

OSS Compliance --Organization--

6

Company	Fujitsu group		
Presenter	Yuki Machida	Date	April 18 th , 2018
Organization	Dedicated organization / Virtual or community type / by each employee / Alone (comment:		
Number of person in charge	Over 100 / 99-21 / 10-20 / few / one / zero (comment:		
activities	<p>Now we are trying registration of huge number of FOSS internal distribution(700 packages x 10 generations), so that automation of registration is needed. Fujitsu group changed OSS license tool from Blackduck “Code Center” to FlexNet “Code Insight” in April 2018.</p> <p>We are trying some methods using SPDX, rpm, source code analysis tool etc., but it does not work well to take matching between input and “Code Insight” database.</p> <p>The method using SPDX is the most working, but even many packages cannot be registered. e2fsprogs is registered as “Ext2 Filesystems Utilities” lack of FOSS data base information lack of web page information in SPDX version information is not clearly written</p> <p>We contributed patches to modify the web page URL in SPDX to Yocto project.</p>		

OSSコンプライアンス ～組織・体制面～

5

会社名	富士通グループ		
記載者	町田裕樹	記載日	2018/4/18
組織	専属組織あり / バーチャル or コミュニティ型 / 担当者レベル / Alone		
人数	100人以上 / 数十人 / 10～20名程度 / 数名 / ひとり / ゼロ		
当社のポイント	<ul style="list-style-type: none">膨大なFOSS(約700パッケージ×10世代以上)を社内の管理システム※に登録しなければならないため、自動登録が必要 ※2018/3まではBlack Duck®社のCode Center™、2018/4からはFLEXERA SOFTWARE®社のFlexNet® Code Insight™をベースに利用したシステムrpmファイルから登録、ソース解析ツールでの登録、SPDXファイルからの自動登録を検討したが、FOSSのデータベースとの連携が出来ないSPDXの情報を利用して、管理システムのFOSSデータベースでパッケージを検索した結果、HomepageのURLとバージョンでの一致性が高いことがわかったが(723パッケージ中136パッケージが該当)、登録できないパッケージもあった<ul style="list-style-type: none">e.g. e2fsprogsが“Ext2 Filesystems Utilities”として登録されているFOSSデータベースの情報が一部欠けているSPDXファイルにHomepageの情報が記載されていないバージョンが明確に記載されていないSPDXファイルのHomepageのURLが記載されていない、バージョンが明確に記載されていない問題をYoctoで修正した(102パッチを投稿)		