



eBook Gratuit

APPRENEZ salt-stack

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#salt-stack

Table des matières

À propos.....	1
Chapitre 1: Démarrer avec Salt-Pile.....	2
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	3
Installation ou configuration.....	3
Installation de sel via Salt-Bootstrap.....	4
Installation de sel via des binaires spécifiques à la plate-forme:.....	4
Installation de sel via des systèmes de gestion de paquets.....	4
Syntaxe de commande.....	5
Numéros de version.....	5
Crédits.....	6

À propos

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

Chapitre 1: Démarrer avec Salt-Pile

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est la pile de sel et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans la pile de sel et établir un lien avec les sujets connexes. Comme la documentation de salt-stack est nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Versions

Des versions	Statut	Date de sortie
2016.3.2	Dernière version stable	2016-08-02
2016.3.1		2016-06-09
2016.3.0		2016-05-26
2015.8.11	Version précédente stable	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

Des versions	Statut	Date de sortie
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

Exemples

Installation ou configuration

Le sel peut être installé via:

- `salt-bootstrap` : un script shell, qui peut installer salt (packages client et / ou master) sur une plate-forme Unix / Linux standard,

- Binaires spécifiques à la plate-forme: disponibles pour Windows, Mac OS X et Linux,
- Systèmes de gestion de paquets: disponibles pour pacman, apt-get, yum et d'autres systèmes de gestion de paquets.

Installation de sel via Salt-Bootstrap

Télécharger le sel:

- **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` fournit de nombreuses options. Parmi eux, exécuter le script avec:

- `-M` flag installera `salt-master`,
- `-N` flag ne va pas installer le paquetage `salt-minion`,
- `-A` indicateur peut être utilisé pour définir l'IP du `salt-master`.

Il peut être appelé avec la version du sel à installer.

Le schéma commun est le suivant:

- `sh bootstrap_salt.sh -M -N stable` pour installer un sel maître "stable",
- `sh bootstrap_salt.sh -A <ip> stable` pour installer un salt minion "stable", avec l'IP maître défini.

La documentation officielle peut être trouvée [ici](#).

Installation de sel via des binaires spécifiques à la plate-forme:

Les derniers installateurs stables peuvent être trouvés ici:

- [les fenêtres](#)
- [Mac OS](#)

Installation de sel via des systèmes de gestion de paquets

Sous Ubuntu 16.04

- ajoutez la clé du référentiel de salines à APT via: `wget -O - https://repo.saltstack.com/apt/ubuntu/16.04/amd64/latest/SALTSTACK-GPG-KEY.pub | sudo apt-key add -`
- ajouter le dépôt dans la configuration apt via `sudo echo "deb`

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

- mettre à jour votre cache apt via `apt-get update`

Si vous souhaitez installer un sel-master, exécutez `apt-get install salt-master`, sinon `apt-get install salt-minion`.

Les instructions pour les autres systèmes d'exploitation peuvent être trouvées [ici](#)

Syntaxe de commande

Les commandes de sel sont exécutées en utilisant une structure commune:

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

La **cible** détermine quels systèmes appliquent la commande. Dans l'exemple ci-dessus, nous ciblons tous (`'*'`) les salons. Voir les [sbires ciblant](#) la documentation pour plus d'informations sur le ciblage séides sel.

La **commande (module.function)** est la fonction à exécuter. Dans l'exemple ci-dessus, nous utilisons la fonction `pkg.install` pour indiquer aux cibles d'installer un package.

Les **arguments** fournissent toutes les données supplémentaires nécessaires à la fonction que vous appelez. Dans l'exemple ci-dessus, nous `pkg.install` fonction `pkg.install` d'installer le package nommé `vim`.

Numéros de version

À partir de Salt version `2014.1.0`, Salt utilise un système basé sur la date pour les numéros de version. Les numéros de version sont au format `YYYY.MM.R` L'année (`YYYY`) et le mois (`MM`) indiquent la date de création de la version. Le numéro de version de correction de bogue (`R`) s'incrémente dans cette version de fonctionnalité.

Afin de distinguer les futures versions de la version actuelle, des noms de code sont utilisés. Salt utilise le tableau périodique pour obtenir le nom de code suivant. La première version du système basé sur la date était le nom de code `Hydrogen`, chaque version ultérieure ira à la prochaine version atomique.

Lire Démarrer avec Salt-Pile en ligne: <https://riptutorial.com/fr/salt-stack/topic/1700/demarrer-avec-salt-pile>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec Salt-Pile	Community , Mostafa Hussein , ohe , Roald Nefs