# पोल्काडॉट लाइटपेपर पोल्काडॉट का एक परिचय

पोल्काडॉट का एक परिचय

पोल्काडॉट व्यक्ति को अधिक शक्तिशाली कॉर्पोरेट और राज्य अभिनेताओं के खिलाफ सशक्त बनाता है।

-डॉ. गेविन वुड,

पोल्काडॉट संस्थापक

विषय-सूची

|  |  |
| --- | --- |
| परिचय | 3 |
|  |  |
| संक्षिप्त विवरण | 4 |
|  |  |
| हेटेरोजीन्यस शार्डिंग | 5 |
|  |  |
| स्केलेबिलिटी | 6 |
|  |  |
| अपग्रेडेबिलिटी | 7 |
|  |  |
| ट्रांसपेरेंट गवर्नेंस | 8 |
|  |  |
| क्रॉस-चेन कम्पोसेबिलिटी | 8 |
|  |  |
| पोल्काडॉट आर्किटेक्चर | 9 |
|  |  |
| पोल्काडॉट कॅन्सेन्सॅस रोल्स | 10 |
|  |  |
| पोल्काडॉट गवर्नेंस रोल्स | 10 |
|  |  |
| डॉट टोकन | 11 |
|  |  |
| कुसामा नेटवर्क | 12 |
|  |  |
| सब्सट्रेट | 13 |
|  |  |
| वेब्३ फाउंडेशन के बारे में | 14 |
|  |  |
| पैरिटी के बारे में | 15 |
|  |  |
| फ्रेंड्स ऑफ़ पोल्काडॉट | 16 |
|  |  |
| संपर्क | 17 |

### परिचय

3

कम विश्वास

अधिक सच्चाई

हर दिन हम कुछ बड़ी कंपनियों द्वारा नियंत्रित प्रौद्योगिकियों के साथ बातचीत करते हैं जिनके हित और प्रोत्साहन अक्सर हमारे स्वयं के साथ संघर्ष करते हैं।

यदि हम उनके मालिकाना ऐप्स को उपयोग करने के लाभ चाहते हैं, तो हम उन शर्तों के लिए सहमत होने के लिए मजबूर होंगे जो हम में से अधिकांश कभी नहीं पढ़ेंगे और इन कंपनियों को उनके उपकरणों के साथ प्रत्येक इंटरैक्शन के माध्यम से उत्पन्न होने वाले डेटा पर पूर्ण नियंत्रण प्रदान कर देंगे।

क्योंकि वह डेटा अक्सर हमारे व्यक्तिगत जीवन की एक विस्तृत तस्वीर को चित्रित कर सकता है, यह तेल की तुलना में अधिक मूल्यवान संसाधन बन जाता है। और हम इसे बिना किसी विकल्प के मुफ्त में दे रहे हैं - सिर्फ इस विश्वास के साथ कि यह खोयेगा, चोरी या दुरुपयोग नहीं होगा।

इसी समय, ब्लॉकचेन जैसी ओपन-सोर्स और विकेंद्रीकृत प्रौद्योगिकियों में प्रगति ने दिखाया है कि हम उन प्रणालियों का निर्माण कर सकते हैं जो केंद्रीकृत नियंत्रण पर व्यक्तिगत संप्रभुता को प्राथमिकता देते हैं। इन नई प्रणालियों के साथ, किसी भी तीसरे पक्ष पर भरोसा करने की आवश्यकता नहीं है कि वह बुरा न हो।

लेकिन ब्लॉकचेन तकनीक, अपने मौजूदा स्वरूप में, वेब पर अभी तक कॉर्पोरेट शिकंजे को तोड़ने के लिए तैयार नहीं है। किए गए वादे और प्रगति के बावजूद, हमें अभी तक इस प्रौद्योगिकी की वास्तविक दुनिया में प्रविस्तारण को देखना बाकी है।

### संक्षिप्त विवरण

4

पोल्काडॉट एक अगली पीढ़ी का ब्लॉकचेन प्रोटोकॉल है जो उद्देश्य-निर्मित ब्लॉकचेन के पूरे नेटवर्क को एकजुट करता है, जिससे उन्हें पैमाने पर एक साथ मूल रूप से संचालित करने की अनुमति मिलती है। क्योंकि पोल्काडॉट किसी भी प्रकार के ब्लॉकचेन के बीच किसी भी प्रकार के डेटा को भेजने की अनुमति देता है, यह वास्तविक दुनिया में उपयोग के मामलों की एक विस्तृत श्रृंखला को अनलॉक करता है।

कई विशेष ब्लॉकचेन से सर्वश्रेष्ठ विशेषताओं को एक साथ लाकर, पोल्काडॉट नए विकेन्द्रीकृत बाजारों के लिए उभरने का मार्ग प्रशस्त करता है, जो विभिन्न प्रकार के एप्लिकेशन और प्रदाताओं के माध्यम से सेवाओं तक पहुँचने के लिए उचित तरीके प्रदान करना।

जबकि ब्लॉकचेन ने कई क्षेत्रों में शानदार वादे का प्रदर्शन किया है- जैसे की इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), वित्त, शासन, पहचान प्रबंधन, वेब विकेन्द्रीकरण, और परिसंपत्ति पर नज़र रखना-
पिछले सिस्टम में डिज़ाइन की सीमाओं ने बड़े पैमाने पर इसे अपनाने में बाधा उत्पन्न की है।

पोलाकाडॉट का डिज़ाइन मौजूदा और विरासत नेटवर्क पर कई अलग-अलग फायदे प्रदान करता है, जिसमें *हेटेरोजीन्यस शार्डिंग, स्केलेबिलिटी,* *अपग्रेडेबिलिटी, ट्रांसपेरेंट गवर्नेंस और क्रॉस-चेन कम्पोसेबिलिटी शामिल हैं।*

यह है

अपार ब्लॉकचेन

### हेटेरोजीन्यस शार्डिंग

5

कई चेन,

एक नेटवर्क

क्या अंततः सभी पर शासन करने के लिए एक ब्लॉकचेन होगी? हम ऐसा नहीं सोचते हैं।

सभी ब्लॉकचेन विशिष्ट सुविधाओं और उपयोग के मामलों का समर्थन करने के लिए अलग-अलग ट्रेडऑफ़ बनाते हैं, और जैसे-जैसे चेन विशेषज्ञता बढ़ती जाती है, समय के साथ उनके बीच लेन-देन की आवश्यकता केवल बढ़ेगी ही।

पोल्काडॉट एक शार्डेड ब्लॉकचेन है, जिसका अर्थ है कि यह एक नेटवर्क में कई श्रृंखलाओं को एक साथ जोड़ता है, जिससे उन्हें सुरक्षा गारंटी के साथ चेन के बीच समानांतर और विनिमय डेटा में लेनदेन की प्रक्रिया करने की अनुमति मिलती है।

पोल्काडॉट के अद्वितीय हेटेरोजीन्यस शार्डिंग मॉडल को धन्यवाद, नेटवर्क में प्रत्येक चेन को एक विशेष उपयोग के मामले के लिए अनुकूलित किया जा सकता है बजाय एक आकार-फिट-सभी मॉडल के अनुकूल होने के लिए मजबूर किया जाए।

अधिक चेन और अधिक विशेषज्ञता का अर्थ है नवपरिवर्तन के लिए अधिक संभावनाएं।

### स्केलेबिलिटी

6

आगे बढ़ने वाला

ब्लॉकचेन

विकेन्द्रीकृत अनुप्रयोगों के एक हलचल भरे भविष्य का समर्थन करने के लिए एक ब्लॉकचेन पर्याप्त नहीं है। शुरुआती ब्लॉकचेन में सीमित थ्रूपुट और रनटाइम विशेषज्ञता की कमी ने उन्हें कई वास्तविक दुनिया के उपयोग के मामलों में स्केलिंग के लिए अव्यावहारिक बना दिया है।

एक शार्डेड नेटवर्क में एक साथ कई विशेष श्रृंखलाओं को बांधने से, पोल्काडॉट कई लेनदेन के समानांतर में संसाधित

करने की अनुमति देता है। यह प्रणाली उन बाधाओं को हटाती है जो पहले के नेटवर्क पर होते थे जो एक-एक कर लेनदेन को संसाधित करते थे।

पोल्काडॉट भविष्य में *नेस्टेड रिले चेन* के रूप में जानी जाने वाली एक नियोजित सुविधा के साथ और भी बड़े पैमाने पर सक्षम हो जाएगा, जिससे नेटवर्क में जोड़े जाने वाले शार्ड की संख्या बढ़ जाएगी।

### अपग्रेडेबिलिटी

7

अपने ब्लॉकचेन को फोर्कलेस अपग्रेड के साथ फ्यूचर-प्रूफ करें

शुरुआती कंप्यूटर गेम को मुद्रित सर्किट बोर्डों पर भेजा जाता था जिसे कारतूस के रूप में जाना जाता है। ये कारतूस महंगे और समय लेने वाले थे क्योंकि कोड को चिप्स पर बनाया जाता था, जिससे गलती के लिए कोई जगह नहीं रहे।

इन दिनों हम अपने ऐप्स, गेम्स और ब्राउजर्स को अक्सर अपडेट करते रहते हैं, यहां तक ​​कि स्वचालित रूप से भी। डेवलपर्स समस्याओं को पैदा करने से पहले बग को ठीक करते हैं, और बेहतर समाधान उपलब्ध होते ही नई सुविधाएँ जोड़ी जाती हैं।

सभी सॉफ़्टवेयर की तरह, प्रासंगिक रहने के लिए ब्लॉकचेन को अपग्रेड की आवश्यकता होती है। हालाँकि, किसी ऐप, गेम या ब्राउज़र की तुलना में ब्लॉकचेन को अपग्रेड करना कहीं अधिक कठिन है। पारंपरिक ब्लॉकचेन को अपग्रेड करने के लिए नेटवर्क फोर्किंग की आवश्यकता होती है,

इसमें अक्सर कई महीने लगते हैं, और विशेष रूप से विवादास्पद हार्ड फोर्क एक समुदाय को तोड़ सकते हैं।

पोल्काडॉट इस प्रक्रिया में क्रांति लाता है, जिससे ब्लॉकचेन को फोर्क की जरूरत के बिना खुद को अपग्रेड करने में मदद मिलती है। पोल्काडॉट के पारदर्शी ऑन-चेन शासन प्रणाली के माध्यम से ये फोर्क रहित उन्नयन लागू किए गए हैं।

इस सुविधा के साथ, पोल्काडॉट परियोजनाओं को प्रौद्योगिकी की गति के साथ फुर्तीले, अनुकूल और विकसित रहने में सक्षम बनाता है। यह विवादास्पद हार्ड फोर्क से जुड़े जोखिम को भी कम करता है - जो कई संगठनों के लिए प्रवेश के लिए एक गंभीर बाधा है।

### ट्रांसपेरेंट गवर्नेंस

8

समुदाय

संचालित

प्रारंभिक ब्लॉकचेन की कोई औपचारिक प्रशासन प्रक्रिया नहीं थी। जब तक वे सही लोगों को नहीं जानते थे, व्यक्तिगत हितधारक प्रोटोकॉल परिवर्तनों का प्रस्ताव या वीटो करने के लिए शक्तिहीन थे।

पोल्काडॉट इस मामले अलग है। यह किसी के भी द्वारा शासित की जा सकती है, जो निष्पक्ष और पारदर्शी तरीके से डॉट्स, पोल्काडॉट की मूल मुद्रा का मालिक है।

सभी डॉट् धारक प्रोटोकॉल में बदलाव का प्रस्ताव कर सकते हैं या मौजूदा प्रस्तावों पर मतदान कर सकते हैं। वे परिषद के सदस्यों के चुनाव में भी मदद कर सकते हैं जो पोल्काडॉट की शासन प्रणाली के भीतर निष्क्रिय हितधारकों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

क्रॉस-चेन कम्पोसेबिलिटी

डिजाइन द्वारा

सहयोगात्मक

प्रारंभिक ब्लॉकचेन दीवार वाले बगीचों की तरह थे जो अन्य नेटवर्क के लिए बंद थे। चूंकि विशिष्ट उपयोग के मामलों के लिए श्रृंखलाओं की संख्या में वृद्धि जारी है, इसलिए क्रॉस-चेन संचार और इंटरऑपरेबिलिटी की आवश्यकता भी।

पोल्काडॉट की क्रॉस-चेन कम्पोसेबिलिटी और मैसेज पासिंग, संवादों को संचार, विनिमय मूल्य और साझा कार्यक्षमता के लिए अनुमति देता है, जिससे नवपरिवर्तन की एक नई लहर के लिए दरवाजा खुल जाता है।

ब्लॉकचेन को ब्रिज करने की पोल्काडॉट की क्षमता के लिए धन्यवाद, पोल्काडॉट शार्ड्स भी लोकप्रिय विकेन्द्रीकृत-वित्त प्रोटोकॉल और इथेरियम जैसे बाहरी नेटवर्क पर क्रिप्टोएसेट्स के साथ बातचीत करने में सक्षम होंगे।

### पोल्काडॉट आर्किटेक्चर

9

बिंदुओं को

कनेक्ट करना

पोल्काडॉट पैराचेन नामक

हेटेरोजीन्यस ब्लॉकचेन शार्ड्स के

एक नेटवर्क को एकजुट करता है। इन चेन को

पोल्काडॉट रिले चेन द्वारा जोड़ा जाता है

और सुरक्षित किया जाता है। वे

ब्रिज के माध्यम से

बाहरी नेटवर्क से भी जुड़ सकते हैं।

रिले चेन

पोल्काडॉट का दिल, नेटवर्क की सुरक्षा, सर्वसम्मति और क्रॉस-चेन इंटरऑपरेबिलिटी के लिए जिम्मेदार ।

पैराचेन

सॉवरेन ब्लॉकचेन जो अपने स्वयं के टोकन रख सकते हैं और विशिष्ट उपयोग के मामलों के लिए अपनी कार्यक्षमता का अनुकूलन कर सकते हैं। रिले चेन से कनेक्ट करने के लिए, संचालन करते समय पैराचेन को भुगतान करना पड़ता है या निरंतर कनेक्टिविटी के लिए एक स्लॉट लीज पर ले सकते है।

ब्रिजेस

विशेष ब्लॉकचेन जो पोल्काडॉट शार्ड्स को इथेरियम और बिटकॉइन जैसे बाहरी नेटवर्क से जुड़ने और संचार करने की अनुमति देते हैं।

### पोल्काडॉट कॅन्सेन्सॅस रोल्स

10

वैलिडेटर्स

DOTs को स्टेकिंग करके रिले चेन को सुरक्षित करते हैं, कोलेटर के साक्ष्यों को मान्य करते हैं और अन्य वैलिडेटर के साथ आम सहमति में भाग लेते हैं।

कोलेटर

उपयोगकर्ताओं से शार्ड् ट्रांस्जैक्शन एकत्र करके और वैलिडेटर के लिए प्रमाणों का निर्माण करके शार्ड्स को बनाए रखें।

नॉमिनेटर

भरोसेमंद वैलिडेटर का चयन और डॉट्स स्टेकिंग करके रिले चेन को सुरक्षित करें।

फिशरमैन

नेटवर्क की निगरानी करें और वैलिडेटर को बुरे व्यवहार की रिपोर्ट करें। कोलेटर और कोई भी पूर्ण नोड पैराचेन फिशरमैन की भूमिका निभा सकते हैं।

पोल्काडॉट गवर्नेंस रोल्स

कॉउंसिल मेंबर्स

निष्क्रिय हितधारकों का प्रतिनिधित्व करने के लिए दो प्राथमिक शासन भूमिकाओं के लिए चुना गया: रेफरेन्डा का प्रस्ताव करना और खतरनाक या दुर्भावनापूर्ण रेफरेन्डा को वीटो करना।

टेक्निकल कमीटी

पोल्काडॉट का सक्रिय रूप से निर्माण करने वाली टीमों से बना।

Polkadot. तेज़-तर्रार मतदान और कार्यान्वयन के लिए,

परिषद के साथ मिलकर

आपातकालीन रेफ़रेंडा का प्रस्ताव कर सकते हैं।

### डॉट

11

डॉट टोकन

डॉट टोकन तीन

अलग-अलग उद्देश्यों को पूरा करता है: नेटवर्क पर

गवर्नेंस, संचालन और

बॉन्डिंग।

गवर्नेंस

पोल्काडॉट टोकन धारकों का प्रोटोकॉल पर पूरा नियंत्रण रहता है। सभी विशेषाधिकार, जो अन्य प्लेटफार्मों पर खनिक के लिए अनन्य हैं, रिले चेन प्रतिभागियों (डॉट धारकों) को दिए जाएंगे, जिसमें प्रोटोकॉल अपग्रेड और फ़िक्स जैसे असाधारण घटनाओं का प्रबंधन करना शामिल है।

ऑपरेशन

गेम थ्योरी टोकन धारकों को ईमानदार तरीकों से व्यवहार करने के लिए प्रोत्साहित करती है। इस तंत्र द्वारा अच्छे अभिनेताओं को पुरस्कृत किया जाता है जबकि खराब अभिनेता नेटवर्क में अपनी हिस्सेदारी खो देंगे। यह सुनिश्चित करता है कि नेटवर्क सुरक्षित रहे।

बॉन्डिंग

नए पैराचेन को टोकन बॉन्डिंग द्वारा जोड़ा जाता है। बोंडेड टोकन को हटाकर आउटडेटेड या गैर-उपयोगी पैराचेन को हटा दिया जाता है। यह प्रूफ ऑफ़ स्टेक के प्रमाण का एक रूप है।

### पोल्काडॉट के वाइल्ड कजिन, कुसामा पर अराजकता के साथ खेले।

|  |  |
| --- | --- |
| कुसामा नेटवर्क | 12 |

कुसामा वास्तविक दुनिया के वातावरण में नेटवर्क की प्रौद्योगिकी और आर्थिक प्रोत्साहनों का परीक्षण करने के लिए बनाई गई पोल्काडॉट की एक प्रारंभिक, अनअधिकृत और अपरिष्कृत रिलीज़ है। यह पोल्काडॉट पर तैनाती से पहले विचारों का परीक्षण करने के लिए पैराचेन डेवलपर्स के लिए भी सही जगह है।

कुसमा समर्थकों के समुदाय के स्वामित्व और शासित हैं, जो KSM टोकन होल्ड करते हैं। इसका कोई केंद्रीय किल स्विच नहीं है, जिसका अर्थ है कि यह एक स्वतंत्र सामुदायिक नेटवर्क के रूप में रहेगा।

सामान तोड़ने के लिए तैयार हैं? KSM टोकन प्राप्त करने और उपयोगकर्ता गाइड को पढ़कर शासन में भाग लेने, मान्य करने और भाग लेने का तरीका जानें।

### सब्सट्रेट

13

आपका ब्लॉकचेन बिल्डर, आपका ब्लॉकचेन अपग्रेडर,

आपका ब्लॉकचेन।

सब्सट्रेट आपका ब्लॉकचेन-बिल्डिंग फ्रेमवर्क है, जो आपके अद्वितीय उपयोग के मामले के लिए कस्टम ब्लॉकचेन को अनुकूलित करना आसान बनाता है।

सब्सट्रेट पूरी तरह से मॉड्यूलर और लचीला है: तैयार किए गए घटकों को मिलाएं और बाकी ढांचे को छोड़ते हुए अपने मुख्य व्यवसाय तर्क का निर्माण करें। प्लग-एंड-प्ले मॉड्यूल जैसे कि आम सहमति, नेटवर्किंग और अंतिमता आपको अपनी विशेषज्ञता के विशिष्ट क्षेत्र पर ध्यान केंद्रित करने की स्वतंत्रता देती है, जिससे आपको विकास प्रक्रिया में पर्याप्त समय और प्रयास की बचत होती है। अपने कस्टम ब्लॉकचेन पर केवल आवश्यक कार्यक्षमता को लागू करके चीजों को दुबला रखें।

सब्सट्रेट के फोर्कलेस उन्नयन और पारदर्शी शासन उपकरणों के लिए धन्यवाद, आप नेटवर्क को विभाजित करने के डर के बिना समय के साथ नई सुविधाएँ जोड़ सकते हैं। आसान, जोखिम-मुक्त उन्नयन का मतलब है कि आपका ब्लॉकचैन नवाचार और कभी-बदलते बाजार की जरूरतों के साथ विकसित हो सकता है।

बॉक्स के ठीक बाहर पोल्काडॉट से कनेक्ट करने के लिए सब्सट्रेट भी देशी समर्थन के साथ आता है। क्यूम्यलस, आपके ब्लॉकचेन को ब्लॉकचेन के नेटवर्क से जोड़ने के लिए सब्सट्रेट का उपकरण, इंटरचैन संचार, सहयोग और साझा सुरक्षा को अनलॉक करता है।

सबस्ट्रेट के बारे में यहाँ और सबस्ट्रेट डेवलपर हब में जानें।

### वेब्३ फाउंडेशन के बारे में

14

वेब्३

फाउंडेशन

वेब्३ फाउंडेशन विकेंद्रीकृत वेब सॉफ्टवेयर प्रोटोकॉल के क्षेत्र में प्रौद्योगिकियों और अनुप्रयोगों का पोषण और भंडारण करने के लिए बनाया गया था, विशेष रूप से वे जो लाभ के लिए विकेन्द्रीकरण की सुरक्षा के लिए आधुनिक क्रिप्टोग्राफिक विधियों का उपयोग करते हैं,

वेब्३ पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता के लिए। पोल्काडॉट वेब्३ फाउंडेशन का प्रमुख प्रोटोकॉल है।

फाउंडेशन का भविष्य

वेब्३ फाउंडेशन अपने मिशन के साथ गठबंधन की गई परियोजनाओं के विकास और तैनाती में सहायता करना चाहता है:

नवीन ब्लॉकचेन तकनीकें, क्रिप्टोग्राफिक मैसेजिंग प्रोटोकॉल।

पीयर-टू-पीयर नेटवर्किंग इन्फ्रास्ट्रक्चर (जैसे libp2p और devp2p)

क्रिप्टो-आर्थिक तंत्र (जैसे DAC / DAOsoftware)

डेटा प्रकाशन प्रणाली

(जैसे कि IPFS)।

[Web3.foundation](http://web3.foundation) और [Twitter](https://twitter.com/web3foundation) और [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UClnw_bcNg4CAzF772qEtq4g) पर अधिक जानें।

The

डेवलपमेंट

टीम

### 

|  |  |
| --- | --- |
| पैरिटी के बारे में | 15 |

### 

पोल्काडॉट के निर्माण के लिए वेब्३ फाउंडेशन ने पैरिटी टेक्नोलॉजीज को कमीशन दिया है।

इथेरियम कॉफाउंडर द्वारा स्थापित

डॉ. गेविन वुड, पैरिटी शीर्ष वितरित सिस्टम इंजीनियरों, क्रिप्टोग्राफ़र, समाधान आर्किटेक्ट और शोधकर्ताओं की एक वैश्विक टीम है। पैरिटी ने ब्लॉकचेन उद्योग को मूल रूप से आकार दिया है, जो अत्यधिक-अपनाया हुआ पैरिटी इथेरियम क्लाइंट बनाने और बिटकॉइन और Zcash के कार्यान्वयन से, सब्सट्रेट और पोल्काडॉट के साथ ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी की अगली पीढ़ी को विकसित करने के लिए है।

पैरिटी टेक्नोलॉजीज के बारे में अधिक जानें [parity.io](http://parity.io) पर और [Twitter](https://twitter.com/ParityTech), [Telegram](https://t.me/parity_technologies),[YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCSs5vZi0U7qHLkUjF3QnaWg)और [Riot](https://matrix.to/%23/!IWlcTyHSqIEjpUReHD:matrix.parity.io?via=matrix.parity.io&via=matrix.org&via=web3.foundation) पर टीम का अनुसरण करें।

फ्रेंड्स ऑफ़

पोल्काडॉट

& सब्सट्रेट

|  |  |
| --- | --- |
| सहयोगी | 16 |

पोल्काडॉट को सार्वजनिक, निजी और उद्यम श्रृंखलाओं के साथ काम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हम पहले उपयोग के मामलों को विकसित करने के लिए निम्नलिखित भागीदारों के साथ मिलकर काम करने के लिए उत्साहित हैं, और इस तकनीक को अपनाने के लिए अन्य ब्लॉकचेन परियोजनाओं के साथ सहयोग करने के लिए तत्पर हैं:

17

### गहराई तक जाओ, जुड़े रहो और निर्माण करो!

|  |  |
| --- | --- |
| पर अधिक जानें | [→ ज्वाइन](https://www.meetup.com/pro/polkadot) और [→ होस्ट](https://www.meetup.com/pro/polkadot) |
| पोल्काडॉट [→ वेबसाइट](https://polkadot.network/) | पोल्काडॉट मीटअप |
| और [→ विकी](https://wiki.polkadot.network/en/) | आपके क्षेत्र में |
| पोल्काडॉट को सब्सक्राइब करे | पोल्काडॉट टीम के साथ चैट करें |
| [→ समाचार पत्र](https://share.hsforms.com/7051618/2cbd4207-0880-4b10-b9a4-951864088357) | पर [→ Riot](https://riot.im/app/%23/room/%2523polkadot-watercooler:matrix.org) |
| सम्मिलित हों [→ में जुड़कर](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdq9dzqCPhFj5b71caPlUD0wHogq0UDSrz4nnGI7wFrwr4BDQ/viewform) | अतिरिक्त संसाधन |
| [→ पोल्काडॉट एम्बेसडर](https://polkadot.network/polkadot-ambassador-program/) | पाया जा सकता है |
| [प्रोग्राम](https://polkadot.network/polkadot-ambassador-program/) | → [यहाँ](https://www.reddit.com/r/dot/comments/d6k8ch/welcome_to_polkadot_start_here/) |

पर पोल्काडॉट को फॉलो करें:

hello@web3.foundation 20-12-2019 version: 3