



EBook Gratuito

APPRENDIMENTO sonarqube

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#sonarqube

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con sonarqube.....	2
Osservazioni.....	2
Versioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Titoli di coda.....	4

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

Capitolo 1: Iniziare con sonarqube

Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica di cosa sia il sonarqube e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare tutti i soggetti di grandi dimensioni all'interno del sonarqube e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentazione per sonarqube è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Versioni

Versione	Data di rilascio
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

Examples

Installazione o configurazione

Sonarqube utilizza il database per archiviare i risultati e l'analisi. È possibile installare MySQL ad esempio ed eseguirlo usando `mysql -u root -p` e quindi eseguire le seguenti query per impostare le tabelle del database.

```
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;
```

quindi è necessario scaricare il sonarqube dal loro sito Web, ad esempio è possibile utilizzare `wget` per farlo come mostrato di seguito. Scegli la versione sonarqube appropriata richiesta.

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

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

Aprire `/opt/sonar/conf/sonar.properties` con l'editor vim e modificarlo come mostrato di seguito.

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

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

questi impostano il database e il nome utente, password per quello. Per configurare il server sulla porta 9000 aggiungere le configurazioni di seguito

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

questo imposta tutte le configurazioni richieste. ora puoi avviare il servizio usando questo comando `sudo /opt/sonar/bin/linux-x86-64/sonar.sh start` . sostituire la parola chiave `start` con `stop` per `stop` il server.

per ulteriori informazioni e configurazioni che puoi visitare:

<http://docs.sonarqube.org/display/SONAR/Installare+il+server>

Leggi Iniziare con sonarqube online: <https://riptutorial.com/it/sonarqube/topic/5282/iniziare-con-sonarqube>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con sonarqube	Community , Jeroen Heier , Johnnei , Tejus Prasad