
OpenChain Japan WG
第6回「組織間のライセンス情報授受」SWGミーティング

日時: 2019年2月13日(水) 15:45-17:30

場所: 日立製作所 品川オフィス

参加者:

ソニー: 福地さん、小保田さん
トヨタ自動車: 遠藤さん、阿部さん
富士通: 大内さん
富士通コンピュータテクノロジーズ: 安倍さん
パイオニア: 當麻さん
パナソニック: 加藤さん
オリンパス: 小泉さん
デンソーテン: 日下部さん
ルネサス: 伊藤さん
東芝: 野末さん
Linux Foundation: Shaneさん
日立: 野村、今田

議事:(主なもの)

(1)SPDXチームとのテレカン情報共有

- ・手書き(=手作業で作成)で作成するとしても、SPDXフォーマットに従った方がツールで扱えるなどメリットがある。以下の必須項目は入れて置いた方が良いとSPDXチームから提案を受けた。
 - Package SPDX Identifier
 - Files Analyzed (手書きなのでfalseと入れておく)
- 他の必須項目の扱いは質問中。
- ・SPDX Lightは、SPDXのプロファイルとして取り込んでもらえそうな感触。プロファイルとして取り込まれば、SPDXの仕様の一部となるので扱いやすい。継続して議論し、取り込んでもらえるように活動する。
- ・SPDX Light はデファクトになりつつあり、その単語で会話が出来ようになって来た。
- ・次期SPDXの改定で、脆弱性に関する項目追加の提案がありそう。

(2)再低減必要な項目の議論

(a)プログラムの構成によるライセンス情報の範囲

- ・OSSを利用しているがOSSは含まれないパッケージ(後述)の場合、利用しているOSSの情報は再低減必要な情報として含めない。契約や、業界別の運用ガイドラインとしてトヨタ自動車さん提案の『要求元からの依頼に関する情報』に追加する。

【議論】

- 脆弱性や、納入時の確認時に利用OSSの情報は欲しい。
- パッケージにOSSが含まれないので、含まれるものと、利用してるものに分ける必要がある。
- SPDXがパッケージに含まれるモノのライセンス情報を表すものだとすると、利用しているOSSは再低減必要な項目としては適さないのではないか？
- 検証した環境の情報として、OSSのバージョンを書かせている事例はある。
- 2者間契約や、業界としての運用を定める際、要求元が必要な情報があり得る。そちらで検討を進めるのが妥当。

(b)パッケージの単位に関する議論

- ・差し替え可能な単位をパッケージとし、その単位でライセンス情報を作成する。

【議論】

- 多数のプログラムを一まとめにして納入する場合、一つのSPDXで表そうとすると、巨大なものが出来上がってしまう。
- ライブラリなど、差し替え可能で独立している場合、その単位でライセンス情報を作成すると扱い易い。

(c)手書きサンプルを用いた議論

- ・Package Download Locationは、OSSの利用者がどこから取得したかを書かないと、OSSの提供者が決められるものではないため(forkや、maven等のリポジトリからも公開されることになるため)、利用OSSのライセンス情報を使う側が修正することになる。

- ・記述方法に制約を付けた方が、書きやすいし、混乱が無くなりそう。
- ・さまざまなパターンで書いてみると、新たな課題が見つかることもある。
- ・Excel形式のSPDX情報を変換するツールもありそう。活用できるツールの調査も行えると良い(★今後のアクション)。

(3)企業間ライセンス情報授受に関するガイドラインの作成

- ・本SWGのアウトプットとして、ガイドラインの作成を計画している。
- ・現状検討中の目次をベースに、骨組みを作成するので、SWGメンバでレビュー、執筆の分担をさせて欲しい(★今後のアクション)。
- ・目次案はGithubに英語版も作って登録してSPDXチームに意見を貰うようにする。
- ・ガイドライン作成時など、実際に使われているSPDXの例があると良い。(★今後のアクション)

(4)今後のアクション

- ・2/29 三菱電機さんで実施のJapanWGIには、活動状況を報告する。
事前に資料を展開するので、確認をお願いします。担当:日立
- ・ガイドラインの目次案(日本語,英語)をGithubに登録 担当:日立
- ・ガイドラインの骨格を作成してレビュー展開 担当:日立
- ・SPDXの実例収集と共有 担当:デンソーテン

(5)次回

- ・メールにて議論し、必要に応じてFace to Faceを開催する。

以上