



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

Разбираемся вместе: программа Martus для безопасного хранения важной информации

Вебинар | 18.01.2017



Алексей Ница

event-редактор
вебинары Теплицы

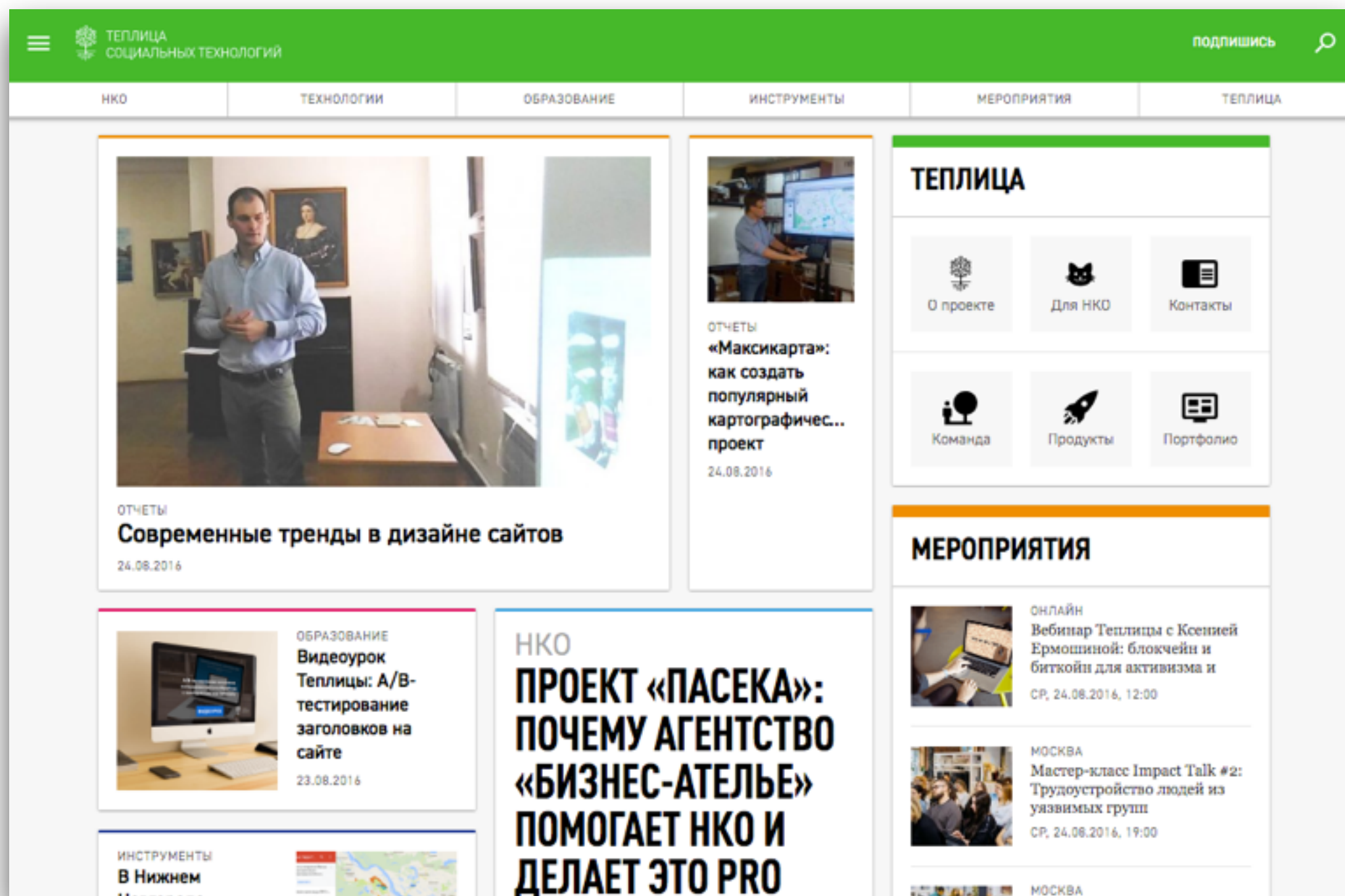
nitsa@te-st.ru

fb.com/mrnitsa



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

Сайт Теплицы



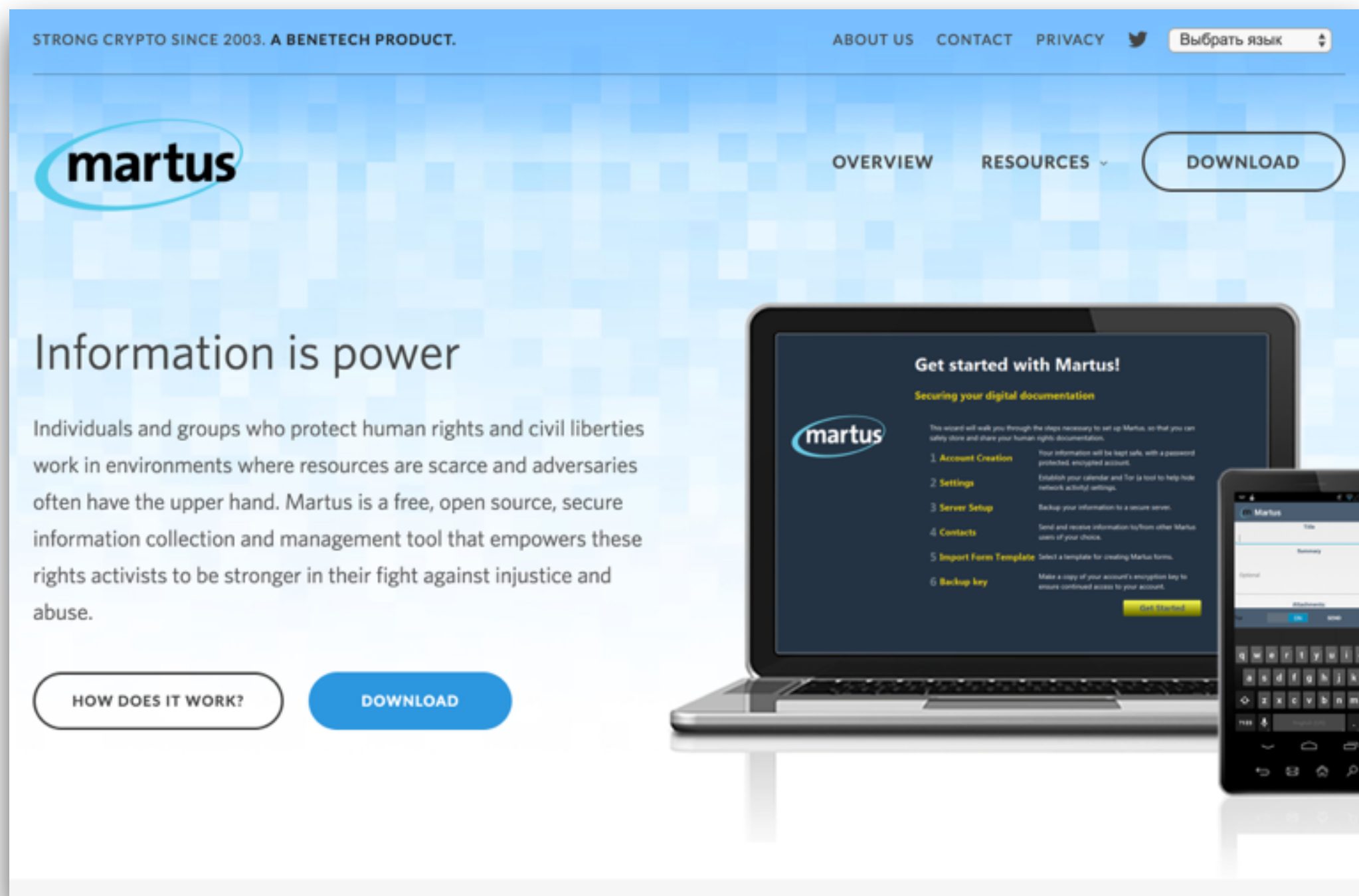
ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

<https://te-st.ru>
социальные сети: /TeplitsaST

О чем поговорим сегодня?



Сайт программы Martus



**Martus помогает правозащитникам
эффективно использовать,
хранить и защищать информацию**



**Разрабатывает и
поддерживает Martus
некоммерческая организация
Benetech (США)**



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

Benetech

- развивает новые технологические средства. Они помогают решать вопросы социальной справедливости и
- разрабатывает несколько инициатив
- **Bookstore** – программа для людей с ослабленным зрением и нарушениями способности к чтению. Benetech создала цифровую библиотеку, в которой хранятся отсканированные материалы
- **Miradi** – специальное средство управления проектами сохранения окружающей среды
- **Martus** — свободное программное обеспечение на основе открытого кода, предназначенное для безопасного документирования

Почему Martus был создан именно для правозащитников?

- Быть простой в использовании
- Быть доступной по цене
- Иметь простые настройки
- Обеспечивать гибкость при обмене данными
- Предоставлять серверы для резервного хранения информации
- Предоставлять возможность поиска данных и составления сводных отчетов
- Предоставлять общий доступ к публичным данным через Интернет

Общая инфо о Martus

Martus

Помогает правозащитникам
эффективно использовать, хранить
и защищать информацию



В партнерстве с некоммерческой организацией Benetech, которая разрабатывает и поддерживает программное обеспечение Martus – средство безопасного управления информацией при мониторинге прав человека.



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

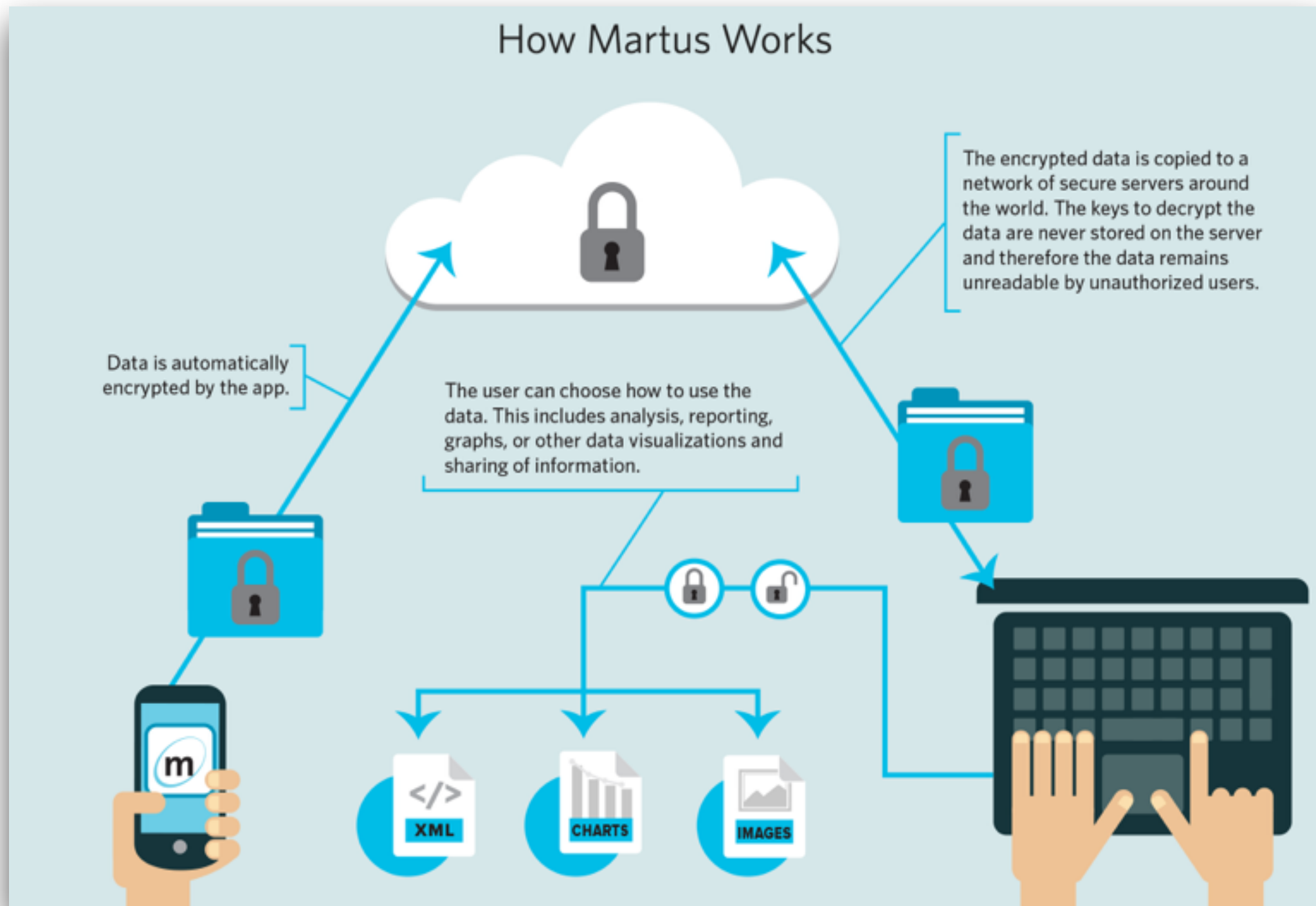
martus.org/resources/Martus-Intro-Presentation-ru-v44.pdf

Возможности Martus

- позволяет шифровать, искать, анализировать данные и сохранять их в защищенной серверной сети
- программа доступна на 12 языках и используется в более чем 100 стран мира
- end-to-end шифрование (SSL-соединения и PGP-стандарт шифрования с использованием связки кодов-ключей)
- бэкапы на защищенных серверах
- помогает сконцентрироваться на работе с данными, а не на их защите
- если вы забудете пароль или потеряете ключ безопасности (код) – вам не смогут помочь восстановить ваши данные



Как работает Martus



Шифрование в Martus



Шифрование: Как это выглядит?

Что видите вы:

Заголовок

Сведения о сводке...

Сохранена 13.11.2007 19:15

Версия 1

Центральная учетная запись Право на просмотр данной конфиденциальной записи

Конфиденциальная информация

ВСЕ данные конфиденциальные Да

Язык Русский

Автор Василий Свободнов

Организация Общество защиты прав человека

Заголовок Похищен делегат съезда

Что видят посторонние:

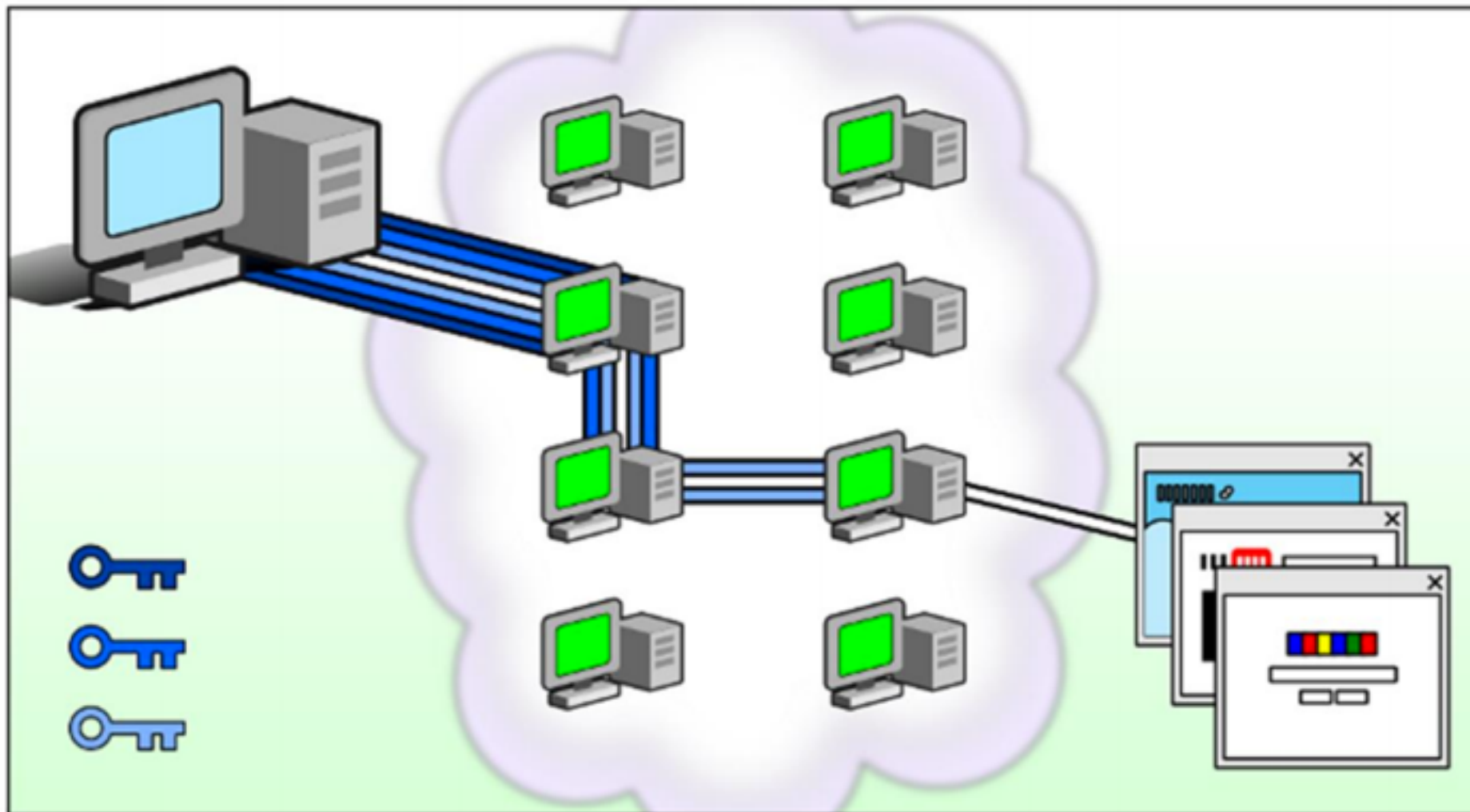
```
A-INFMM9fsOJ6VM7cqjZVgqw--EncryptedFileE... Edited
<!--MartusPacket;2013-08-16.3171;1000;-->
<AttachmentPacket><PacketId>A-INFMM9fsOJ6VM7cqjZVgqw--</
PacketId>
<Account>MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCQA8AMIIBCCgKCAQEAyxG68b8HAv6
UHecwuQF0tjBa9m0tFVhsc2Q/dt9ZH3ZKDF1pEc5kEXieJa07wuXlzlL002+/
VqeznSbmmPgdYNZMvzu6hg1MqWBAAM97N2N36MqZVw11wb2t7Jnw9E7F9Coj1lWc
8W1hyXghms97zyFBgYpa8Bp/et0LI2sMIcDbqcx0M08iI5pAo
+unIMEExikX01xtq65DriroC+/
3ICxWlqH4NfUtP3mNxKQ2DHRiEwoZU4VTuJHNg4/
UaFcu0RcKm2VoWLluuADWN4z78u5tu9Htt1f5F9mEqCESsp0AA74SgVDM48L
+E13JqsJSRK9SnNZNW801E9ilnwIDAQAB</Account>
<AttachmentData>AAABAHbY664s5n1tyH2KL7QXj3uwbHFBrcCBKFPZW1Sxa3TT
IZT9cnfw0pm0
Mk5n311ryd792Gls4upMyTZR22oZsrZ7TEFKW3Hkxqn/6nz0k3hM0XG06xu8
UBPBuzAWyLz079mwZc0KfQlW1wtA/t1Ps25815ZoEAP0yhHCXfrYGrJkZkNj
ropdAXoM1XyqY6ntkRmHUmCJmtHfcmgvlqTt3cC0091K2dNf+L60sEeiHJr
G0qFGgqcDue8i050nk8AGRVcmYyvVUANeaez6sXH1/P0plqWVX9Tozql8mGq
h+WtKtiugLy8op1dx31TDciCSXlqT6NuAiuMs9d0UHob5EYAAAAQFx/suG/r
lyFPN/Ewp2y5EXQtXTVSKeY15oJwxG6Zbaqq51tClhRM/gtsAf0E6EBtHpe
TV6KKSz8+r+HnPBZNdVvpXSrLiocaiDyaT8JJu80Mj7HVfZ4k8uiqrmYlsYv
s4Z0BDLwXiiN4pGGaMp/D3LLF0ylc21Gkd31ywcL17zGzZ1tXs5J86QPzId
cLJsF+x2c8iy6omDjliNeBuClcA0LhgAtrdmk08/I7+4vj100mFRAU68HnCN
zcld0kt1PNig1My8bi1MhiEGDLRXC+YZ0X2J2Mo4x0G1X2CE0D+3x6KLfwsn
ULs113Yv9yEr2B10mpp/xDtt6B651kd/Pxrv8D6sN80Gnqczs216He15DpEK
Jzow85sbHxwWAcum5PRdm9hTrwP1MZ5KQ2FV5q8fuTcFmEUPGPYTRILsEG5z
Eb5KzbP4zVEvi0QrWFXQ/DdhRh1YzPp+Eayefs0TZ2ccLxw0h0+L7CBAQ7YM
x18k9KESLFS09MEAgYsh15LU3Mw/xA4hMqL75086Z0qc13L93LT0xJRsebJ
LUJkuw6qHqGRDa5uoWebaFtBt6cg3qELHfHx1BbRjXwNixZluY15cCLvpXw5D
LsaF...eyM+1zX15ptZKuCKQJGd1PnYieaytekJJo8sA9sq81TobXy85U8RSW
a+nGfAGfACvEE6Mzz5B4ToMH74Rhs/irmwGiknY0tCa0Z2nwQ510FJ/LEyNdQ
</AttachmentData>
</AttachmentPacket>
<!--
sig=g81toT5vvFHVf8UhcTwdg089W6iZ14152LnEXsel8EG8MACB8ASPtStEbd
+YReFFL+shrN1pJB18v14tEFo26VsUTp09x/mAugedL6A5PwFwqzcx05Ma41r9/
Q1p/TDKM4eUVRIsfBpefhk8BY0k5JpIbEK8ugDnCXRF815vzThrvw/
CRZn2nw1f0Vv6osZMhtATht91z1A91cw2M2Q0B+RgBb
+qV77EsCa2h1NuqncrzB5kwtIY9Nhx30p8B6qsxtuBhCkUwjriATA6G5QNA5T06K
e0JVoYgHQ9P6Ty17qjhJReYl8dSP7z5/kv5prt+XuAKaX0t11A8sKPoZa====>
```



Martus и Tor



Martus и Tor



Кто в мире использует Martus

- активисты
- представители НКО
- журналисты
- исследователи
- специалисты по защите прав человека

Скачать Martus

 Windows

 **Martus Desktop v5.2.0**
101mb download for Windows

Previous versions: v5.1.1, v5.0.2,
v4.5.1

Low-Bandwidth Download:*

Windows Requirements

Windows 7, Windows 8, or Windows 10.
Pentium 233 MHz processor (300 MHz or faster recommended)
512 MB hard disk space available (1 GB or more recommended)
512 MB RAM (1 GB or more recommended)

5.2.0 SHA-1: d2febdc3c4eed1ae59c127cbafdf6d937cd3fe04
5.1.1 SHA-1: cd07670b127f014693ec4ae4b936522aad5c46f1
5.0.2 SHA-1: 8e847518963dd01218417487c64ebf49d91eeef
4.5.1 SHA-1: 3d049c0d2c3a1c0525b673873252a103a2351fb5

*Low-bandwidth installer is downloaded in pieces to reduce loss if connection fails.

 Mac OS X

 **Martus Desktop v5.2.0**
65mb download for OS X

Previous versions: v5.1.1, v5.0.2,
v4.5.1

Mac Requirements

Officially supported on Mac OS X version 10.8 and above.
Java Runtime Environment (JRE) version 1.8.0_40 (sometimes called Java8).
75 MB hard disk space available (100 MB or more recommended)
256 MB RAM (512 MB or more recommended)

5.2.0 SHA-1: c1b0c8bc3f0da162bca363f4adda9306579ed78b
5.1.1 SHA-1: b30ed3a208c1c4359ed7ae7378788e213c668e21
5.0.2 SHA-1: c1ca4ce5663773529a2c0206c534d59ec3251dc0
4.5.1 SHA-1: 80c223fb13d1c522f861c959445f4d9d12fa8f3b

 Linux

 **Martus Desktop v5.2.0**
43mb download for Linux

Previous versions: v5.1.1, v5.0.2,
v4.4

Linux Requirements

Martus version 5 releases have not been extensively tested on Linux and have some known display issues. Download version 4.4 for a fully supported Linux version of Martus.
If you want to run Martus v5 on Linux, Java Runtime Environment (JRE) version 1.8.0_40 (sometimes called Java8) and graphic library gtk2 2.18+ are required for supporting JavaFX.
75 MB hard disk space available (100 MB or more recommended)
256 MB RAM (512 MB or more recommended)

5.2.0 SHA-1: 30a3836d3c5d7401932f1aba761c6800560c08b9
5.1.1 SHA-1: da13a7ed03788a9a4abf5988ab64370644fd1a4c
5.0.2 SHA-1: 8e6898d1b3893049d43a47639d6a6898999192a0
4.4 SHA-1: 6ab4f502ff07155927aa56ea69cf523885b68a88

 Android

Get it on  Google play

Important Note

Before running Mobile Martus, you (or someone you designate) must have a Martus desktop client account set up on a computer to receive your Mobile Martus records, and you will need that account info to configure Mobile Martus. If you do not already have it, download the Martus desktop client, and follow the "Martus Desktop Account Setup" instructions in the Mobile Martus Reference Guide [here](#).



Исходный код Martus

Get the Source Code

The Martus source code is public and available for review. Transparency, accountability, and independent verifiability have been core to the Martus project since it was first conceived.

🖥️ Martus Desktop

Download the open source code to the latest version of the Martus Desktop Client software.

[Click here for previous versions](#)

🌐 Martus Server

Download the open source code to the latest and previous versions of the Martus Server software.

📱 Martus Mobile

Download the open source code to the latest version of Mobile Martus for Android.



Export/Import of Cryptography

This software package uses strong cryptography, and it falls under certain export/import and/or use restrictions in the United States and some other parts of the world.

Please remember that export/import and/or use of strong cryptography software, providing cryptography hooks, or even just communicating technical details about cryptography software is illegal in some parts of the world. Therefore, if you import this package to your country, re-distribute it from there, or even just email technical suggestions or source patches to the author or other people, then you are strongly advised to pay close attention to any export/import and/or use laws which apply to you. The authors of Martus are not liable for any violations you make here. So be careful, it is your responsibility.



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

martus.org/download.html

Исходный код Martus на GitHub

The screenshot shows the GitHub repository page for **benetech / Martus-Project**. The repository is public and has 9 watchers, 7 stars, and 5 forks. It contains 11 commits, 2 branches, 3 releases, and 3 contributors. The latest commit is by **nimbooce** for **Client-5.2.0** on Nov 7, 2016. The repository description states: "This repo will be out public facing source code archive for all Martus release version. Initial version for Martus 5.1." The file list includes:

File Name	Description	Time
martus-amplifier	remove unneeded classes from 5.1.1	a year ago
martus-android	remove .gradle .idea and build directories not needed.	a year ago
martus-bc-jce	Removal of bin directories not needed	a year ago
martus-build	Client-5.2.0	2 months ago
martus-client	Client-5.2.0	2 months ago
martus-clientside	Removal of bin directories not needed	a year ago
martus-common	Client-5.2.0	2 months ago
martus-hrdag	Removal of bin directories not needed	a year ago
martus-jar-verifier	Removal of bin directories not needed	a year ago



Документация по Martus

User Guide

The Martus User Guide contains detailed instructions on all processes and procedures needed for installation of the Martus desktop software, and the successful creation, storage, and retrieval of Martus data.

[Download the Martus 5.2.0 User Guide](#) PDF

[Martus 5.1 User Guide](#)

[Martus 5.0 User Guide](#)

[Martus 4.5 User Guide](#)

Quick Start Guide

The Martus Quick Start Reference Card gives guidance on setting up a Martus account and basic functionality.

[Download the Martus 5.2.0 Quick Start Guide](#) PDF

[Martus 5.1 Quick Start Guide](#)

[Martus 5.0 Quick Start Guide](#)

[Martus 4.5 Quick Start Guide](#)

[Martus 4.4 Quick Start Guide](#)

Readme

The Martus ReadMe file describes the changes between Martus desktop releases.

[View the Martus 5.2.0 Readme](#) TXT

Español / Spanish

[Manual de usuario \(4.5\)](#)

[Guía de inicio rápido \(5.1\)](#)

[Guía de inicio rápido \(5.0\)](#)

[Léame \(4.1.1\)](#)

есть документация
на русском языке!

Русский / Russian

[Экспресс-справка \(4.3\)](#)

[Руководство пользователя \(4.4\)](#)

[Файл ReadMe \(3.3\)](#)



Руководство пользователя Martus для Windows



Martus™ 4.4 Экспресс-справка

<http://www.martus.org>

Настройка приложения

1. Запустите программу Martus
2. Введите имя пользователя. Введите пароль с помощью экранной клавиатуры. Нажмите ОК и введите имя пользователя и пароль еще раз для подтверждения. *Запомните имя пользователя и пароль и держите их в секрете.*



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

martus.org/resources/quickstartguide-ru-v44.pdf

Экраны настройки Martus при первом запуске



Вход в систему Martus

Войти в систему Восстановить учетную запись

<Want to create a new Martus account? Click here.>

Русский

Войти в систему Отмена



1 Create Account → 2 <Settings> → 3 Server Setup → 4 Contacts → 5 Import Forms → 6 <Key Backup>

Create an Account

<When creating a user name and password for your account, please be aware there is no way to retrieve your user name and password if you forget it. This is for your safety.>

<User Name:> test1801

<Password:>

<Confirm User Name> test1801

Confirm Password

Username and password match!

<Author> IA

<Organization> TI

Note: Later in this wizard, you will be led through a process to backup your account key. This will help protect your account from loss.

Продолжить

<Author/Organization Tips>
<Эти данные будут доступны каждому, кто имеет доступ к общей информации из Ваших ссылок или наделен правами администратора сервера. Это позволит лицам, заинтересованным в подробной информации, связаться с Вами.>





1 Create Account → 2 <Settings> → 3 Server Setup → 4 Contacts → 5 Import Forms → 6 <Key Backup>

Your Tor Settings

torproject.org

Use Tor ☐ Turn Tor ON if you wish to hide that you are connecting to a Martus server. This may help reach the Martus servers if they are blocked from your location.

Turning Tor on here establishes the default setting for your use of Tor when in Martus. You can also turn Tor ON or OFF at any time inside the Martus desktop application.

<Note: Using Tor will slow sending and receiving of bulletins.>

Your Display Settings

<Формат отображения даты>

<Разделитель компонентов д...>

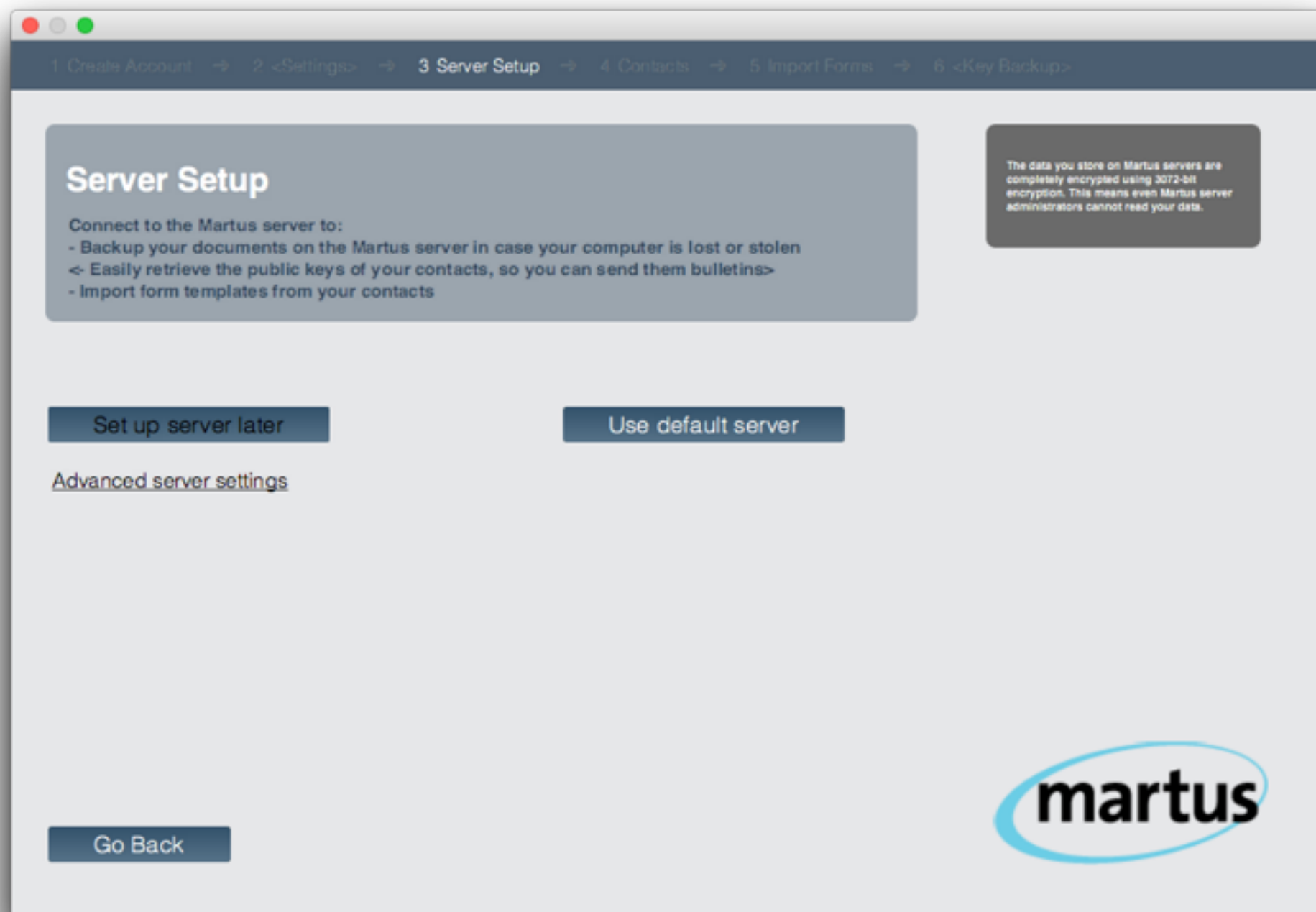
<Record Settings>

☐ <Never Delete from Server>

Продолжить







1 Create Account → 2 <Settings> → 3 Server Setup → 4 Contacts → 5 Import Forms → 6 <Key Backup>

Contacts

To send information through Martus to your contacts, pull their public key from the Martus server using their access token. Verify that you have pulled the correct key, by checking their key's public code. Ask your contacts for their access token and public code to add them here. If you do not have this information now, you will be able to add contacts later.

If someone wishes to send you information, provide them with your access token and public code.
Be sure to securely communicate access tokens and public codes using a method such as encrypted email, Off-the-record (OTR) chat, face to face, or another communication channel where nobody can intercept your information.
[Get your Token and Code](#)

<Access Token>

<Add Contact...>

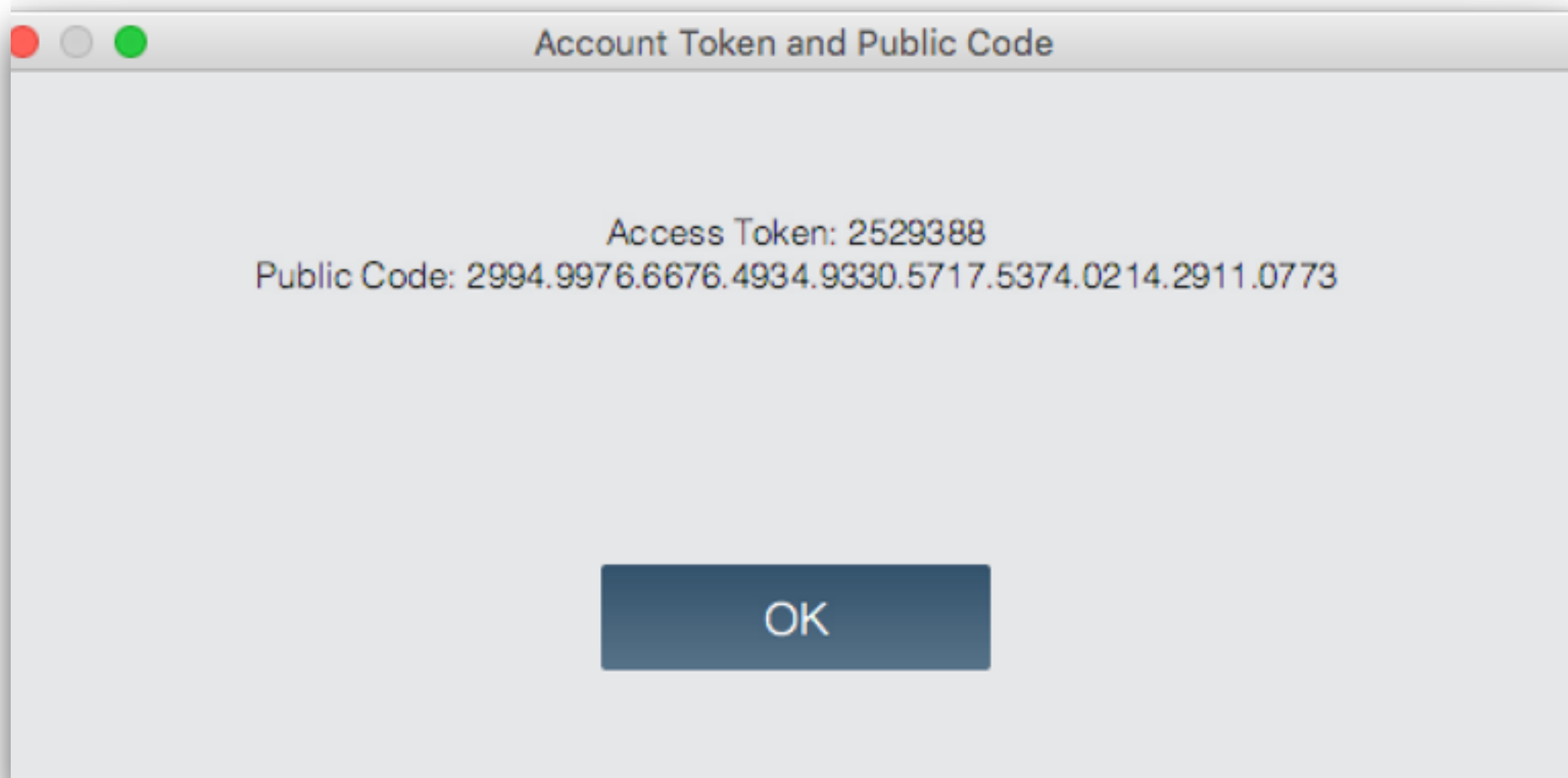
Contact Name	Public Code	Verified	Remove
No Contacts.			

Go Back

Продолжить







1 Create Account → 2 <Settings> → 3 Server Setup → 4 Contacts → 5 Import Forms → 6 <Key Backup>

Contacts

To send information through Martus to your contacts, pull their public key from the Martus server using their access token. Verify that you have pulled the correct key, by checking their key's public code. Ask your contacts for their access token and public code to add them here. If you do not have this information now, you will be able to add contacts later.

If someone wishes to send you information, provide them with your access token and public code.
Be sure to securely communicate access tokens and public codes using a method such as encrypted email, Off-the-record (OTR) chat, face to face, or another communication channel where nobody can intercept your information.
[Get your Token and Code](#)

<Access Token> 2529388

<Add Contact...>

Contact Name	Public Code	Verified	Remove
No Contacts.			

Go Back

Продолжить





1 Create Account → 2 <Settings> → 3 Server Setup → 4 Contacts → 5 Import Forms → 6 <Key Backup>

Import Form Templates

Martus allows you to create and share custom forms for data entry. Get started by selecting a form template if desired. Martus comes with several generic form templates you can use. You can also download a custom template from one of your current contacts or another Martus user.

You can load and switch to other form templates later inside of Martus. If you do not have access to a server now, or you need one that is different from what you select here.

Note: you can change templates, but you will not be able to import templates from the server, outside of the account creation process at this time.

☒ <Generic>

☐ <Download Custom>

Amnesty Urgent Actions

Journalist/Reporter example

Martus customization example

UN Working Group on Disappearances form

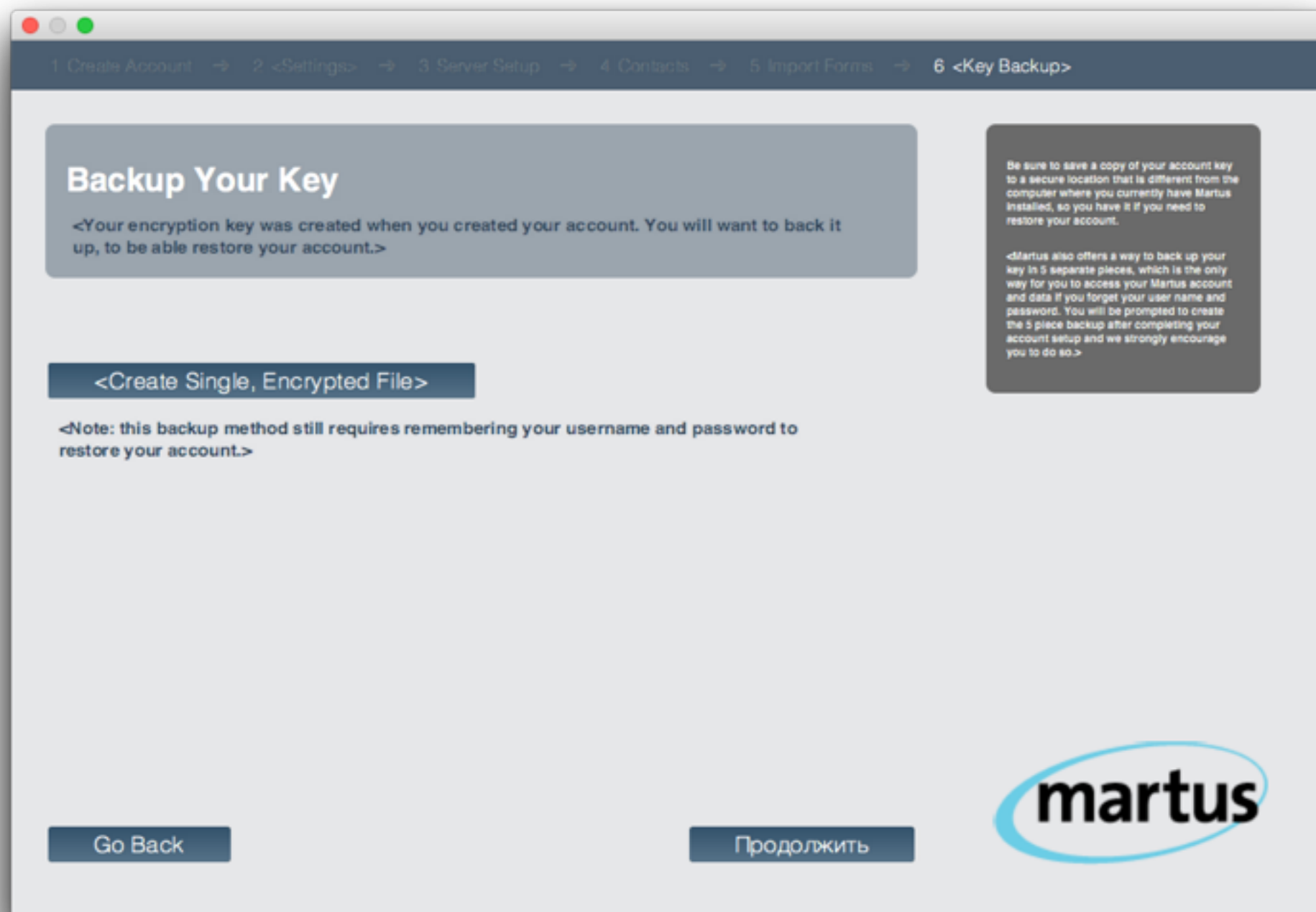
UN Special Rapporteur on extrajudicial, summary, or arbitrary execution

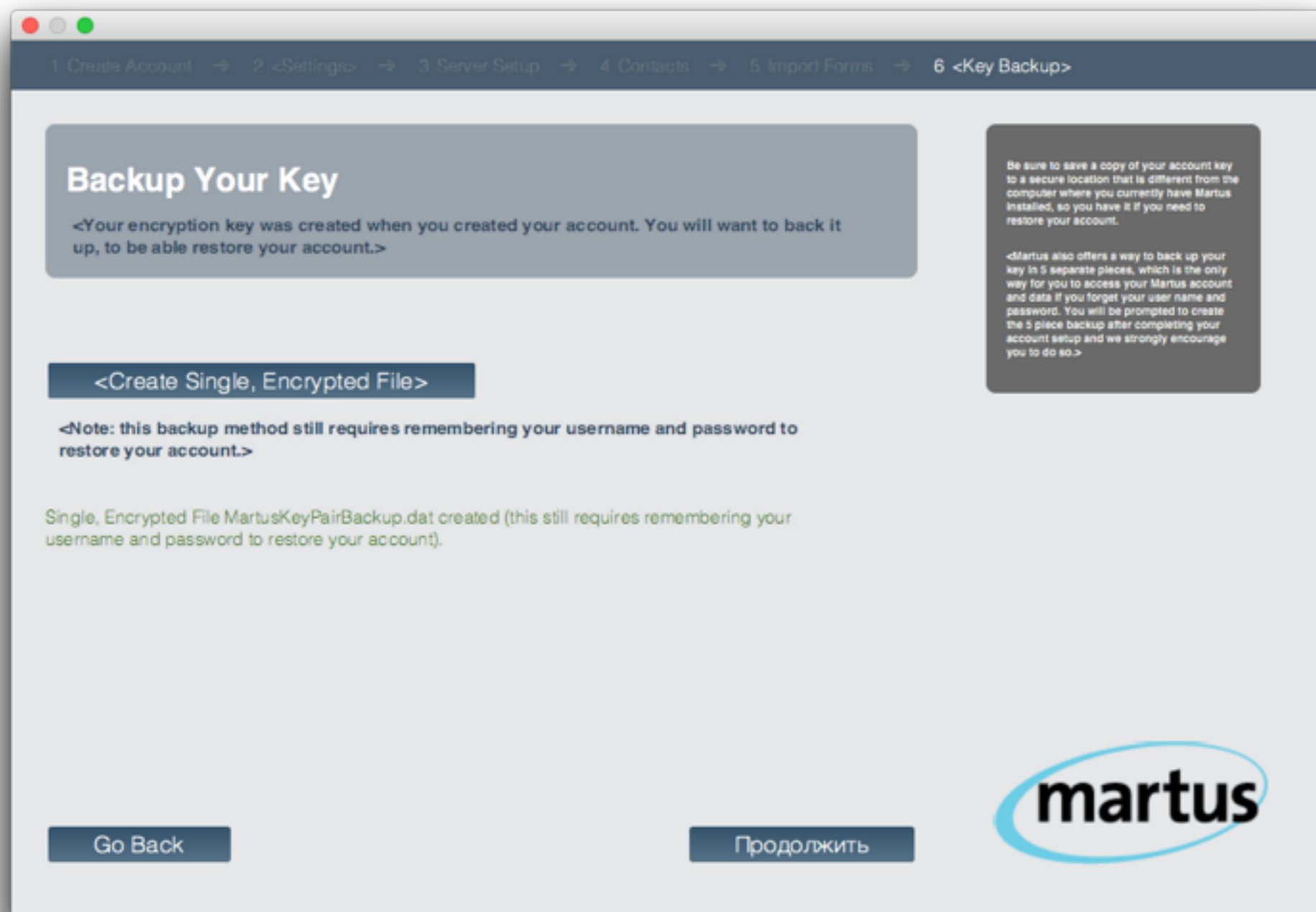
Go Back

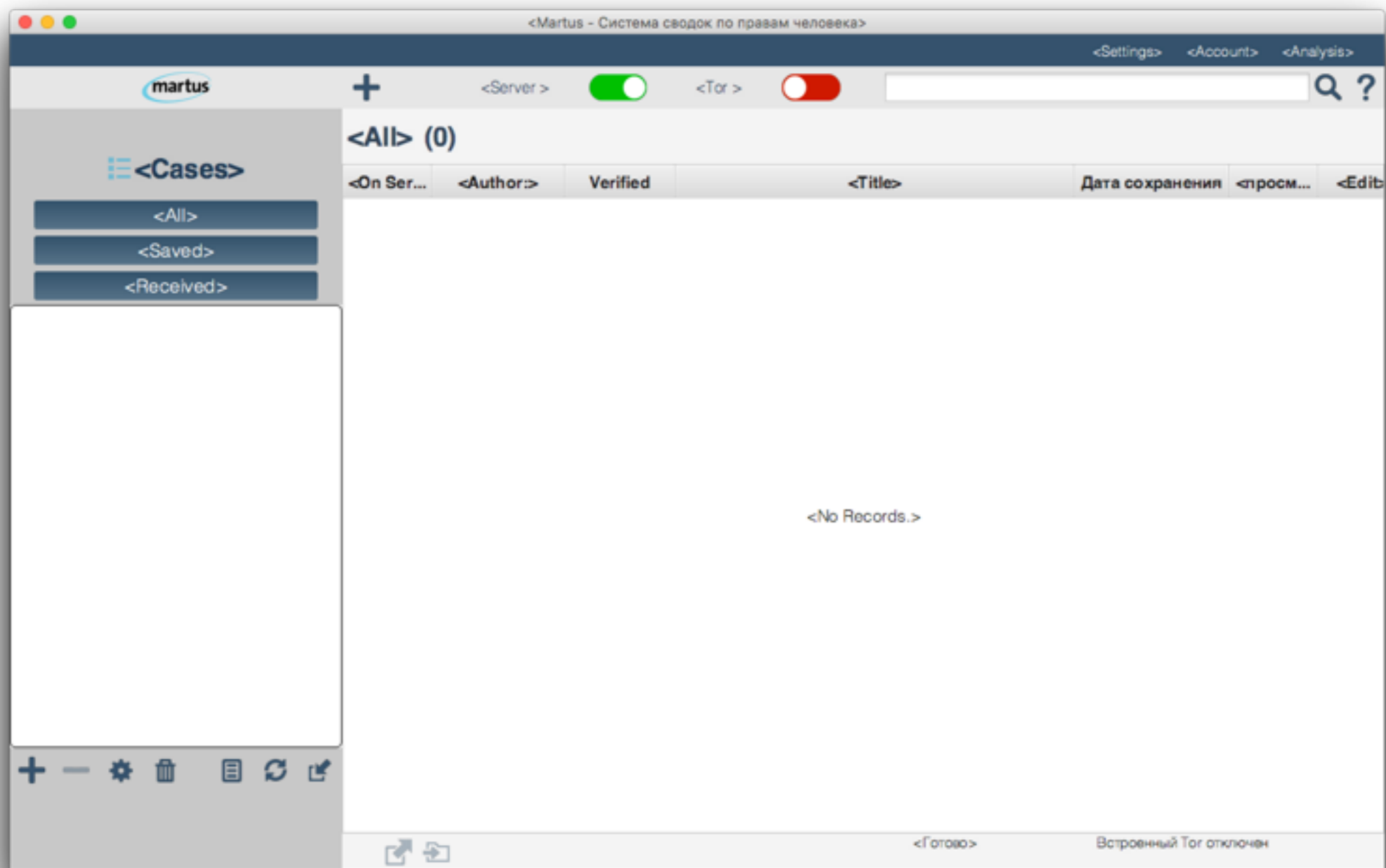
Продолжить









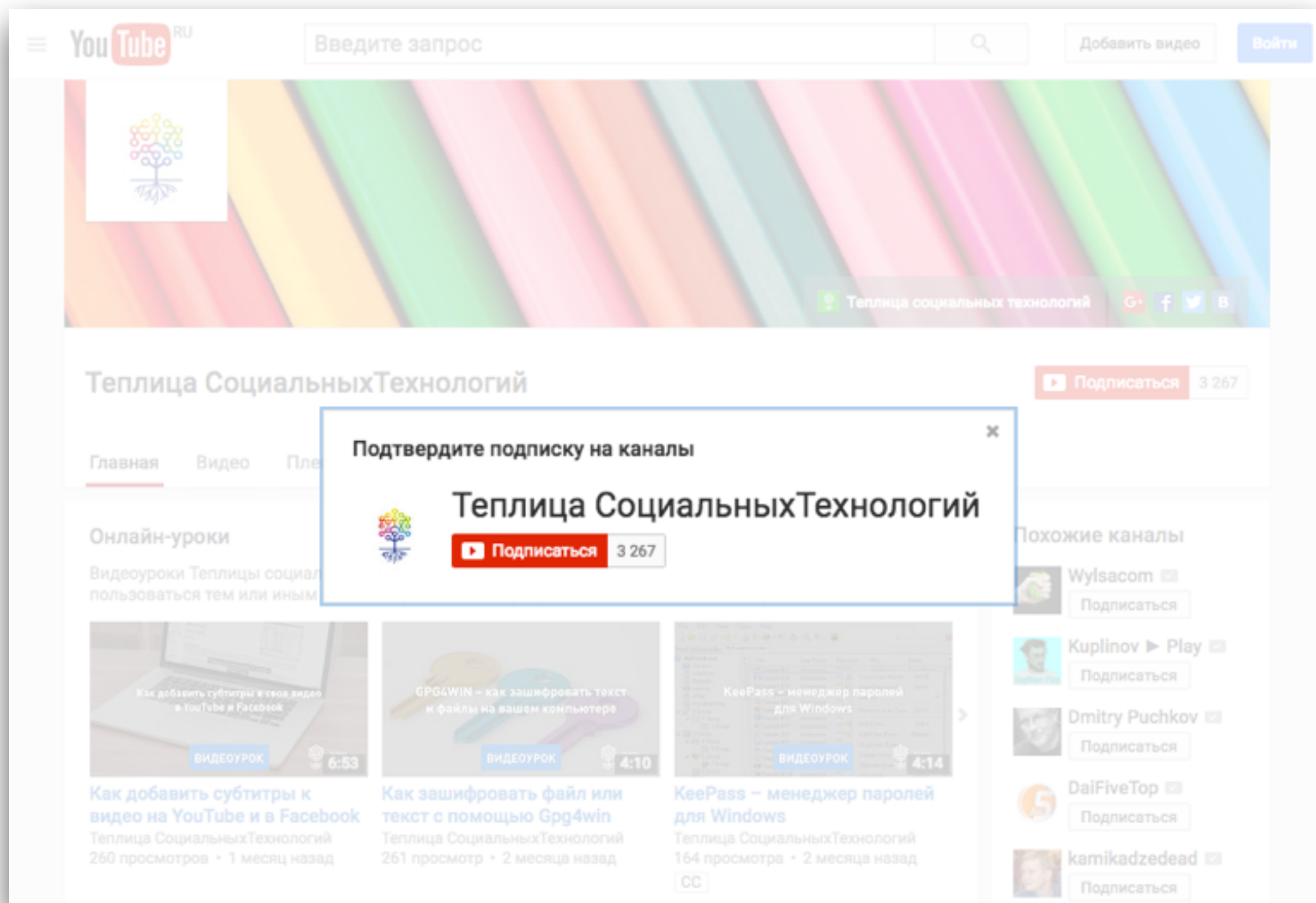


Вопросы и ответы



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

Канал Теплицы на YouTube



ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru

[Подписаться на канал Теплицы](#)

Записи вебинаров Теплицы



Программа ИнфоДонор и Google Grants для продвижения сайта НКО

Вебинар 1 27.12.2016

Вебинары Теплицы

Теплица Социальных Технологий • 55 видео • 1 830 просмотров • Обновлено 28 дек. 2016 г.

Записи вебинаров Теплицы социальных технологий <https://te-st.ru>

▶ Воспроизвести все← Отправить+ Сохранить

1	 Программа ИнфоДонор и Google Grants для продвижения сайта НКО (вебинар #55) @TeplitsaST Теплица Социальных Технологий	1:04:01
2	 Quora и TheQuestion: как и зачем использовать и как создать свою платформу (вебинар #54) @TeplitsaST Теплица Социальных Технологий	57:40
3	 VR – виртуальная реальность для социальных проектов (вебинар #53) @TeplitsaST Теплица Социальных Технологий	1:30:55
4	 GitHub для новичков и непрограммистов (вебинар #52) @teplitsast Теплица Социальных Технологий	59:14
5	 Таргетинг в Facebook для НКО (вебинар #51) @teplitsast Теплица Социальных Технологий	1:16:18



Видеоуроки Теплицы



Онлайн-уроки

Теплица Социальных Технологий • 121 видео • 33 642 просмотра • Обновлено 2 дня назад

Видеоуроки Теплицы социальных технологий - это небольшие видео, цель которых - показать, как пользоваться тем или иным онлайн-сервисом или программой для повышения эффективности вашей работы ещё

▶ Воспроизвести все ➦ Отправить ✓ Сохранено

1	 Как отслеживать ссылки с помощью UTM меток Теплица Социальных Технологий4:09
2	 Видео на YouTube: как добавить ссылку на ваш сайт в видео и создавать иерархию роликов Теплица Социальных Технологий4:49
3	 Как обезопасить личную переписку с помощью виджета Mailvelope Теплица Социальных Технологий3:03
4	 Как с помощью Readymag сделать красивый сайт Теплица Социальных Технологий4:49
5	 Как установить и настроить WordPress на стандартном хостинге Теплица Социальных Технологий4:50





ТЕПЛИЦА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
te-st.ru