ओपेनचेन विनिर्देश

संस्करण १.२

THIS IS A DRAFT

Cannot read this document? Install the font Nirmala UI:

https://www.wfonts.com/font/nirmala-ui

विषय-सूची

1. प्रस्तावना……………………………………………………………………………………………… ३
2. परिभाषाएँ …………………………………………………………………………………………… ४
3. आवश्यकताऐ………………………………………………………………………………………… ५

मकसद १: आपकी फोस्स (FOSS) जिम्मेदारियों को जानिए …………………………………………………… ५

मकसद २: अनुपालन प्राप्त करने के लिए जिम्मेदारी सौंपें ……………………………………………………… ७

मकसद ३: फोस्स सामग्री की समीक्षा करें और स्वीकृति दें …………………………………………………….. ८

मकसद ४: फोस्स सामग्री दस्तावेज़ीकरण और कलाकृतियों को वितरित करें ……………………………. ९

मकसद ५: फोस्स समुदाय जुड़ाव को समझें ……………………………………………………………………… १०

मकसद ६: ओपेनचेन (OpenChain) आवश्यकताओं का अनुपालन प्रमाणित करें ……………………. ११

अनुबंध आय: भाषा अनुवाद …………………………………………………………………………… १२

प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट) © २०१६- २०१८ लिनक्स फाउंडेशन । इस दस्तावेज़ को क्रिएटिव कॉमन्स एट्रिब्यूशन ४.० इंटरनेशनल (सीसी-बाय ४.०) लाइसेंस के तहत लाइसेंस प्राप्त है। लाइसेंस की एक प्रतिलिपि <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> पर पाई जा सकती है।

१. प्रस्तावना

ओपेनचेन पहल २०१३ में शुरू हुई जब सॉफ़्टवेयर सप्लाई चेन (आपूर्ति श्रृंखला) ओपन सोर्स (खुले स्रोत) वृत्तिक के एक समूह ने दो उभरते स्वरूप देखे: १) परिपक्व ओपन सोर्स अनुपालन कार्यक्रम वाले संस्थाओ के बीच काफ़ी प्रक्रियाओ की समानताएं मौजूद थीं; और २) कम विकसित कार्यक्रमों के साथ सॉफ्टवेयर का आदान-प्रदान करने वाले संस्थाओ की एक बड़ी संख्या अभी भी बनी हुई थी। दूसरे अवलोकन के परिणामस्वरूप सॉफ्टवेयर के आदान-प्रदान के साथ अनुपालन कलाकृतियों की सामंजस्यता और गुणवत्ता में विश्वास की कमी हुई। नतीजतन, आपूर्ति श्रृंखला के प्रत्येक स्तर पर, बाद के (डाउनस्ट्रीम) संस्थाऐ अक्सर अन्य पूर्व (अपस्ट्रीम) संस्थाओ द्वारा पहले से किए गए अनुपालन कार्य को फिर से दोहरा रहे थे।

एक अध्ययन समूह का गठन इस बात पर विचार करने के लिए किया गया था कि एक मानक कार्यक्रम विनिर्देश बनाया जा सकता है जो: i) उद्योग में साझा किए जाने वाले खुले स्रोत अनुपालन की जानकारी की अधिक गुणवत्ता और स्थिरता की सुविधा प्रदान करेगा; और ii) अनुपालन पुनर्विक्रय के परिणामस्वरूप खुले स्रोत से जुड़े उच्च लेनदेन लागत को कम करें। अध्ययन समूह एक कार्य समूह में विकसित हुआ, और अप्रैल २०१६ में औपचारिक रूप से लिनक्स फाउंडेशन सहयोगी परियोजना के रूप में आयोजित किया गया।

ओपन चेन पहल का परिकल्पना (विजन) और लक्ष्य (मिशन) निम्नानुसार है:

* **परिकल्पना:** एक सॉफ्टवेयर सप्लाई चेन जहां फ्री / ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर (एफओएसएस) भरोसेमंद और लगातार अनुपालन जानकारी के साथ दिया जाता है।
* **लक्ष्य:** सॉफ़्टवेयर सप्लाई चेन प्रतिभागियों के लिए मुफ्त / मुक्त स्रोत सॉफ़्टवेयर (एफओएसएस) के प्रभावी प्रबंधन को प्राप्त करने के लिए आवश्यकताओं की स्थापना करें, जैसे कि आवश्यकताएं और संबंधित संपार्श्विक सॉफ्टवेयर आपूर्ति श्रृंखला, ओपन सोर्स समुदाय और शैक्षणिक समुदाय के प्रतिनिधियों द्वारा सहयोगी और खुले तौर पर विकसित किए जा सके।

परिकल्पना और लक्ष्य के अनुसार, यह विनिर्देश आवश्यकताओं के एक [गुट](http://www.shabdkosh.com/translate/%E0%A4%97%E0%A5%81%E0%A4%9F/%E0%A4%97%E0%A5%81%E0%A4%9F-meaning-in-Hindi-English) को परिभाषित करता है जो यदि इन विनिर्देश आवश्यकताओं के अनुरूप हो, तो यह संभावना है कि एक खुले स्रोत अनुपालन कार्यक्रम ने गुणवत्ता, स्थिरता और पूर्णता के पर्याप्त स्तर को हासिल किया है; हालांकि एक कार्यक्रम जो सभी विनिर्देश आवश्यकताओं को पूरा करता है, पूर्ण अनुपालन की गारंटी नहीं देता है। यह आवश्यकताएं बेस स्तर (न्यूनतम) आवश्यकताओं के [गुट](http://www.shabdkosh.com/translate/%E0%A4%97%E0%A5%81%E0%A4%9F/%E0%A4%97%E0%A5%81%E0%A4%9F-meaning-in-Hindi-English) का वर्णन करती हैं जिन्हें एक कार्यक्रम को ओपन चेन समनुरूप माना जा सकता है । यह विनिर्देशन "कैसे" और "कब" विचारों के विपरीत अनुपालन कार्यक्रम के "क्या" और "क्यों" गुणों पर केंद्रित है। यह एक व्यावहारिक स्तर की लचीलापन सुनिश्चित करता है जो विभिन्न संस्थाओ को अपनी नीतियों और प्रक्रियाओं को सर्वोत्तम रूप से अपने उद्देश्यों के अनुरूप बनाने में सक्षम बनाता है।

धारा २ विनिर्देशों में उपयोग की जाने वाली प्रमुख निबंधन की परिभाषाओं को प्रस्तुत करता है। धारा ३ विनिर्देश आवश्यकताओं को प्रस्तुत करता है जहां प्रत्येक में एक या अधिक सत्यापन सामग्री की एक सूची होती है। वे उन सबूतों का प्रतिनिधित्व करते हैं जो किसी दिए गए आवश्यकता को संतुष्ट माना जा सकता है। यदि किसी दिए गए कार्यक्रम के लिए सभी आवश्यकताओं को पूरा किया गया है, तो इसे विनिर्देश के संस्करण १.२ के अनुसार ओपन चेन अनुरूप माना जाएगा। सत्यापन सामग्री सार्वजनिक होने का इरादा नहीं है, लेकिन अप्रकटीकरण समझौते (नॉन डिस्क्लोसर एग्रीमेंट या “एनडीए”) के तहत या ओपन चेन संस्था से निजी अनुरोध पर अनुरूपता को प्रमाणित करने के लिए प्रदान किया जा सकता है।

विनिर्देशन की व्याख्या करने के तरीके के बारे में अतिरिक्त स्पष्टीकरण विशिष्टता पूछे जाने वाले प्रश्न (एफएक्यू) पर स्थित विशिष्टता की समीक्षा करके प्राप्त किया जा सकता है: <https://www.openchainproject.org/specification-faq>

२) परिभाषाएँ

**अनुपालन कलाकृतियों -** कलाकृतियों का एक संग्रह जो एक आपूर्ति सॉफ्टवेयर प्रकाशन के लिए एफओएसएस प्रबंधन कार्यक्रम के उत्पादन का प्रतिनिधित्व करता है। संग्रह में निम्नलिखित में से एक या अधिक समाविष्ट हो सकते हैं (लेकिन इस तक सीमित नहीं हैं): स्रोत कोड, गुणारोपण नोटिस, प्रतिलिप्याधिकार नोटिस, लाइसेंस की प्रतिलिपि, संशोधन अधिसूचनाएं, लिखित प्रस्ताव, सामग्री का एफओएसएस घटक बिल, एसपीडीएक्स दस्तावेज और कुछ और दस्तावेज़ ।

**एफओएसएस** (फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर) - ऐसा सॉफ़्टवेयर जो ओपन सोर्स इनिशिएटिव (Opensource.org) या फ्री सॉफ्टवेयर परिभाषा (फ्री सॉफ्टवेयर फाउंडेशन द्वारा प्रकाशित) या इसी तरह के लाइसेंस द्वारा प्रकाशित ओपन सोर्स परिभाषा को पूरा करने वाले एक या अधिक लाइसेंसों के अधीन है।

**एफओएसएस** **सहकार**- एक निर्दिष्ट व्यक्ति जिसे बाहरी एफओएसएस पूछताछ ग्रहण करने के लिए नियत गया है।

**निर्धारित लाइसेंस** - आपूर्ति सॉफ्टवेयर को नियंत्रित करने वाले लाइसेंस की पहचान करने के उचित तरीके का पालन करने के परिणामस्वरूप पहचाना गया एफओएसएस लाइसेंस का एक गुट ।

**ओपनचेन अनुरूप कार्यक्रम**- एक कार्यक्रम जो इस विनिर्देश की सभी आवश्यकताओं को पूरा करता है।

**सॉफ्टवेयर कर्मचारी -** कोई भी कर्मचारी या ठेकेदार जो आपूर्ति सॉफ्टवेयर परिभाषित करता है, योगदान करता है या तैयार करने की ज़िम्मेदारी लेता है। संगठन के आधार पर, इसमें सॉफ्टवेयर डेवलपर्स, रिलीज इंजीनियरों, गुणवत्ता इंजीनियरों, उत्पाद विपणन और उत्पाद प्रबंधन शामिल हो सकते हैं (लेकिन इस तक ही सीमित नहीं है) ।

**एसपीडीएक्स** या सॉफ्टवेयर पैकेज डाटा एक्सचेंज - किसी दिए गए सॉफ़्टवेयर पैकेज के लिए लाइसेंस और कॉपीराइट जानकारी का आदान-प्रदान करने के लिए एसपीडीएक्स संचालक समुदाय द्वारा बनाए गए प्रारूप मानक। एसपीडीएक्स विनिर्देश का विवरण www.spdx.org पर पाया जा सकता है।

**आपूर्ति सॉफ्टवेयर -** ऐसा सॉफ्टवेयर जो एक संस्था तीसरे पक्ष (जैसे, अन्य संस्थाओ या व्यक्तियों) को प्रदान करता है।

**पुष्टि सामग्री -** किसी दिए गए आवश्यकता को संतुष्ट माना जाने के लिए साक्ष्य मौजूद होना चाहिए।

३) आवश्यकताऐ

मकसद १: आपकी एफओएसएस (FOSS) जिम्मेदारियों को जानिए

**१. १ एक लिखित एफओएसएस नीति मौजूद है जो आपूर्ति सॉफ्टवेयर वितरण के एफओएसएस लाइसेंस अनुपालन को नियंत्रित करती है।** नीति को आंतरिक रूप से सूचित किया जाना चाहिए।

**सत्यापन सामग्रियां:**

* १. १. १ एक दस्तावेजी एफओएसएस नीति।
* १. १. २ एक दस्तावेजी प्रक्रिया जो सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को एफओएसएस नीति के अस्तित्व के बारे में जागरूक करती है (उदाहरण के लिए, प्रशिक्षण, आंतरिक विकी, या अन्य व्यावहारिक संचार विधि के माध्यम से) ।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि एफओएसएस नीति को बनाने, लिपिबद्ध करने और इस के अस्तित्व के बारे में सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को अवगत करने के लिए कदम उठाए जाएं। हालांकि पॉलिसी में क्या शामिल किया जाना चाहिए, इस पर कोई आवश्यकता नहीं दी गई है, अन्य अनुभाग नीति पर आवश्यकताओं को लागू कर सकते हैं।

**१. २ सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारियों के लिए अनिवार्य एफओएसएस प्रशिक्षण इस प्रकार मौजूद है कि:**

* **प्रशिक्षण, कम से कम, निम्नलिखित विषयों को शामिल करता है:**
* **एफओएसएस नीति और एक प्रतिलिपि कहां मिलें;**
* **एफओएसएस और एफओएसएस लाइसेंस से संबंधित बौद्धिक संपदा कानून की मूल बातें;**
* **एफओएसएस लाइसेंसिंग अवधारणाओं (अनुमोदित और कॉपीलेफ्ट लाइसेंस की अवधारणाओं सहित);**
* **एफओएसएस परियोजना लाइसेंसिंग प्रतिरूप;**
* **विशेष रूप से एफओएसएस अनुपालन से संबंधित, और सामान्य रूप से एफओएसएस नीति से संबंधित सॉफ्टवेयर कर्मचारी की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां; तथा**
* **आपूर्ति सॉफ्टवेयर में निहित एफओएसएस घटकों की पहचान, रिकॉर्डिंग और / या नज़र रखने की प्रक्रिया।**
* **सॉफ़्टवेयर कर्मचारी ने पिछले २४ महीनों के भीतर एफओएसएस प्रशिक्षण पूरा कर लिया होगा जिसे वर्तमान ("वर्तमान में प्रशिक्षित") माना जाएगा। सॉफ्टवेयर स्टाफ को प्रशिक्षण की आवश्यकता को पूरा करने की अनुमति देने के लिए एक परीक्षण का उपयोग किया जा सकता है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* १. २. १ उपरोक्त विषयों को अन्तर्गत करने वाली एफओएसएस प्रशिक्षण सामग्री (उदाहरण के लिए, स्लाइड डेक, ऑनलाइन पाठ्यक्रम, या अन्य प्रशिक्षण सामग्री) ।
* १. २. २ सॉफ्टवेयर कर्मचारी के प्रशिक्षण पूरा करने के लिए दस्तावेजीकृत विधि।
* १. २. ३ ऊपर दी गई परिभाषा के अनुसार, कम से कम ८५% सॉफ्टवेयर कर्मचारी वर्तमान में प्रशिक्षित हैं। ८५% जरूरी नहीं कि पूरे संगठन को संदर्भित किया जा सके, लेकिन कुल मिलाकर सॉफ़्टवेयर कर्मचारी ओपनचैन अनुरूप योजना द्वारा शासित है।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि सॉफ्टवेयर कर्मचारी ने हाल ही में एफओएसएस प्रशिक्षण में भाग लिया है और प्रशिक्षण में प्रासंगिक एफओएसएस विषयों का एक आन्तरक सेट शामिल किया गया था। इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि विषयों के मूल आधार स्तर के सेट को अन्तर्गत किया गया हो लेकिन एक प्ररूपी प्रशिक्षण कार्यक्रम यहां दिए गए आवश्यकतानुसार अधिक व्यापक होगा।

**१. ३ प्रत्येक लाइसेंस द्वारा दिए गए दायित्वों, प्रतिबंधों और अधिकारों को निर्धारित करने के लिए पहचान किये गए लाइसेंस की समीक्षा करने के लिए एक प्रक्रिया मौजूद है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

प्रत्येक पहचान किये गए लाइसेंस द्वारा दिए गए दायित्वों, प्रतिबंधों और अधिकारों की समीक्षा और दस्तावेज़ीकरण करने के लिए दस्तावेजी प्रक्रिया।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि विभिन्न उपयोग परिस्थिति के लिए प्रत्येक पहचान लाइसेंस के लिए लाइसेंस दायित्वों की समीक्षा और पहचान करने के लिए एक प्रक्रिया मौजूद है।

मकसद २: अनुपालन प्राप्त करने के लिए जिम्मेदारी सौंपें

**२. १ बाहरी एफओएसएस संपर्क कार्य ("एफओएसएस संपर्क") की पहचान करें।**

* **बाहरी एफओएसएस पूछताछ प्राप्त करने के लिए जिम्मेदार व्यक्तियों को निर्धारित करें;**
* **एफओएसएस संपर्क को उचित रूप से एफओएसएस अनुपालन पूछताछ का जवाब देने के लिए व्यावसायिक रूप से उचित प्रयास करना चाहिए; तथा**
* **सार्वजनिक रूप से उन तरीकों की पहचान करें जिनसे कोई एफओएसएस संपर्क से संपर्क स्थापित किया जा सकता है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* २. १. १एफओएसएस संपर्क की सार्वजनिक रूप से दिखाई देने वाली पहचान (उदाहरण के लिए, एक प्रकाशित संपर्क ईमेल पते के माध्यम से, या लिनक्स फाउंडेशन की ओपन अनुपालन निर्देशिका) ।
* २. १. २एक आंतरिक दस्तावेजी प्रक्रिया जो एफओएसएस अनुपालन पूछताछ प्राप्त करने की ज़िम्मेदारी सौंपती है।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि तीसरे पक्ष के लिए एफओएसएस अनुपालन पूछताछ के संबंध में संस्था से संपर्क करने का एक उचित तरीका मौजूद है और यह जिम्मेदारी प्रभावी ढंग से निर्धारित की गई है।

**२. २ आंतरिक एफओएसएस अनुपालन भूमिका (ओं) की पहचान करें।**

* **आंतरिक एफओएसएस अनुपालन के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार व्यक्तियों को निर्धारित करें। एफओएसएस अनुपालन भूमिका और एफओएसएस संपर्क एक ही व्यक्ति हो सकता है।**
* **एफओएसएस अनुपालन प्रबंधन गतिविधि के लिए पर्याप्त रूप से संसाधन है:**
* **भूमिका निभाने का समय आवंटित किया गया है; तथा**
* **वाणिज्यिक रूप से उचित बजट आवंटित किया गया है।**
* **एफओएसएस अनुपालन नीति और प्रक्रियाओं को विकसित और बनाए रखने के लिए जिम्मेदारियों को निर्धारित करें;**
* **एफओएसएस अनुपालन से संबंधित कानूनी विशेषज्ञता एफओएसएस अनुपालन भूमिका के लिए सुलभ है (उदाहरण के लिए, आंतरिक या बाहरी हो सकती है); तथा**
* **एफओएसएस अनुपालन** **के मुद्दों के समाधान के लिए एक प्रक्रिया मौजूद है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* २. २.१ एफओएसएस अनुपालन भूमिका में व्यक्तियों, समूह या कार्य का नाम आंतरिक रूप से पहचाना गया है।
* २. २. २एफओएसएस अनुपालन भूमिका (ओं) के लिए उपलब्ध कानूनी विशेषज्ञता की पहचान करना जो आंतरिक या बाहरी हो सकती है।
* २. २. ३ एक दस्तावेजी प्रक्रिया जो एफओएसएस अनुपालन के लिए आंतरिक जिम्मेदारियों को निर्दिष्ट करती है।
* २. २. ४ गैर-अनुपालन मामलों की समीक्षा और उपचार को संभालने के लिए एक दस्तावेजी प्रक्रिया।

**औचित्य:**

आंतरिक एफओएसएस जिम्मेदारियों को प्रभावी ढंग से सौंपा गया है यह सुनिश्चित करने के लिए।

मकसद ३: फोस्स सामग्री की समीक्षा करें और स्वीकृति दें

३. १ सामग्री का एफओएसएस घटक बिल बनाने और प्रबंधित करने के लिए एक प्रक्रिया मौजूद है जिसमें प्रत्येक घटक (और इसके पहचान किए गए लाइसेंस) शामिल हैं, जिसमें से आपूर्ति किए गए सॉफ़्टवेयर शामिल हैं।

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ३. १. १ एफओएसएस घटकों के संग्रह के बारे में जानकारी की पहचान, नज़र रखना और संग्रह करने के लिए एक दस्तावेजी प्रक्रिया जिसमें से एक आपूर्ति सॉफ्टवेयर रिलीज शामिल है।
* ३. १. २ प्रत्येक आपूर्ति सॉफ्टवेयर रिलीज के लिए एफओएसएस घटक रिकॉर्ड जो दस्तावेज प्रक्रिया का प्रदर्शन करता है की ठीक से पालन किया गया था।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि आपूर्ति सॉफ्टवेयर का निर्माण करने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के एफओएसएस घटक बिल बनाने और प्रबंधित करने के लिए एक प्रक्रिया मौजूद है। दायित्वों और प्रतिबंधों को समझने के लिए प्रत्येक घटक के लाइसेंस शर्तों की व्यवस्थित समीक्षा का समर्थन करने के लिए सामग्रियों का एक बिल आवश्यक है क्योंकि यह आपूर्ति सॉफ्टवेयर के वितरण पर लागू होता है।

**३. २ एक एफओएसएस प्रबंधन कार्यक्रम जो आपूर्ति सॉफ्टवेयर में शामिल सामान्य एफओएसएस लाइसेंस उपयोग परिस्थितिओं को संभालने में सक्षम होना चाहिए जो सॉफ़्टवेयर कर्मचारी द्वारा सामना किए जाते हो, जिसमें निम्न उपयोग के परिस्तिथिया शामिल हो सकते हैं (ध्यान दें कि सूची न तो संपूर्ण है, न ही सभी उपयोग के मामले लागू हो सकते हैं):**

* **बाइनरी रूप में वितरित;**
* **स्रोत रूप में वितरित;**
* **अन्य एफओएसएस के साथ एकीकृत है कि यह कॉपीलेफ्ट दायित्वों को शुरू कर सकता है;**
* **संशोधित एफओएसएस शामिल है;**
* **आपूर्ति सॉफ्टवेयर के भीतर अन्य घटकों के साथ परस्पर ताल्लुक़ करने वाले एक असंगत लाइसेंस के तहत एफओएसएस या अन्य सॉफ्टवेयर शामिल हैं; और / या**
* **एफओएसएस के साथ गुणारोपण आवश्यकताओं शामिल है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ३. २. १ आपूर्ति किए गए सॉफ़्टवेयर के एफओएसएस घटकों के लिए सामान्य एफओएसएस लाइसेंस उपयोग मामलों को संभालने के लिए एक दस्तावेजी प्रक्रिया।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि किसी संस्था के कार्यक्रम सामान्य एफओएसएस लाइसेंस उपयोग परिस्थिति को संभालने के लिए पर्याप्त रूप से मजबूत है। यह कि एक प्रक्रिया मौजूद है जो कि इस गतिविधि का समर्थन करता है और उस प्रक्रिया का पालन किया जाता है।

मकसद ४: फोस्स सामग्री दस्तावेज़ीकरण और कलाकृतियों को वितरित करें

**४. १ प्रत्येक आपूर्ति सॉफ्टवेयर प्रकाशन के लिए अनुपालन कलाकृतियों के सेट बनाने के लिए एक प्रक्रिया मौजूद है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ४. १. १ एक दस्तावेजी प्रक्रिया जो सुनिश्चित करती है कि अनुपालन कलाकृतियां तैयार किया गया हो और पहचान किए गए लाइसेंसों की आवश्यकताओं के अनुसार आपूर्ति सॉफ्टवेयर प्रकाशन के साथ वितरित की जाती हो ।
* ४. १. २ आपूर्ति सॉफ्टवेयर प्रकाशन के अनुपालन कलाकृतियों की प्रतिलिपियाँ संग्रहीत और आसानी से पुनर्प्राप्त करने योग्य हैं, और संग्रहीत प्रतिलिपियाँ कम से कम तब तक मौजूद होने की योजना हो जब तक आपूर्ति किए गए सॉफ़्टवेयर की पेशकश की जाती है या पहचान की गई लाइसेंसों (जो भी अधिक हो) के आवश्यकतानुसार संग्रह की योजना बनाई जाती है।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि अनुपालन कलाकृतियों का पूरा संग्रह एफओएसएस समीक्षा प्रक्रिया के हिस्से के रूप में बनाई गई अन्य रिपोर्ट के साथ पहचान किए गए लाइसेंस के अनुसार आपूर्ति किए गए सॉफ़्टवेयर के साथ वितरित की जाती हो ।

मकसद ५: फोस्स समुदाय जुड़ाव को समझें

**५. १ एक लिखित नीति मौजूद है जो संस्था द्वारा एफओएसएस प्रकल्पों में योगदान को नियंत्रित करती है। नीति को आंतरिक रूप से संप्रेषित किया जाना चाहिए।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ५. १. १ एक दस्तावेजी एफओएसएस योगदान नीति;
* ५. १. २ एक दस्तावेजी प्रक्रिया जो सभी सॉफ्टवेयर कर्मचारियों को एफओएसएस योगदान नीति के अस्तित्व के बारे में जागरूक करती है (उदाहरण के लिए, प्रशिक्षण, आंतरिक विकी, या अन्य व्यावहारिक संचार विधि के माध्यम से) ।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि संस्था ने एफओएसएस में सार्वजनिक रूप से योगदान देने के संबंध में नीति विकसित करने के लिए उचित विचार किया है। एफओएसएस योगदान नीति को किसी संगठन की समग्र एफओएसएस नीति का हिस्सा बनाया जा सकता है या अपनी अलग नीति हो सकती है। ऐसी स्थिति में जहां योगदान सीमित हैं या अनुमति नहीं है, उस स्थिति को स्पष्ट करने के लिए एक नीति मौजूद होनी चाहिए।

**५. २ यदि कोई संस्था एफओएसएस प्रकल्पों में योगदान की अनुमति देता है तो एक प्रक्रिया मौजूद है जो धारा ५. १ में उल्लिखित एफओएसएस योगदान नीति लागू करती है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ५. २. १ बशर्ते एफओएसएस योगदान नीति योगदान अनुमति दे, एक दस्तावेजी प्रक्रिया जो एफओएसएस योगदान को नियंत्रित करती है।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि संस्था में एक दस्तावेजी प्रक्रिया मौजूद है जो को सार्वजनिक रूप से एफओएसएस का योगदान करने के तरीके वर्णन करता है । एक नीति मौजूद हो सकती है कि योगदान की अनुमति नहीं है। उस स्थिति में यह समझा जाता है कि कोई प्रक्रिया मौजूद नहीं हो सकती है और फिर भी यह आवश्यकता पूरी की जाएगी।

मकसद ६: ओपेनचेन आवश्यकताओं का अनुपालन प्रमाणित करें

**६. १ किसी संस्था को ओपनचैन प्रमाणित होने के लिए, उस संस्था को यह पुष्टि करनी चाहिए कि संस्था में एक एफओएसएस प्रबंधन कार्यक्रम है जो इस ओपनचैन विशिष्टता संस्करण १. २ में वर्णित मानदंडों को पूरा करता है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ६. १. १एक एफओएसएस प्रबंधन कार्यक्रम के अस्तित्व की एक पुष्टि जो इस ओपनचैन विशिष्टता संस्करण १. २ की सभी आवश्यकताओं को पूरा करती है।

**औचित्य:**

यह सुनिश्चित करने के लिए कि यदि कोई संस्था घोषित करता है कि इसमें एक एफओएसएस प्रबंधन कार्यक्रम है जो ओपनचैन अनुरूप है, तो इस तरह के कार्यक्रम ने इस विनिर्देश की सभी आवश्यकताओं को पूरा किया है। इन आवश्यकताओं के सिर्फ एक उप-समूह की उपयुक्त होना पर्याप्त नहीं माना जाएगा।

**६. २ विनिर्देश के इस संस्करण के साथ अनुरूपता, अनुरूपता सत्यापन प्राप्त होने से १८ महीने तक चलेगी । अनुरूपता सत्यापन आवश्यकताओं को ओपनचैन प्रोजेक्ट की वेबसाइट पर पाया जा सकता है।**

**सत्यापन सामग्रियां:**

* ६. २. १संस्था एक एफओएसएस प्रबंधन कार्यक्रम के अस्तित्व की पुष्टि करता है जो अनुरूपता सत्यापन प्राप्त करने के पिछले १८ महीनों के भीतर इस ओपनचैन विनिर्देश संस्करण १. २ की सभी आवश्यकताओं को पूरा करता है।

**औचित्य:**

संस्था के लिए विनिर्देश के साथ मौजूदा रहना महत्वपूर्ण है यदि वह संस्था समय के साथ कार्यक्रम अनुरूपता पर जोर देना चाहता है। यह आवश्यकता सुनिश्चित करती है कि कार्यक्रम के समर्थन प्रक्रियाओं और नियंत्रणों को नष्ट नहीं किया जाता है यदि अनुरूप संस्था समय के अनुरूप अनुरूपता जारी रखता है।

अनुबंध आय: भाषा अनुवाद

विश्वव्यापी स्वीकृति की सुविधा के लिए हम विनिर्देशों का अनुवाद कई भाषाओं में करने के प्रयासों का स्वागत करते हैं। चूंकि ओपन चेन एक ओपन सोर्स प्रोजेक्ट के रूप में कार्य करता है, सभी अनुवाद उन् लोगो से चालित है जो अनुवाद करने के लिए अपना समय और विशेषज्ञता योगदान करने के इच्छुक है, और जो सीसी-बाय ४.0 (CC-BY 4.0) लाइसेंस और परियोजना की अनुवाद नीति के तहत होगा। नीति और उपलब्ध अनुवादों का विवरण ओपनचैन परियोजना [विनिर्देश वेबपेज](https://wiki.linuxfoundation.org/openchain/spec-translations) पर पाया जा सकता हैं।