

 eBook Gratuit

# APPRENEZ sonarqube

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

#sonarqube

# Table des matières

À propos.....	1
<b>Chapitre 1: Démarrer avec sonarqube.....</b>	<b>2</b>
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
<b>Crédits.....</b>	<b>4</b>

---

# À propos

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

It is an unofficial and free sonarqube 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 sonarqube.

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)

---

# Chapitre 1: Démarrer avec sonarqube

## Remarques

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

Il devrait également mentionner tous les sujets importants dans sonarqube, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de sonarqube étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

## Versions

Version	Date de sortie
6.4	2017-06-02
6.3	2017-03-14
6.2	2016-12-14
6.1	2016-10-13
6,0	2016-08-04
5.6	2016-06-08
5.5	2016-05-19
5.4	2016-04-01
5.3	2016-01-28
5.2	2015-11-26
5.1	2015-04-23
5.0	2015-01-28

## Exemples

### Installation ou configuration

Sonarqube utilise une base de données pour stocker ses résultats et ses analyses. Vous pouvez par exemple installer MySQL et l'exécuter avec `mysql -u root -p`, puis exécuter les requêtes suivantes pour configurer les tables de base de données.

```
CREATE DATABASE sonar CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
CREATE USER 'sonar' IDENTIFIED BY 'sonar';
GRANT ALL ON sonar.* TO 'sonar'@ '%' IDENTIFIED BY 'sonar';
GRANT ALL ON sonar.* TO 'sonar'@'localhost' IDENTIFIED BY 'sonar';
FLUSH PRIVILEGES;
```

alors vous devez télécharger le sonarqube de leur site Web, par exemple vous pouvez utiliser `wget` pour le faire comme indiqué ci-dessous. Choisissez la version sonarqube appropriée requise.

```
wget https://sonarsource.bintray.com/Distribution/sonarqube/sonarqube-5.6.zip

unzip sonarqube-5.6.zip
mv sonarqube-5.6 /opt/sonar
```

Ouvrez `/opt/sonar/conf/sonar.properties` avec l'éditeur `vim` et modifiez-le comme indiqué ci-dessous.

```
sonar.jdbc.username=sonar
sonar.jdbc.password=sonar

sonar.jdbc.url=jdbc:mysql://localhost:3306/sonar?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&rewriteBatched
```

ceux-ci configurent la base de données et le nom d'utilisateur, mot de passe pour cela. Pour configurer le serveur sur le port 9000, ajoutez les configurations ci-dessous

```
sonar.web.host=127.0.0.1
sonar.web.context=/sonar
sonar.web.port=9000
```

Cela configure toutes les configurations requises. maintenant vous pouvez démarrer le service en utilisant cette commande `sudo /opt/sonar/bin/linux-x86-64/sonar.sh start` . remplacez le mot-clé `start` par `stop` pour arrêter le serveur.

pour plus d'informations et de configurations, vous pouvez visiter - <http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Installing+the+Server>

Lire Démarrer avec sonarqube en ligne: <https://riptutorial.com/fr/sonarqube/topic/5282/demarrer-avec-sonarqube>

---

# Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec sonarque	<a href="#">Community</a> , <a href="#">Jeroen Heier</a> , <a href="#">Johnnei</a> , <a href="#">Tejus Prasad</a>