



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

salt-stack

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#salt-stack

.....	1
1:	2
.....	2
.....	2
Examples.....	3
.....	3
Salt-Bootstrap	4
:	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	7

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [salt-stack](#)

It is an unofficial and free salt-stack ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official salt-stack.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с солью

замечания

В этом разделе представлен обзор того, что такое соляная стеллаж, и почему разработчик может захотеть его использовать.

Следует также упомянуть о любых крупных предметах в солевом стеке и связать их с соответствующими темами. Поскольку документация для соляного стека является новой, вам может потребоваться создать начальные версии этих связанных тем.

Версии

Версии	Статус	Дата выхода
2016.3.2	Последняя стабильная версия	2016-08-02
2016.3.1		2016-06-09
2016.3.0		2016-05-26
2015.8.11	Предыдущий стабильный релиз	2016-06-14
2015.8.10		2016-05-20
2015.8.9		2016-05-17
2015.8.8		2016-03-17
2015.8.7		2016-02-11
2015.8.6		2016-02-04
2015.8.5		2016-02-02
2015.8.4		2016-01-25
2015.8.3		2015-11-25
2015.8.2		2015-11-13
2015.8.1		2015-10-01
2015.8.0		2015-09-09
2015.5.11		2016-05-20

Версии	Статус	Дата выхода
2015.5.10		2016-03-11
2015.5.9		2016-01-09
2015.5.8		2015-11-24
2015.5.7		2015-11-13
2015.5.6		2015-10-01
2015.5.5		2015-08-20
2015.5.4		2015-08-13
2015.5.3		2015-07-01
2015.5.2		2015-06-03
2015.5.1		2015-05-20
2015.5.0		2015-05-06
2014.7.9		2016-03-11
2014.7.8		2015-11-13
2014.7.7		2015-10-01
2014.7.6		2015-05-18
2014.7.5		2015-04-16
2014.7.4		2015-03-30
2014.7.3		2015-03-25
2014.7.2		2015-02-09
2014.7.1		2015-01-13
2014.7.0		2015-11-03

Examples

Установка или настройка

Соль может быть установлена через:

- `salt-bootstrap` : скрипт оболочки, который может устанавливать соль (клиентские и / или мастер-пакеты) на стандартной платформе Unix / Linux,
- Платформа Специфические двоичные файлы: доступны для Windows, Mac OS X и Linux,
- Системы управления пакетами: доступны для `raspm`, `apt-get`, `yum` и других систем управления пакетами.

Установка соли через Salt-Bootstrap

Скачать Соль:

- через `curl`: `curl -o bootstrap_salt.sh -L https://bootstrap.saltstack.com`
- через `wget`: `wget -O bootstrap_salt.sh https://bootstrap.saltstack.com`

`bootstrap_salt.sh` предоставляет множество опций. Среди них выполняется сценарий с:

- `-M` будет устанавливать `salt-master` ,
- Флаг `-N` не будет устанавливать пакет `salt-minion` ,
- `-A` можно использовать для определения `salt-master ip`.

Его можно вызвать с установленной версией соли.

Общий шаблон:

- `sh bootstrap_salt.sh -M -N stable` чтобы установить «стабильный» мастер соли,
- `sh bootstrap_salt.sh -A <ip> stable` для установки «стабильного» солончака с установленным основным IP-адресом.

Официальную документацию можно найти [здесь](#) .

Солевая установка с использованием специфичных для платформы двоичных файлов:

Последние стабильные установщики можно найти [здесь](#):

- [Windows](#)
- [Mac OS](#)

Солевая установка через системы

управления пакетами

В Ubuntu 16.04

- добавьте ключ хранилища солиста в АРТ через: `wget -O - https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub | sudo apt-key add -`
- добавить репозиторий в apt-конфигурации через `sudo echo "deb http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest denial main" > /etc/apt/sources.list.d/saltstack.list`
- обновите свой apt-кеш через `apt-get update`

Если вы хотите установить соляную мастер-программу `apt-get install salt-master`, в противном случае `apt-get install salt-minion`.

Инструкции для других ОС можно найти [здесь](#)

Синтаксис команды

Солевые команды выполняются с использованием общей структуры:

```
salt '*' pkg.install vim
      [target] [module.function] [arguments]
```

Цель определяет, какие системы применяют эту команду. В приведенном выше примере мы нацеливаем всех ('*') миньонов Соли. См. Документацию по [мишеням таргетинга](#) для получения дополнительной информации о таргетинге на миньонов солей.

Команда (**module.function**) - это функция для выполнения. В приведенном выше примере мы используем функцию `pkg.install` для `pkg.install` целевым объектам установки пакета.

Аргументы предоставляют любые дополнительные данные, необходимые для функции, которую вы вызываете. В приведенном выше примере мы `pkg.install` функции `pkg.install` для установки пакета с именем `vim`.

Номера версий

Соль версии `2014.1.0`, Соль использует систему на основе даты для номеров версий. Номера версий находятся в формате `YYYY.MM.R` Год (`YYYY`) и месяц (`MM`) указывают, когда был создан релиз. Номер версии исправления исправления (`R`) увеличивается в этом выпуске.

Чтобы отличать будущие выпуски от текущей версии, используются кодовые имена. Соль использует периодическую таблицу для получения следующего кодового имени. Первым выпуском в системе на основе даты было кодовое имя `Hydrogen`, каждый последующий релиз перейдет к следующей атомной версии.

Прочитайте Начало работы с солью онлайн: <https://riptutorial.com/ru/salt-stack/topic/1700/начало-работы-с-солью>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с солью	Community , Mostafa Hussein , ohe , Roald Nefs