



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE salt-stack

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#salt-stack**

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Comenzando con la pila de sal.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	3
Instalación o configuración.....	3
<b>Instalación de sal a través de Salt-Bootstrap.....</b>	<b>4</b>
<b>Instalación de sal mediante binarios específicos de plataforma:.....</b>	<b>4</b>
<b>Instalación de sal mediante sistemas de gestión de embalajes.....</b>	<b>4</b>
Sintaxis de comandos.....	5
Números de versión.....	5
<b>Creditos.....</b>	<b>6</b>

---

## Acerca de

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](mailto:info@zzzprojects.com)

# Capítulo 1: Comenzando con la pila de sal

## Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es salt-stack y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de la pila de sal, y vincular a los temas relacionados. Como la Documentación para salt-stack es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

## Versiones

Versiones	Estado	Fecha de lanzamiento
2016.3.2	Último lanzamiento estable	2016-08-02
2016.3.1		2016-06-09
2016.3.0		2016-05-26
2015.8.11	Lanzamiento estable anterior	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
2015.5.10		2016-03-11

Versiones	Estado	Fecha de lanzamiento
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

### Instalación o configuración

La sal se puede instalar a través de:

- `salt-bootstrap` : un script de shell, que puede instalar salt (clientes y / o paquetes maestros) en la plataforma Unix / Linux estándar,

- Plataforma binarios específicos: disponibles para Windows, Mac OS X y Linux,
- Sistemas de gestión de paquetes: disponibles para pacman, apt-get, yum y otros sistemas de gestión de paquetes.

---

## Instalación de sal a través de Salt-Bootstrap

Descargar Salt:

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

`bootstrap_salt.sh` proporciona muchas opciones. Entre ellos ejecutando el script con:

- `-M` bandera instalará `salt-master`,
- `-N` bandera no instalará `salt-minion` paquete `salt-minion`,
- `-A` bandera puede ser usada para definir la ip del `salt-master`.

Se puede invocar con la versión de salt a instalar.

Patrón común son:

- `sh bootstrap_salt.sh -M -N stable` para instalar un salt master "estable",
- `sh bootstrap_salt.sh -A <ip> stable` para instalar un minion de sal "estable", con la IP maestra definida.

La documentación oficial se puede encontrar [aquí](#).

---

## Instalación de sal mediante binarios específicos de plataforma:

Los últimos instaladores estables se pueden encontrar aquí:

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

---

## Instalación de sal mediante sistemas de gestión de embalajes.

Bajo Ubuntu 16.04

- agregue la clave del repositorio saltstack a APT a través de: `wget -O - https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub | sudo apt-key add -`
- agregue el repositorio en la configuración de apt mediante `sudo echo "deb`

```
http://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest denial main" >
/etc/apt/sources.list.d/saltstack.list
```

- **actualiza tu caché de apt a través de** `apt-get update`

Si desea instalar un salt-master, ejecute `apt-get install salt-master` , de lo contrario `apt-get install salt-minion` .

Las instrucciones para otros sistemas operativos se pueden encontrar [aquí](#).

## Sintaxis de comandos

Los comandos de sal se ejecutan utilizando una estructura común:

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

El **objetivo** determina qué sistemas aplican el comando. En el ejemplo anterior nos dirigimos a todos ( '\*' ) los minions de sal. Consulte la documentación de los [minions de orientación](#) para obtener más información sobre la orientación de los minions de sal.

El **comando (module.function)** es la función a ejecutar. En el ejemplo anterior, usamos la función `pkg.install` para indicar a los destinos que instalen un paquete.

Los **argumentos** proporcionan los datos adicionales que necesita la función a la que llama. En el ejemplo anterior le decimos a la función `pkg.install` que instale el paquete llamado `vim` .

## Números de versión

A partir de la versión 2014.1.0 Salt, Salt utiliza un sistema basado en fechas para los números de versión. Los números de versión están en el formato `YYYY.MM.R` El año ( `YYYY` ) y el mes ( `MM` ) indican cuándo se creó el lanzamiento. El número de versión de corrección de errores ( `R` ) se incrementa dentro de esa función.

Para distinguir versiones futuras de la versión actual, se utilizan nombres en código. Salt usa la tabla periódica para derivar el siguiente nombre en clave. El primer lanzamiento en el sistema basado en la fecha fue el nombre en código de `Hydrogen` , cada lanzamiento posterior pasará al siguiente lanzamiento atómico.

Lea [Comenzando con la pila de sal en línea](https://riptutorial.com/es/salt-stack/topic/1700/comenzando-con-la-pila-de-sal): <https://riptutorial.com/es/salt-stack/topic/1700/comenzando-con-la-pila-de-sal>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Comenzando con la pila de sal	<a href="#">Community</a> , <a href="#">Mostafa Hussein</a> , <a href="#">ohe</a> , <a href="#">Roald Nefs</a>