



**EBook Gratuito**

# APPENDIMENTO

## salt-stack

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

**#salt-stack**

# Sommario

Di.....	1
<b>Capitolo 1: Iniziare con lo stack di sale.....</b>	<b>2</b>
Osservazioni.....	2
Versioni.....	2
Examples.....	3
Installazione o configurazione.....	3
<b>Installazione del sale tramite Salt-Bootstrap.....</b>	<b>4</b>
<b>Installazione di sale tramite binari specifici della piattaforma:.....</b>	<b>4</b>
<b>Installazione di sale tramite sistemi di gestione dei pacchetti.....</b>	<b>4</b>
Sintassi del comando.....	5
Numeri di versione.....	5
<b>Titoli di coda.....</b>	<b>6</b>

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)

---

# Capitolo 1: Iniziare con lo stack di sale

## Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica di cosa è lo stack di sale e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno di una pila di sali e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentation for salt-stack è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

## Versioni

versioni	Stato	Data di rilascio
2016/03/02	Ultima versione stabile	2016/08/02
2016/03/01		2016/06/09
2016.3.0		2016/05/26
2015/08/11	Rilascio stabile precedente	2016/06/14
2015/08/10		2016/05/20
2015/08/09		2016/05/17
2015/08/08		2016/03/17
2015/08/07		2016/02/11
2015/08/06		2016/02/04
2015/08/05		2016/02/02
2015/08/04		2016/01/25
2015/08/03		2015/11/25
2015/08/02		2015/11/13
2015/08/01		2015/10/01
2015.8.0		2015/09/09
2015/05/11		2016/05/20
2015/05/10		2016/03/11

versioni	Stato	Data di rilascio
2015/05/09		2016/01/09
2015/05/08		2015/11/24
2015/05/07		2015/11/13
2015/05/06		2015/10/01
2015/05/05		2015/08/20
2015/05/04		2015/08/13
2015/05/03		2015/07/01
2015/05/02		2015/06/03
2015/05/01		2015/05/20
2015.5.0		2015/05/06
2014/07/09		2016/03/11
2014/07/08		2015/11/13
2014/07/07		2015/10/01
2014/07/06		2015/05/18
2014/07/05		2015/04/16
2014/07/04		2015/03/30
2014/07/03		2015/03/25
2014/07/02		2015/02/09
2014/07/01		2015/01/13
2014.7.0		2015/11/03

## Examples

### Installazione o configurazione

Il sale può essere installato tramite:

- `salt-bootstrap` : uno script di shell, che può installare salt (client e / o master) sulla piattaforma standard Unix / Linux,

- Binari specifici della piattaforma: disponibili per Windows, Mac OS X e Linux,
- Sistemi di gestione dei pacchetti: disponibili per pacman, apt-get, yum e altri sistemi di gestione dei pacchetti.

---

## Installazione del sale tramite Salt-Bootstrap

Scarica Salt:

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

`bootstrap_salt.sh` offre molte opzioni. Tra di loro l'esecuzione dello script con:

- `-M` flag installerà `salt-master`,
- `-N` flag non installa il pacchetto `salt-minion`,
- `-A` flag può essere usato per definire l'ip `salt-master`.

Può essere invocato con la versione di sale da installare.

Modello comune sono:

- `sh bootstrap_salt.sh -M -N stable` per installare un salt master "stabile",
- `sh bootstrap_salt.sh -A <ip> stable` per installare un seguace salato "stabile", con l'IP master definito.

La documentazione ufficiale può essere trovata [qui](#).

---

## Installazione di sale tramite binari specifici della piattaforma:

Gli ultimi installatori stabili possono essere trovati qui:

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

---

## Installazione di sale tramite sistemi di gestione dei pacchetti

Sotto Ubuntu 16.04

- aggiungi la chiave repository saltstack ad APT tramite: `wget -O - https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub | sudo apt-key add -`
- aggiungi il repository in configurazione apt tramite `sudo echo "deb`

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

- **aggiorna la tua cache** `apt-get update` tramite `apt-get update`

Se si desidera installare un programma Salt-Master, eseguire `apt-get install salt-master`, altrimenti `apt-get install salt-minion`.

Le istruzioni per altri sistemi operativi possono essere trovate [qui](#)

## Sintassi del comando

I comandi Salt vengono eseguiti utilizzando una struttura comune:

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

Il **target** determina quali sistemi applicano il comando. Nell'esempio sopra puntiamo a tutti ( `'*'` ) i seguaci del sale. Vedi la documentazione sui [minion di targeting](#) per ulteriori informazioni sul targeting di minion Salt.

Il **comando (module.function)** è la funzione da eseguire. Nell'esempio precedente utilizziamo la funzione `pkg.install` per indicare agli obiettivi di installare un pacchetto.

Gli **argomenti** forniscono tutti i dati aggiuntivi necessari per la funzione che si sta chiamando. Nell'esempio sopra diciamo alla funzione `pkg.install` di installare il pacchetto chiamato `vim`.

## Numeri di versione

A partire da Salt versione 2014.1.0, Salt utilizza un sistema basato sulla data per i numeri di versione. I numeri di versione sono nel formato `YYYY.MM.R`. L'anno ( `YYYY` ) e il mese ( `MM` ) indicano quando è stata creata la versione. Gli incrementi del numero di versione del bugfix ( `R` ) all'interno di tale versione.

Per distinguere le versioni future dalla versione corrente, vengono utilizzati i nomi dei codici. Salt usa la tavola periodica per ricavare il prossimo nome in codice. La prima versione del sistema basato sulla data era il nome in codice `Hydrogen`, ogni versione successiva passerà alla prossima versione atomica.

**Leggi Iniziare con lo stack di sale online:** <https://riptutorial.com/it/salt-stack/topic/1700/iniziare-con-lo-stack-di-sale>

---

# Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con lo stack di sale	<a href="#">Community</a> , <a href="#">Mostafa Hussein</a> , <a href="#">ohe</a> , <a href="#">Roald Nefs</a>