

Open Compliance Summit 2019
Dec. 17-18, 2019@Shinagawa, Tokyo



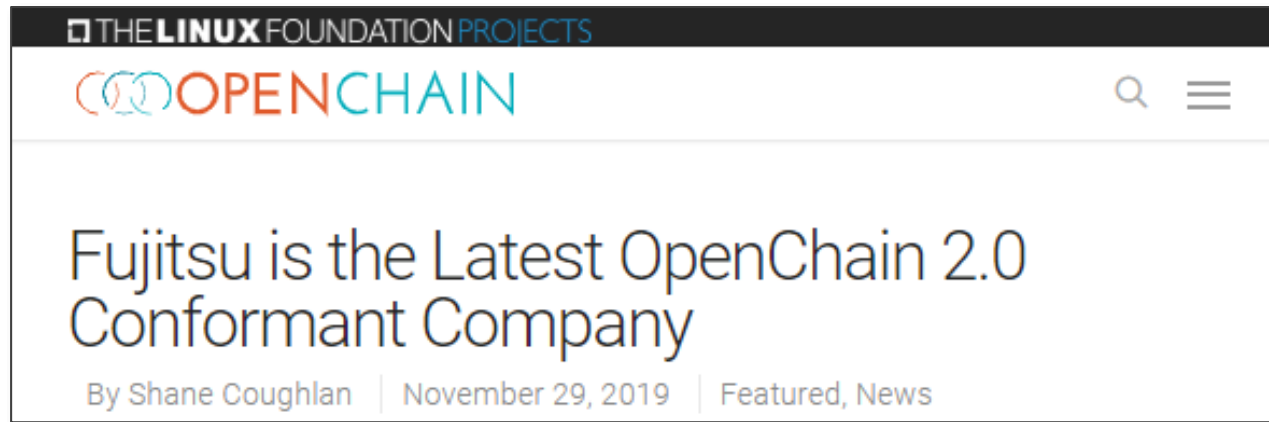
shaping tomorrow with you

Exploiting OpenChain Self-Certification for Moving Company Internally

Tadayuki "Tom" Osaki, Fujitsu Limited

Fujitsu became OpenChain Conformant

- Released on Nov. 29, 2019



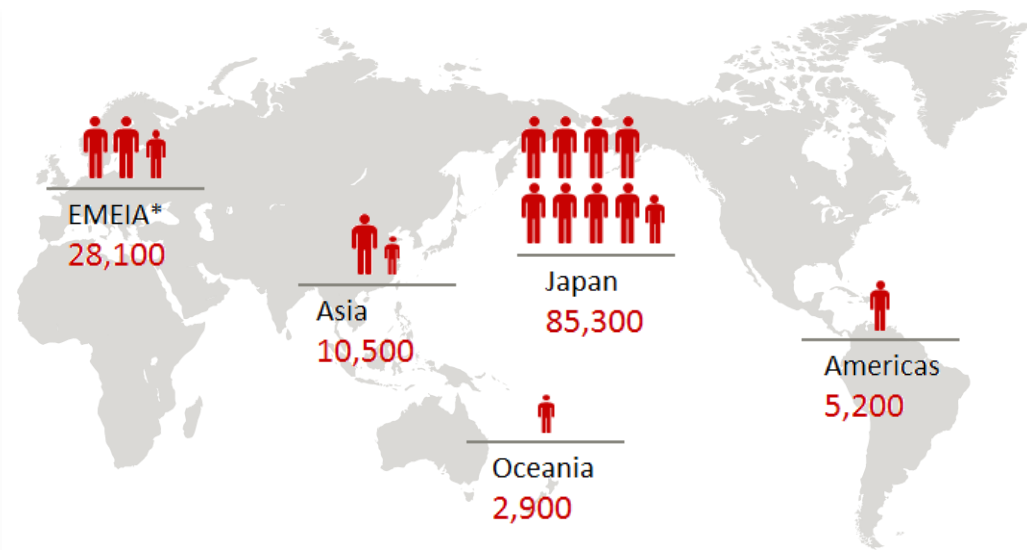
- Message

OpenChain Self-Certification Process has a potential to Move “Japanese” Organization/Company Internally

the world's seventh-largest IT services provider and No.1 in Japan

(based on vendor revenue 2018)*

	Company	Share	Revenue (USM\$)
1	IBM	4.7%	47,048
2	Accenture	4.1%	40,718
3	Deloitte	2.9%	28,497
4	DXC	2.1%	21,254
5	PwC	2.1%	20,481
6	Tata Consultancy Services	2.0%	19,926
7	Fujitsu	1.9%	19,062
	Others	80.2%	796,687
	TOTAL	100.0%	993,673



Source : Gartner, "Market Share : IT Services, 2019", Dean Blackmore et al., 8 April 2019, Graph/Chart created by Fujitsu based on Garter Research

132,000 colleagues in over 100 countries

From Telecom. to Computers, and Currently “Technology Solutions”

1935

Telecom. equipment



1950s

Computers



1954

1990s



■ “Technology Solutions”

- Solutions / SI
- Infrastructure Services
- System Products
- Network Products



- **Mission: Advancing OSS Compliance**
 - **Strong “GEMBA” (The Actual Place)**
 - simply establishing OSPO is sometimes not enough

■ What we did: Exploiting OpenChain Self-Certification Process





Photo by [Rommel Davila](#) on [Unsplash](#)

Are We Heading for a Same Direction in the Supply Chain?

Learn

■ examine requirements details

- translation issue: ex. “documented procedure”
 - 「手順書」 “dedicated document for specific procedure”
 - 「文書化した手続き」 “procedure (anyhow) documented”
- requirements details
 - “Artifacts” should be prepared at the timing of conformance or updated continuously?

1.0 Program Foundation[↵]

- 1.1 Policy[↵]
- 1.2 Competence[↵]
- 1.3 Awareness[↵]
- 1.4 Program Scope[↵]
- 1.5 License Obligations[↵]

2.0 Relevant Tasks Defined and Supported[↵]

- 2.1 Access[↵]
- 2.2 Effectively Resourced[↵]

3.0 Open Source Content Review and Approval[↵]

- 3.1 Bill of Materials[↵]
- 3.2 License Compliance[↵]

4.0 Compliance Artifact Creation and Delivery[↵]

- 4.1 Compliance Artifacts[↵]

5.0 Understanding Open Source Community Engagements[↵]

- 5.1 Contributions[↵]

6.0 Adherence to the Specification Requirements[↵]

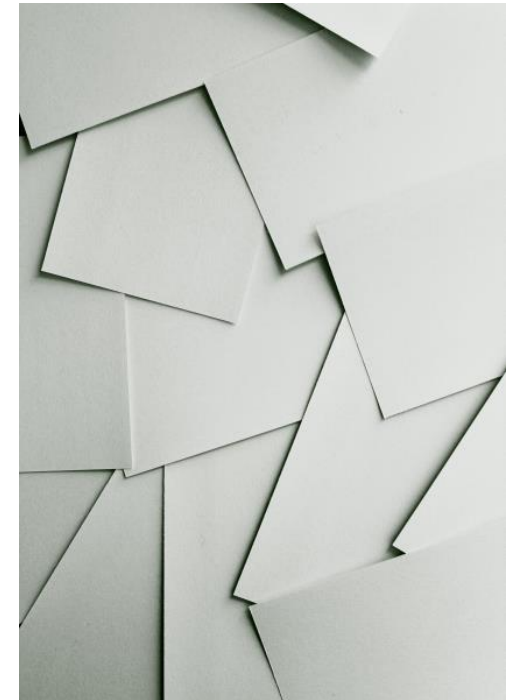
- 6.1 Conformance[↵]
- 6.2 Duration[↵]

Learn

- finding corresponding internal rules
 - search across rules by multiple organizations:
 - Quality Assurance / Shipment Judging Guideline
 - OSS Compliance / OSS Contribution Guideline
 - OSS Tool Reference Manuals etc.

Found:

OpenChain Specification is simple and covers entire process, and give chances to review your company's rules structure



Promote

- Made “Spec. Reading Guide”
- Inserting Corresponding Rules Reference
 - Good guidebook to both Spec. and internal rule

(Details Next Slide)

Found:

Good Opportunity for OSS-related personnel to understand OSS compliance rules and general guidelines

4.0 コンプライアンス関連資料の作成と配布

4.1 コンプライアンス関連資料

供給ソフトウェアのコンプライアンス関連資料一式を作成するプロセスが存在すること。

証跡となる資料

4.1.1 確認ライセンスの要求に従って供給ソフトウェアに応じたコンプライアンス関連資料を準備し、配布するプロセスを記述する、文書化された手順。

4.1.2 供給ソフトウェアのコンプライアンス関連資料のコピーを保管する、文書化された手順。保管された資料は、供給ソフトウェアの最終提供以降、適切な期間、あるいは、確認ライセンスの要求事項として定められた期間（どちらか長い方）保持することが計画されている必要がある。また、手順が適切に守られていることを示す記録が存在する必要がある。

論拠

確認ライセンスの要求事項に従い、供給ソフトウェアに付随するコンプライアンス関連資料の準備に商業的に妥当な努力が払われることを、確認するため。

【規格対象部門対応】

4.1.1 製品やサービスに OSS を利用する際は、関連文書が一式揃っていることを以下のチェックシートで確認しています。

チェックシートは、規格の「OSS リスク対策」に定められており、OSS リスク管理サービスのサイトにて公開されています。

- ・【規格適用部門向け】「開発/構築フェーズ毎に必要な OSS に関するアクション」チェックシート（「最終成果物および出荷物の確認」の(C)）うえで決定します。

4.0 コンプライアンス関連資料の作成と配布

4.1 コンプライアンス関連資料

供給ソフトウェアのコンプライアンス関連資料一式を作成するプロセスが存在すること。

証跡となる資料

- 4.1.1 確認ライセンスの要求に従って供給ソフトウェアに応じたコンプライアンス関連資料を準備し、配布するプロセスを記述する、文書化された手順。
- 4.1.2 供給ソフトウェアのコンプライアンス関連資料のコピーを保管する、文書化された手順。保管された資料は、供給ソフトウェアの最終提供以降、適切な期間、あるいは、確認ライセンスの要求事項として定められた期間（どちらか長い方）保持することが計画されている必要がある。また、手順が適切に守られていることを示す記録が存在する必要がある。

論拠

確認ライセンスの要求事項に従い、供給ソフトウェアに付随するコンプライアンス関連資料の準備に商業的に妥当な努力が払われることを、確認するため。

OpenChain Spec.

Unfamiliar Document

- Formats

- Styles

for Developers to Read

Internal Rules
Correspondence

- Rules Overview

- Reference of
Specific Section

【規格対象部門対応】

- 4.1.1 製品やサービスに OSS を利用する際は、関連文書が一式揃っていることを以下のチェックシートで確認しています。

チェックシートは、規格の「OSS リスク対策」に定められており、OSS リスク管理サービスのサイトにて公開されています。

- ・【規格適用部門向け】「開発/構築フェーズ毎に必要な OSS に関するアクション」チェックシート（「最終成果物および出荷物の確認」の(C)）うえで決定します。

Convince

- **Get it understood and prioritized**
 - **Agreed with Head of Software Engineering Unit**
 - But GEMBA issue and politics
 - **Quality Assurance Division**
 - **Education WG**
 - Re-evaluation of OSS compliance importance
- **Announcing Leads Motivation**
 - **Target Organization: Software Unit**
 - developing middleware of Servers

Found:

- **OpenChain Conformance is an unusual case for Organizations to move for positive reason regarding compliance.**
- **Self-Certification Process and Badging System would be a good motivation if properly managed.**

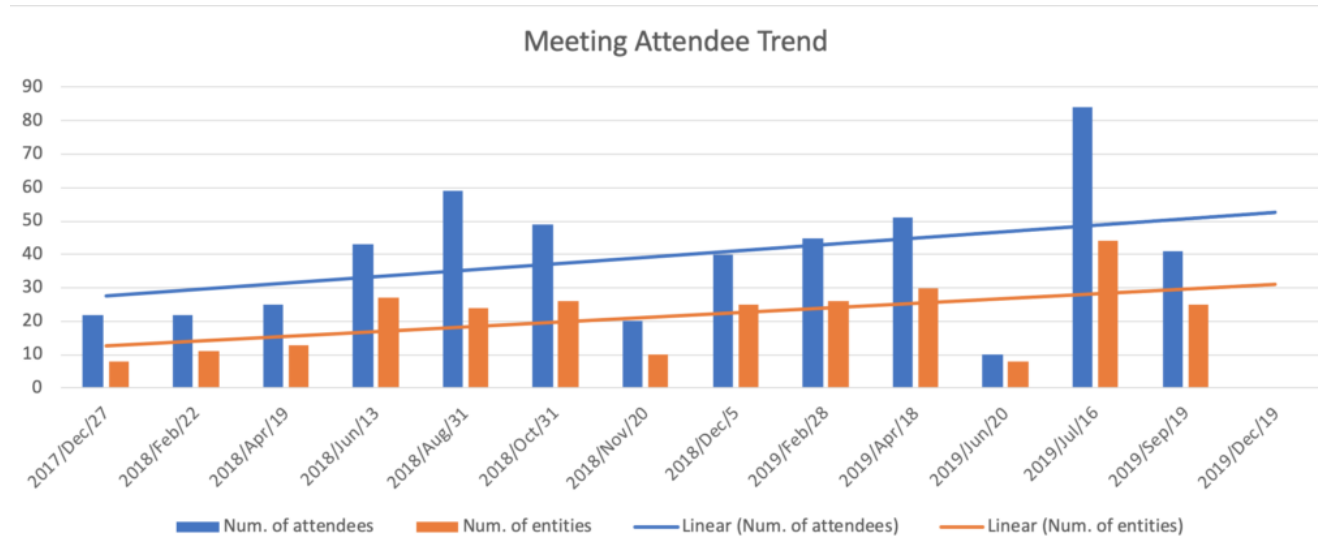
■ With JPWG members



All-member session @ 10th meeting



Parallel Session @ 11th meeting



■ WE DID: Exploiting OpenChain Self-Certification Process



■ Message and Future

OpenChain Self-Certification Process has:

a potential to change the target organization,
and Japanese companies

And we will share with OpenChain WG activities

Any Questions ?