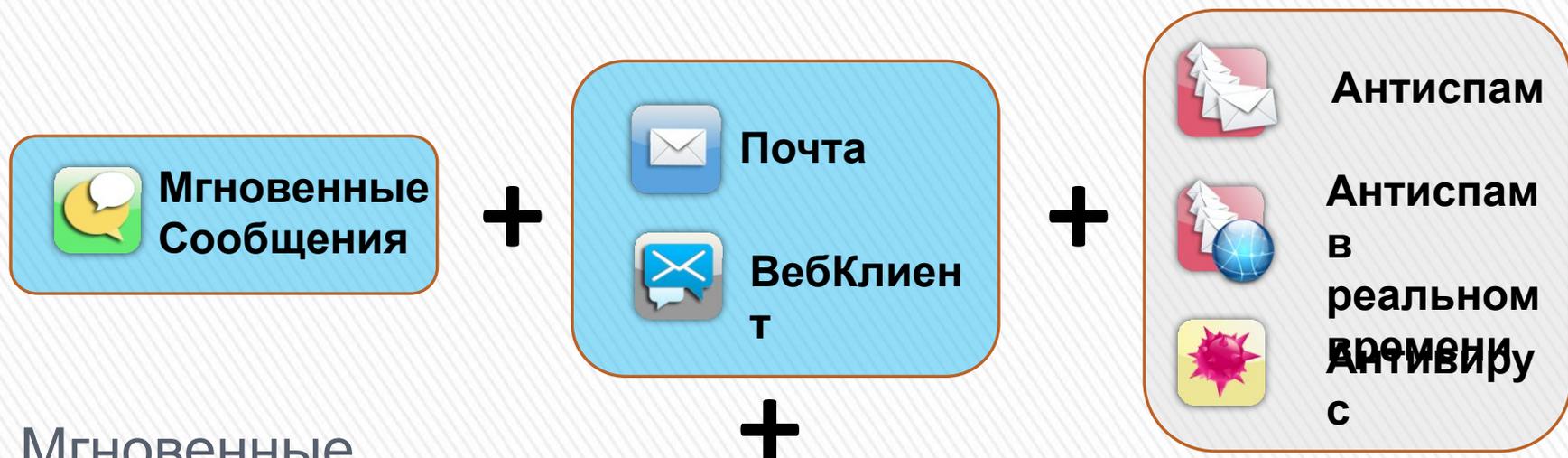
## » Microsoft Exchange Active Sync

- > Стандарт, который используется для синхронизации всех новых смартфонов
- > iPhone, iPad, Android, Windows Mobile, Nokia
- > С 2009 года IceWarp официально лицензирует патенты и протоколы Microsoft и написал собственную программу установки Microsoft Exchange
- > IceWarp на 100% совместим с Microsoft Exchange Active Sync

Чтобы полностью синхронизировать мобильные телефоны с IceWarp, выберите следующий тип аккаунта:  
Microsoft Exchange

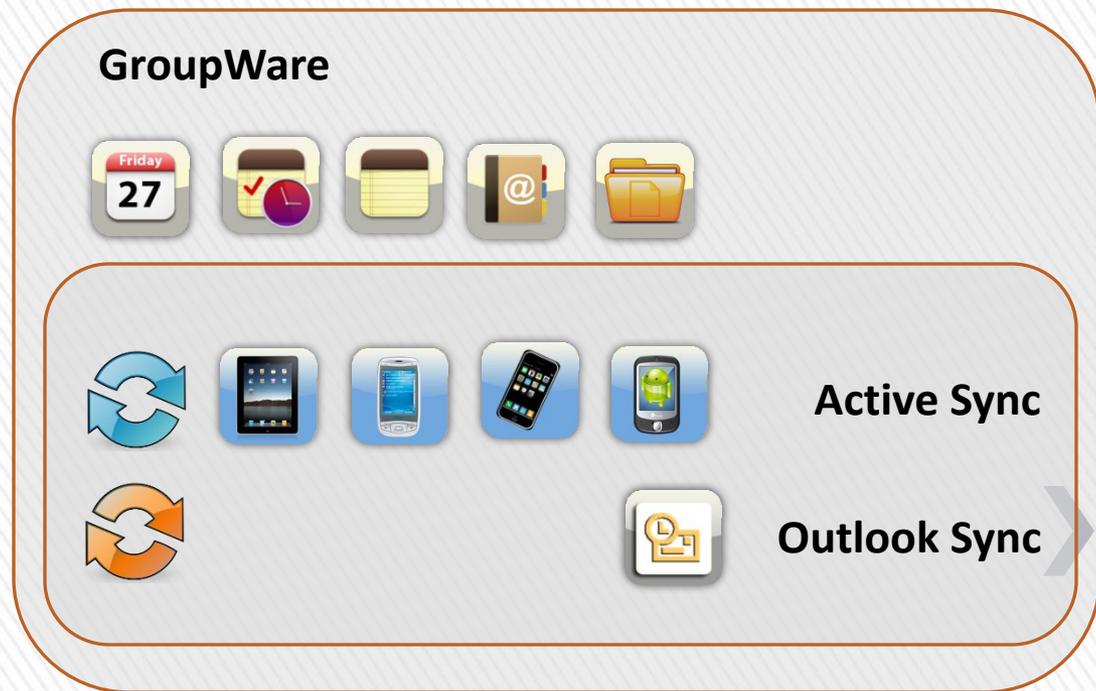


# Modules



## » Мгновенные Сообщения

- > Стандарт Jabber/XMPP
- > Интегрирован в ВебКлиент
- > Бесплатный клиент для рабочего стола - Windows, Linux и Macintosh
- > Бесплатные клиенты для iPhone, Android, Windows Mobile, Nokia и Blackberry
- > Шлюзы к AOL, ICQ, MSN, Фейсбук
- > Шлюз к LiveWebAssist



# Modules



**Мгновенные  
Сообщения**

+



**Почта**



**ВебКлиен  
т**

+



**СМС**

+

+



**Антиспам**



**Антиспам  
в  
реальном  
времени**



**с**

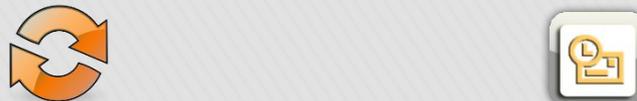
## » СМС сообщения

- > Возможность отправлять и получать СМС сообщения
- > Встроен в ВебКлиент
- > Подключен к собственным СМС-модемам
- > Подключен к СМС-провайдерам
- > Шлюз к мгновенным сообщениям

### Групповые данные



**Active Sync**



**Outlook Sync**

# Modules



**Мгновенные Сообщения**

+



**Почта**



**ВебКлиент**

+



**СМС**

+



**SIP**

+



**Антиспам**



**Антиспам в реальном времени**



**Антивирус**

+

**Групповые данные**


**Active Sync**



**Outlook Sync**

- » SIP (голосовая и видео связь)
- > Основан на стандарте SIP
  - > Бесплатные звонки через Интернет
  - > Поддержка телефонных аппаратов SIP
  - > Бесплатные телефонные SIP-приложения для мобильных
  - > Закодированные телефонные переговоры
  - > Транкинг

# ИТОГИ

Электронная почта с антивирусом и антиспамом, контактами и календарями



**Почта ВебКлиент** *IMAP/SMTP Клиенты* **Антиспа Антивирус**

Т

М

Совместная работа и коллективный доступ



**Групповые данные**

Синхронизация



**Active Sync** **Аутлук Sync**

Чат



**МС Сервер** **СМС Сервер**

Голосовая и видео связь



**SIP Сервер**



# СМС

## » Установка Мгновенных сообщений (МС) и СМС

- > МС включены для всех
- > Ева на IceWarp МС
- > Модем СМС настроен на прием и получение СМС
- > Адам: установил PSI на компьютер с Windows
- > Адам: МС-СМС шлюз к Мэри
- > Ева: МС на Android
- > Мэри: обычный телефон с возможностью СМС, ничего не настроено

## » МС

- > Ева - с чата в ВебКлиенте выходит на Адама с PSI на компьютере с Windows
- > Ева выходит из офиса, чат работает на её Android
- > Адам открывает веб-клиент, проверяет историю сообщений, общается с Евой в режиме чата. Она направляется домой – будет использовать Android

## » СМС

- > Адам посылает СМС Еве через ВебПочту (новое СМС сообщение)
- > Ева отвечает, ответ доставлен в электронную почту Адама
- > Адам шлет МС Мэри, она получает СМС, шлет СМС в ответ, Адам получает его в виде МС



# IceWarp License Modules

» License Purchase: <https://shop.icewarp.com/>

## Server Modules

IceWarp also integrates a Universal Migration Tool, FTP Server, Web Server and CalDAV Server - *absolutely free.*

IceWarp Unified Communications Server comes with fully-integrated security, including server-based AntiVirus and AntiSpam protection with optional dual-system AntiSpam LIVE. (LIVE adds zero-hour/real-time spam and virus detection.)

2835.00 RUB

28350.00  
RUB

Add On Log Analyzer

Add On Anti-Virus

Add On Anti-Spam    Dual System with Anti-Spam Live    Single System

Move Slider below to Select # of users:

>>>

## Client Modules

GroupWare - Shared Contacts, Calendars, Tasks, Notes and mobile PIM

135.00 RUB

540.00 RUB

>>>

Instant Messaging - secured chat with conection to ICQ, AOL, MSN, Facebook, etc.

135.00 RUB

270.00 RUB

>>>

SIP - Internet VOIP telephony with gateway for PSTN

135.00 RUB

270.00 RUB

>>>

SMS - Send/Recieve text messages to/from cell phones

135.00 RUB

270.00 RUB

>>>

Microsoft Exchange ActiveSync - native synchronization for iPhone, Windows Mobile, Android, etc.

540.00 RUB

540.00 RUB

>>>

SyncML - Over-air GroupWare data synchronization with mobile phones (Sony, Motorola, etc.)

450.00 RUB

450.00 RUB

>>>

Outlook Sync

675.00 RUB

675.00 RUB

>>>

Desktop Client

1125.00 RUB

1125.00 RUB

>>>



# Сегменты Рынка

## » Классификация по размеру:

- > Малые предприятия  
+ < 100 пользователей
- > **Средние предприятия**  
+ **100 – 500**
- > Крупные предприятия > 500
  
- > Интернет Провайдеры >5000 пользователей

## » Вертикальные рынки

- > Местные органы власти
- > Все виды бизнеса
- > Образование
- > Финансовый сектор
- > Больницы
- > Провайдеры Интернет-услуг
- > Программисты

IceWarp подходит для всех  
сегментов



# Special Opportunities

## » IceWarp как замена и альтернатива Microsoft Exchange

- > IceWarp предоставляет больше функционала, чем Exchange по гораздо более низкой цене и с меньшими расходами на обслуживание
- > IceWarp обладает приложениями, которые помогают клиентам мигрировать с Exchange на IceWarp. Переносятся почти все объекты, включая почту, контакты, календари, и т. д.
- > IceWarp изначально поддерживает все мобильные устройства (iPhone, iPad, Android, Windows Mobile) совместимые с Microsoft Exchange
- > Клиент Outlook может оставаться в организации и работать с IceWarp через Outlook Sync
- > Пример: Переход 4000 пользователей от Exchange V 2007 к Exchange 2010 стоит около \$100000. IceWarp обеспечивает то же самое за \$35000 - \$45000, включая миграцию. Ещё большая экономия выходит на обслуживании.



# Case Studies Overview

Клиент	Описание
АВТОТОР	АВТОТОР объединяет свои производственные площадки сетью коммуникаций от IceWarp
Hipercon Terminais de Cargas Ltda	Крупнейшая транспортная компания Бразилии строит корпоративные коммуникации на IceWarp
PGTELCO	Региональная телекоммуникационная компания использует IceWarp для перехода к облачным технологиям
Power Home Remodeling Group	Строительная компания применяет технологии IceWarp, чтобы вооружить персонал современными технологиями мобильных коммуникаций

To get all Case Studies write to: [yegor@icewarp.com](mailto:yegor@icewarp.com)



# Заключение



- » Подходит для пользователей на по всему миру, поддерживает множество языков (Русский, Китайский и др.)
- » Внушительная отдача капиталовложений, дешев в обслуживании
- » Подходит для всех сегментов рынка
- » Лучшая альтернатива/замена Microsoft Exchange
- » Подходит для облачных технологий



Спасибо за  
внимание!

[www.icewarp.com](http://www.icewarp.com)

