

Автор:  
25.09.14 09:27 -

---

[Увидел свет](#) выпуск свободной криптографической библиотеки на уровне API (библиотека [Crypto](#) распространяется

В отличие от NaCl в [Sodium](#) решены проблемы с переносимостью кода на разные программные и

По сравнению с OpenSSL, Sodium и NaCl предоставляют существенно более простой API, а такж

API Sodium включает следующие возможности:

- Операции шифрования с использованием аутентифицированных открытых и симметричных
- Создание и проверка цифровых подписей по открытым и симметричным ключам. Позволяе
- Операции хэширования, позволяющие сформировать слепок от сообщения, имеющий фикс
- Средства для формирования для [DeSista](#) таблиц и другие до [Siphon24](#) в [каждом](#) [случае](#)
- Безопасный генератор псевдослучайных чисел, пригодный для использования в криптогра

1. [Главная ссылка к новости \( https://github.com/jedisct1/libsodium/re... \)](https://github.com/jedisct1/libsodium/re...)
2. [OpenNews: Проект Tox развивает свободную альтернативу Skype](#)
3. [OpenNews: Представлен новый защищённый SSH-сервер TinySSH](#)
4. [OpenNews: Компания Google представила BoringSSL, форк OpenSSL](#)
5. [OpenNews: Первый выпуск LibreSSL, форка OpenSSL от проекта OpenBSD](#)

Тип: Программы

Ключевые слова: [sodium](#) , [crypt](#) , [ssl](#) , (  
[найти похожие документы](#)

При перепечатке указание ссылки на [opennet.ru](#) обязательно

**Реклама**

id=adv>

[1.1](#) , [Anonim](#) , 12:39, 25/09/2014 [ [ответить](#) ] [

[смотреть все](#)  
[к модератору](#)

Автор:  
25.09.14 09:27 -

---

±  
=  
Bitrig еще жив?

[1.2](#) , [anonymous](#) , 13:13, 25/09/2014 [ [ответить](#) ] [ [смотреть все](#) ] [ [к модератору](#) ] ± /  
=  
список алгоритмов на оф. сайте отсутствует

[2.3](#) , [Аноним](#) , 13:26, 25/09/2014 [ [^](#) ] [ [ответить](#) ] [ [смотреть все](#) ] [ [к модератору](#) ]

±  
=  
сводный - может быть в виде [документа](#) на каждую функционально [показана](#) используе...

[3.6](#) , [anonymous](#) , 14:35, 25/09/2014 [ [^](#) ] [ [ответить](#) ] [ [смотреть все](#) ] [ [к модератору](#) ]

±  
=  
Сильно урезанный набор алгоритмов - OpenSSL для хомячков.

[4.9](#) , [ryzhov\\_al](#) , 15:31, 25/09/2014 [ [^](#) ] [ [ответить](#) ] [ [смотреть все](#) ] [ [к модератору](#) ]

±  
=  
Это просто nacl, допиленная для использования с dnscrypt-proxy.

[4.10](#) , [Аноним](#) , 15:43, 25/09/2014 [ [^](#) ] [ [ответить](#) ] [ [смотреть все](#) ] [ [к модератору](#) ] ± / =  
Я так понимаю, что принцип был не все алгоритмы одинаково полезны, как и не все...  
весь текст скрыт

[ [показать](#) ]

[1.4](#)  
,  
[pda](#)

Автор:  
25.09.14 09:27 -

---

, 13:58, 25/09/2014 [

[ответить](#)

][

[смотреть все](#)

] [

[к модератору](#)

]

[+](#)

/

[=](#)

> и непредсказуемым результатом операции

Ммм... Выхлоп /dev/random в качестве хеш-функции для словарей...  
(На самом деле, я знаю, что имелось ввиду. Но как написано! :)

[1.8](#), [Аноним](#), 14:46, 25/09/2014 [[ответить](#)] [[смотреть все](#)] [[к модератору](#)] [+](#) / [=](#)  
Монструозный больно Tweetnacl лучше и от системы тоже мало зависит ...  
весь текст скрыт

[

[показать](#)

]

**Ваш комментарий**

**Read more** <http://www.opennet.ru/opennews/art.shtml?num=40674>