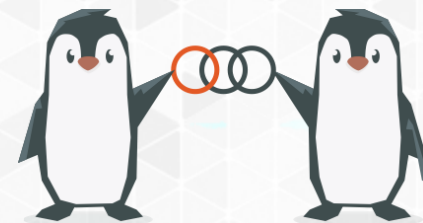


SPDX Membershipについて

Norio.Kobota@sony.com



今日お話しすること

- SPDX, SPDX Projectとは
- SPDX ガバナンスモデルとライセンス
- Membershipの結び方と注意点
- Membershipを結ぶと出来るようになること
- 最後に

SPDX®とは?

SPDX®とは?

Software Package Data eXchange の略。日本では殆どの場合「エスピーディーエックス」と呼ばれていますが、「スピードエックス」を推奨する人たちもいます。

<https://github.com/david-a-wheeler/spdx-tutorial/blob/master/README.md>

[ISO/IEC 5962:2021](#)として標準化※¹され、NTIAによりSBOM(Software Bill of Materials) 仕様の1つとして認められています※²。

https://www.ntia.gov/files/ntia/publications/sbom_formats_survey-version-2021.pdf

※1: OpenChain Specification (ISO/IEC 5230)と同様にSPDX®仕様も[無償公開](#)されています。

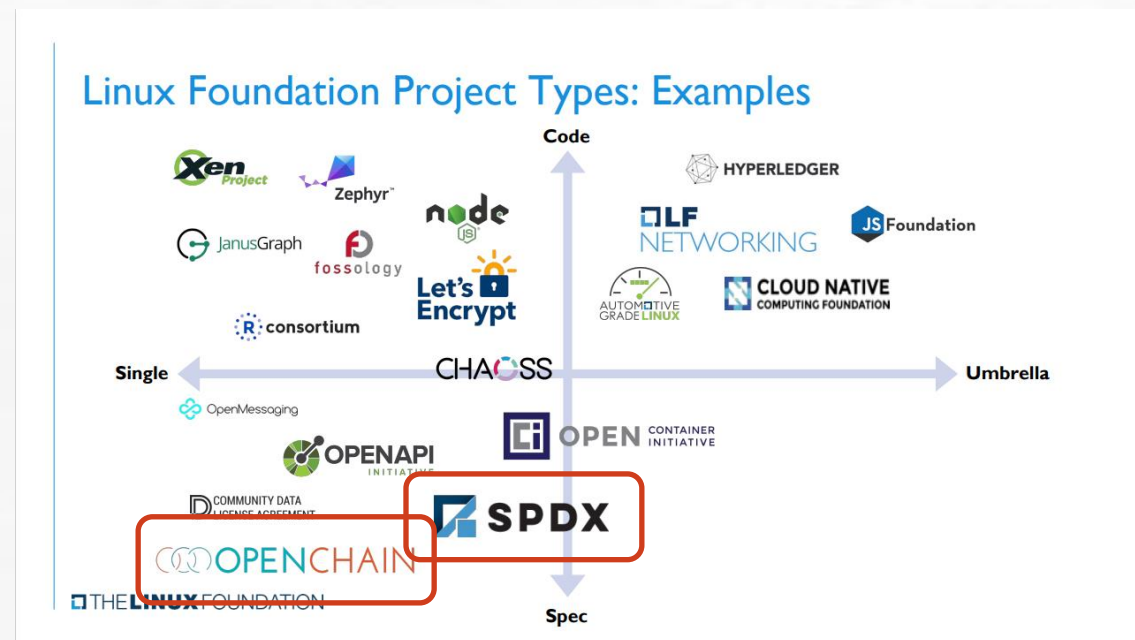
※2: 主要なSBOMフォーマットとしては他にCycloneDX, SWIDが紹介されているがSPDXとCycloneDXの活用が議論の中心となっている。

SPDX Projectとは?

SPDX Projectとは?

Linux Foundationがホストしているオープンソースプロジェクトの1つであり、以下の活動を行っています。

- [SPDX仕様](#) の議論と策定
- [SPDXライセンスリスト](#) の議論と策定
- SPDX仕様を満たすドキュメント(SBOM)やSPDXライセンスリストを操作するための[ツール](#)や[ライブラリ](#)の開発



<https://events19.linuxfoundation.cn/wp-content/uploads/2017/11/Bringing-an-Open-Source-Project-to-the-Linux-Foundation-LC3-2018.pdf>

SPDX ガバナンスモデルとライセンス

<https://spdx.dev/about/governance/>

SPDX Governance Model

SPDX's Governance model and documentation is set forth in the SPDX governance repository at <https://github.com/spdx/governance>.

Organizations may become members of the SPDX Project pursuant to a Membership Agreement. We will update this page to make the Membership Agreement available shortly.

Formal membership is NOT required for anyone to participate in the development of the SPDX specification, license list, or tools or to participate in other SPDX activities. See the SPDX governance repository for more information.

A historical archive of the prior SPDX governance model is available [here](#).

<https://github.com/spdx/governance/blob/main/4. License.md>

Licenses

For all versions after 2.2.1, the SPDX Specification is provided under the [Community Specification License 1.0](#).

Pre-existing portions of the SPDX Specification from contributors who have not subsequently contributed under the Community Specification License 1.0 (since its adoption as of 2nd Sept 2021) are provided under [Creative Commons Attribution 3.0 Unported \(CC-BY-3.0\)](#).

SPDX source code and software, where not otherwise specified, is provided under the [Apache License, version 2.0 \(Apache-2.0\)](#).

ISO/IEC 5962:2021として標準化される前までは別のgovernance体制で活動が進められており、SPDX v2.2.1より前のバージョンは別のライセンスで提供されています

Membershipの結び方と注意点 1/2

<https://spdx.dev/>

THE **LINUX** FOUNDATION PROJECTS



ABOUT ▾

LEARN ▾

ENGAGE ▾

USE ▾

NEWS

JOIN ↗



Member Enrollment



Step 1
Member

Step 2
Membership Tier

Step 3
Billing

Step 4
Contacts

Step 5
Review & Submit

- [Linux FoundationとのMembership](#)を結んでい
る必要があります。
- JOINを押すとLFX Member Enrollmentシス
テムに繋がります。
- 会社情報、メンバーシップレベル(SPDXは
Generalのみ)、会費の支払い方法(SPDXは無
料)、サインを行う人などの連絡先の登録を行
います。**Submitするまでは何も起きないので
事前確認することが可能**です。
- サインを行う人に電子サインシステムから連絡
が行くので双方でサインを取り交わせれば完了で
す。

Membershipの結び方と注意点 2/2

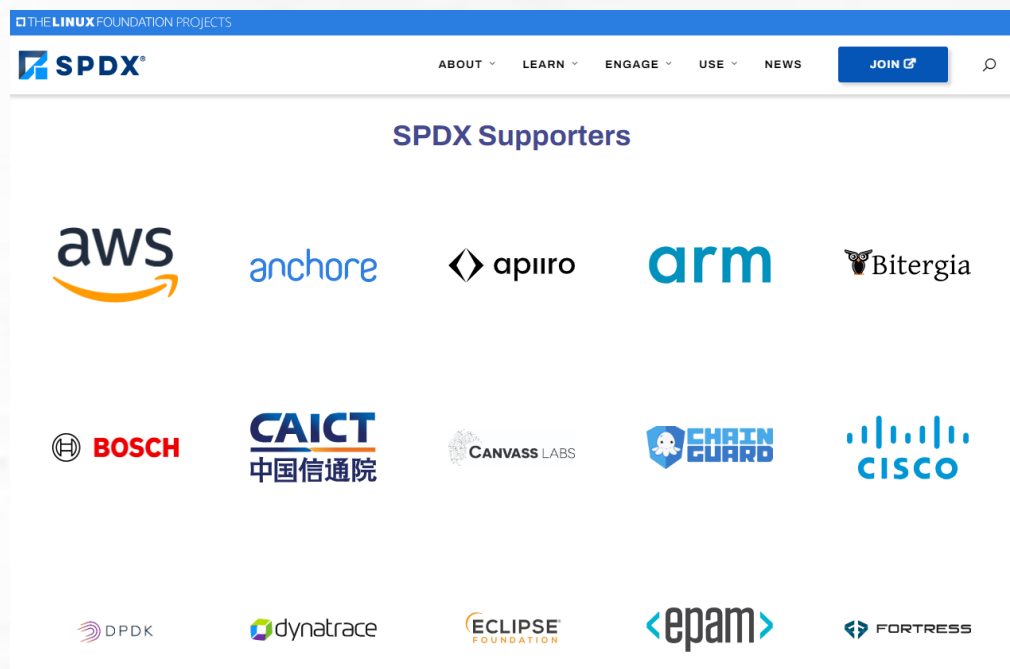
LFX Member Enrollmentの途中でMembership Agreementが確認可能ですが、その中に以下の一文があります。

Governance and intellectual property policies for the Project are documented in the Project's governance repository at <https://github.com/spdx/governance>.

該当のリポジトリを確認しドキュメントの関係性を紐解いていくと、最終的に“Community Specification License 1.0”を守る必要が出てきます。以下の特許に関する項目が少し課題となる企業もあるかと思うしますので、メンバーシップを結ぼうと考える際には、各社知財部門の方々とよくご相談ください。

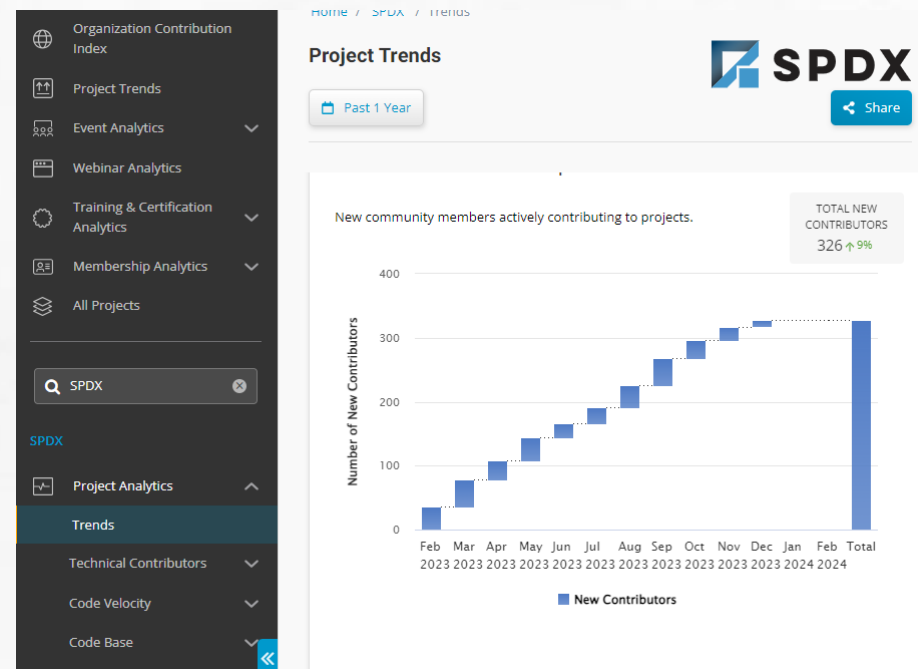
<https://github.com/spdx/governance/blob/main/1. Community Specification License-v1.md>
2. Patents.

Membershipを結ぶと出来るようになること 1/2



<https://spdx.dev/>

SPDXのWebsite上にサポーターとしてロゴと会社Websiteなどへのリンクが貼られます。(ロゴの使用などを契約時に許可した場合)



<https://insights-v2.lfx.linuxfoundation.org/spdx/trends>

LFX Insightsの自社企業版がLFX Organization Dashboard上で見えるようになります。

Membershipを結ぶと出来るようになること 2/2

2.2. Members. “Members” are those entities that have agreed to and signed the SPDX Project Membership Agreement and are current members of The Linux Foundation. Each Member may nominate one person from their organization as a candidate for selection to serve as a **Member Representative on the Steering Committee**.

2.5. Steering Committee. The "Steering Committee" is the body that is responsible for governing the SPDX Project. **The Steering Committee consists of (i) the Chair; (ii) the Team Leads; and (ii) up to two Member Representatives.**

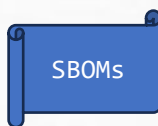
ステアリングコミッティメンバーに立候補することが出来、SPDXのChairや各WGのリーダーに選出される可能性があります。勿論、仕様策定などはコミュニティ主導で動いていますので、メンバーになるだけでは駄目で、コミュニティに認知される貢献が無いとChairやTeam Leadには選出されません。

<https://github.com/spdx/governance/blob/main/5. Governance.md>

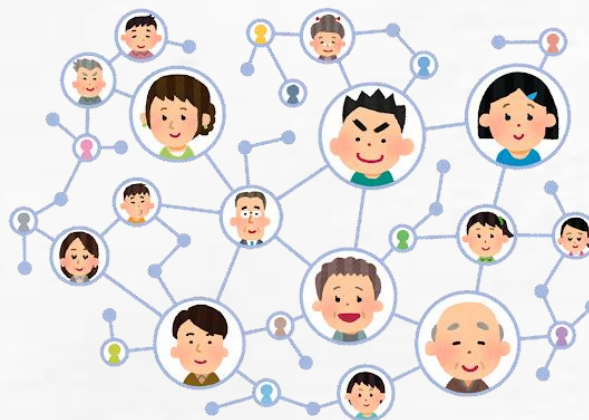
最後に



法制化・ルール化



企業



Open Source Community

仕様の議論と策定



ルールになった後で、何でこんな面倒くさいことをしなきゃいけないんだ！と文句を言う前にコントリビューションしていきましょう。

https://www.irasutoya.com/2018/03/blog-post_56.html
https://www.irasutoya.com/2018/04/blog-post_401.html