

UNBOUNDED TYPEFACE



Unbounded

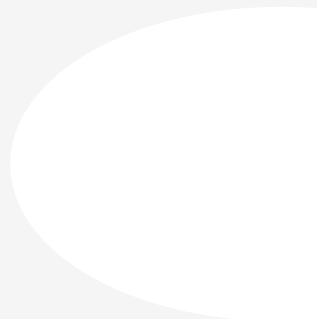
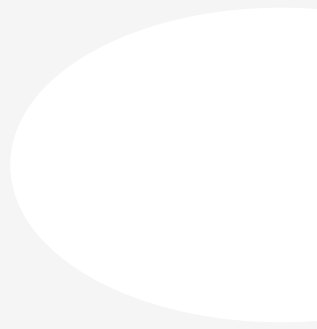
Unbounded

Unbounded

Unbounded

Unbounded

Typeface



Latin Extended

Cyrillic

Pan-African

BLACK

Parachain

Сетевой протокол

Telemetry

REGULAR

MEDIUM

Relay Chain

Network protocol

LIGHT

BOLD

Processing

Küratörlük ağları

B6
B6
B6



**CLAIM
YOUR
DOT
GIFT!**

Character set map

Basic lowercase a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

[illegible][illegible]

Figures

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$$1\ 2\ 3\ 4\ 1\ 2\ 3\ 4\ 1\ 2\ 3\ 4\ / \ 1/2\ 1/4\ 3/4$$

Circled figures

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ligatures

ff ffi ffl fi fl ft tt

Ordinals

 $\alpha \circ N_{\mathcal{O}}$

Sup/Inf

h h i j l n r s θ w x y z α e o ə x h k l m n p s t

Currency

© ¢ £ ¤ ¥ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾

Punctuation

.,,:;...!i?¿·•*#/\\i¿··(){}[]- - - —, „ “ ” ‘ ’ « » ‹ › " ' .

() { } [] - — — « » < >

Mathematical signs & symbols

• / + - x ÷ = ≠ > < ≥ ≤ ± ≈ ~ ¬ ^ % ‰ ‰ ‰ @ & ¶ § © ® ™ ° | | †

Arrows & shapes

↑ ↗ → ↘ ↓ ↙ ← ↖ ↔ ↕ ⇌ ⇔ ⇐ ⇑ ⇒ ⇓ ⇔ ⇚ ⇛ ⇜ ⇝ ⇞ ⇟ ⇠ ⇡ ⇢ ⇣ ⇤ ⇥ ⇦ ⇧ ⇨ ⇩ ⇪ ⇫ ⇬ ⇭ ⇮ ⇯ ⇰ ⇱ ⇲ ⇳ ⇴ ⇵ ⇶ ⇷ ⇸ ⇹ ⇺ ⇻ ⇼ ⇽ ⇾ ⇿ → ● ○ ◐ ◑ ◒ ◓ ◔ ◕ ◖ ◗ ◘ ◙ ◚ ◛ ◜ ◝ ◞ ◟ ◠ ◡ ◢ ◣ ◤ ◥ ◦ ◧ ◨ ◩ ◪ ◫ ◬ ◭ ◮ ◯ ◰ ◱ ◲ ◳ ◴ ◵ ◶ ◷ ◸ ◹ ◺ ◻ ◼ ◽ ◾ ◿ ◰ ◱ ◲ ◳ ◴ ◵ ◶ ◷ ◸ ◹ ◺ ◻ ◼ ◽ ◾ ◿

A set of navigation icons including symbols for back, forward, search, and other controls.

Latin Extended & Figures

BLACK 68 PT

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

BLACK 54 PT

Ekonomik ve işlemsel ölçeklendirebilirlik

BLACK 24 PT

**Nové schéma dostupnosti a platnosti dat
Polkadot umožňuje řetězcům vzájemně
smysluplným způsobem interagovat.**

LIGHT 124 PT

Substrate

LIGHT 66 PT

Kanariske netværk

LIGHT 34 PT

Një protokoll rrjeti i shkallëzueshëm,
i ndërveprueshëm dhe i sigurt për ueb-in
e ardhshëm

LIGHT 18 PT

Tämä mahdollistaa sovellusten rakentamisen, jotka saavat luvanvaraista dataa yksityisestä lohkoketjusta ja käyttävät niitä julkisessa lohkoketjussa. Esimerkiksi koulun yksityinen, luvan saanut akateeminen tietueketju voisi lähettää todisteen tutkintotodistuksen älykkästä sopimuksesta julkisessa ketjussa.

Light 14pt

NETWORK GLOSSARY

Polkadot unites a network of heterogeneous blockchains called parachains and parathreads. These chains connect to and are secured by the Polkadot Relay Chain. They can also connect with external networks via bridges.

Polkadot's relay chain is built with Substrate, a blockchain-building framework that is the distillation of Parity Technologies' learnings building Ethereum, Bitcoin, and enterprise blockchains.

Polkadot's state machine is compiled to WebAssembly (Wasm), a super performant virtual environment. Wasm is developed by major companies, including Google, Apple, Microsoft, and Mozilla, that have created a large ecosystem of support for the standard.

Polkadot's networking uses libp2p, a flexible cross-platform network framework for peer-to-peer applications. Positioned to be the standard for future decentralized applications, libp2p handles the peer discovery and communication in the Polkadot ecosystem.

The Polkadot runtime environment is being coded in Rust, C++, and Gol-

Regular 14pt

NETWORK GLOSSARY

Polkadot unites a network of heterogeneous blockchains called parachains and parathreads. These chains connect to and are secured by the Polkadot Relay Chain. They can also connect with external networks via bridges.

Polkadot's relay chain is built with Substrate, a blockchain-building framework that is the distillation of Parity Technologies' learnings building Ethereum, Bitcoin, and enterprise blockchains.

Polkadot's state machine is compiled to WebAssembly (Wasm), a super performant virtual environment. Wasm is developed by major companies, including Google, Apple, Microsoft, and Mozilla, that have created a large ecosystem of support for the standard.

Polkadot's networking uses libp2p, a flexible cross-platform network framework for peer-to-peer applications. Positioned to be the standard for future decentralized applications, libp2p handles the peer discovery and communication in the Polkadot ecosystem.

The Polkadot runtime environment is being coded in Rust, C++, and

Black 14pt

NETWORK GLOSSARY

Polkadot unites a network of heterogeneous blockchains called parachains and parathreads. These chains connect to and are secured by the Polkadot Relay Chain. They can also connect with external networks via bridges.

Polkadot's relay chain is built with Substrate, a blockchain-building framework that is the distillation of Parity Technologies' learnings building Ethereum, Bitcoin, and enterprise blockchains.

Polkadot's state machine is compiled to WebAssembly (Wasm), a super performant virtual environment. Wasm is developed by major companies, including Google, Apple, Microsoft, and Mozilla, that have created a large ecosystem of support for the standard.

Polkadot's networking uses libp2p, a flexible cross-platform network framework for peer-to-peer applications. Positioned to be the standard for future decentralized applications, libp2p

CIRCLED FIGURES

1 ① ① ①① dot
2 ② ② ②② dots
3 ③ ③ ③③ dots
4 ④ ④ ④④ dots
5 ⑤ ⑤ ⑤⑤ dots
6 ⑥ ⑥ ⑥⑥ dots
7 ⑦ ⑦ ⑦⑦ dots
8 ⑧ ⑧ ⑧⑧ dots
9 ⑨ ⑨ ⑨⑨ dots
0 ⑩ ⑩ ⑩⑩ dots

1 ① ① ①① dot
2 ② ② ②② dots
3 ③ ③ ③③ dots
4 ④ ④ ④④ dots
5 ⑤ ⑤ ⑤⑤ dots
6 ⑥ ⑥ ⑥⑥ dots
7 ⑦ ⑦ ⑦⑦ dots
8 ⑧ ⑧ ⑧⑧ dots
9 ⑨ ⑨ ⑨⑨ dots
0 ⑩ ⑩ ⑩⑩ dots

Connecting the dots

BEST BLOCK

#10,329,511

FINALIZED BLOCK

#10,329,520

AVERAGE TIME

6.001s

① Ончейн
управление

Обновления протокола происходят
без форков посредством
прозрачного ончейн голосования,
поэтому разработка протокола

**Yeni web için ökçeklenebilir,
birlikte çalışabilir ve güvenli bir
ağ protokolü**



BLOCK (17)

State 1 ↑

BLOCK (24)

State 2 ↑

BLOCK (37)

State 3 ↑

GOVERNANCE ROLES

① Council Members

Elected to represent passive stakeholders in two primary governance roles: proposing referenda and vetoing dangerous or malicious referenda.

② Technical Committee

Elected to represent passive stakeholders in two primary governance roles: proposing referenda and vetoing dangerous or malicious referenda.

Polkadot

Polkadot	(1371)
Kusama	(3403)
Khala	(1000)
Creditcoin	(764)
xx network	(756)
Joystream	(543)
Moombeam	(508)
Moonriver	(443)
ChainX	(337)

BEST BLOCK
#10,342,226

Polkadot

**PARACHAIN
MESSAGING
IS HERE**

€ ¢ ₪

₹ ¢ ₪

₹ ¢ ₪

₹ ¢ ₪

POLKADOT
HACKTON

20
22

The DOT token

YÖNETİŞİM



DOT sahipleri Polkadot'un geleceğini kontrol eder. Diğer platformlarda madencilere özel olan tüm ayrıcalıklar, protokol yükseltmeleri ve düzeltmeleri gibi istisnai olayların yönetilmesi de dahil olmak üzere, aktarma zinciri katılımcılarına (DOT sahipleri) verilir.

OPERASYON



Oyun teorisi, token sahiplerinin dürüst şekilde davranmalarını teşvik eder. İyi oyuncular bu mekanizma ile ödüllendirilirken, kötü oyuncular ağdaki paylarını kaybederler. Bu da ağın güvenli kalmasını sağlar.

BAĞLAMA



Tokenların bağlanmasıyla yeni parachainler (paralel zincirler) eklenir. Eski veya kullanışlı olmayan parachainler, bağlı tokenların yok edilmesiyle ortadan kaldırılır. Bu bir Proof-of-Stake biçimidir.

✓ Parathreads

✓ Relay Chain

✓ Parachains

Moonriver

437

Creditcoin

827

VIETNAMESE

Ỡ Ỡ
Ỡ Ỡ
Ỡ Ỡ
Ỡ Ỡ

Giao thức
Chắc chắn
Trình xác nhận
Giao dịch
Môi trường
Các thành viên
Sản xuất
Hệ sinh thái
Linh hoạt

(Protocol)
(Secure)
(Validator)
(Transactions)
(Environment)
(Members)
(Producing)
(Ecosystem)
(Flexible)

Parachains là các blockchain chuyên dụng kết nối với Polkadot. Họ sẽ có các đặc điểm chuyên biệt cho các trường hợp sử dụng của họ và khả năng kiểm soát việc quản trị của chính họ. Tương tác trên các parachains được xử lý song song, cho phép các hệ thống có khả

Parachains là các blockchain chuyên dụng kết nối với Polkadot. Họ sẽ có các đặc điểm chuyên biệt cho các trường hợp sử dụng của họ và khả năng kiểm soát việc quản trị của chính họ. Tương tác trên các parachains được xử lý song song, cho phép các hệ thống

Parachains là các blockchain chuyên dụng kết nối với Polkadot. Họ sẽ có các đặc điểm chuyên biệt cho các trường hợp sử dụng của họ và khả năng kiểm soát việc quản trị của chính họ. Tương tác trên các parachains được xử lý song song, cho

Pan-African Latin

Aă Bb Cc Dd Ee
Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll
Mm Nn Oô Pp Qq
Rr Șs Tt Uu Xx Vv Ww
Xx Yy Zz
≠ ¢ \$

Aă Bb Cc Dd Ee
Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll
Mm Nn Oô Pp Qq
Rr Șs Tt Uu Vv Ww
Xx Yy Zz
≠ ¢ \$

Aă Bb Cc Dd Ee
Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll
Mm Nn Oô Pp Qq
Rr Ss Tt Uú Xv Ww
Ëx Yy Zz
Ŋ ₣ \$

MENDE 94 PT

Nyamuwaisia

LIMBA 70 PT

Binde kin ba niyo

YORUBA 34 PT

Yorùbá ni “Bi Ọmọdé ba ṣubú á wo iwájú,
bi àgbà ba ṣubú á wo èhìn”. Bi enia bá
dé ipò àgbà, pàtàki gégé bi òbí, àgbà

HAUSA/HAOUSSA 18 PT

Kowane mutum, a matsayinsa na kasancewa daya daga cikin halittun da jama'a ta kunsu, yana da hakkin a tabbatar masa da jin dadin rayuwa; ma'anar tabbatarwa dan-adam da jin dadin rayuwa shi ne: dangance da tsarin kowace kasa da halin da take da shi, kowane taliki, da kokarin kasarsu da taimakon kasashen duniya, ya ci moriyar hakkokin sa na samun

Light 8pt/10

“Ọrun nyabò, ki sẹ ọrọ ẹnikan – Ayé Móoru”
 Ẹbẹ̀rù tó gbòde ayé ọ́de ọ̀ni ní pé “Ayé Móoru”,
 nitori یشه́lẹ̀ ti o nشَلẹ̀ ní àgbáyé bí ọ̀jò àrọ̀ irọ̀ dá
 ní ilú kan, ilẹ̀-riru ní òmíràn, ọ̀gbẹ̀lẹ̀, omíyalé, ijà
 iná àti bẹ̀ ẹ̀ bẹ̀ ẹ̀ lọ. Eleyi dá ẹbẹ̀rù silẹ̀ ní àg-
 báyé pàtàkì ní àwọn ilú Òkè-Òkun bí Àmẹ́ríkà
 tí ó ka àwọn یشه́lẹ̀ wọ̀nyi sí àfowọ́fà ọ̀mọ̀ ẹ̀da.
 Wọn kilọ̀ pé bí wọn kò bá wá nkan sẹ̀ sí Ayé
 Móoru yì, ayé yio parẹ̀.

Àpẹrẹ miran tí a lè fí sẹ̀ àlàyé pé “Ọrun nyabò,
 ki sẹ ọrọ ẹnikan”, ní ẹ̀ni tí ó sọ pé ohun rí amin
 pé ayé tí fẹ̀ parẹ̀, àwọn kan gbàgbọ̀, wọn
 bẹ̀rẹ̀ sí ta ohun iní wọn. Àti ẹ̀ni tí ó ta ohun iní
 àti ẹ̀ni tí ó ra, kò sí ninú wọn tí ó ma mú nkan-
 kan lọ̀ tí ayé bá parẹ̀ ní tootọ̀. Elòmíràn, kò ní
 sẹ̀ iwadi ohun tí àwọn èniyàn fí ńsàré, kí ó tó
 bẹ̀rẹ̀ sí sàré. Ọ̀pọ̀lọ̀pọ̀ tí sa wọ̀ inú ewu tí wọn
 rò wí pé àwọn sá fún. Fún àpẹrẹ, nigbatí iná
 ajónirun balẹ̀ ní àgọ̀ Ológún ní lkeja ní ilú Èkó
 ní bí ọ̀dún mewa sehin. Bí àwọn kan tí gbọ̀ iró
 iná ajónirun yì, wọn sàré titi ọ̀pọ̀ fí parun sí inú
 irà ní Ejigbo ní ọ̀nà jínjìn sí ibi tí یشه́lẹ̀ tí sẹ̀lẹ̀.

Òwe Yorùbá yì sẹ̀ gba àwọn tí o nbẹ̀rù nigba
 gbogbo níyànjú wí pé ó yẹ kí èniyàn fara balẹ̀
 lati sẹ̀ iwadi ohun tí ó fẹ̀ sẹ̀lẹ̀ kí ó tó “kú sílẹ̀ de
 ikú”. Bí èniyàn bẹ̀rù á kú, bí kò bẹ̀rù á kú, nitori
 gégé bí itàn àdáyébá, gbogbo ohun tí ó nشَلẹ̀
 láyẹ̀ ọ́de ọ̀ni ló tí sẹ̀lẹ̀ rí.

“Orúkọ idile Yorùbá tí ó ńparẹ̀”

Orúkọ ẹ̀ni ní ifihàn ẹ̀ni, orúkọ Yorùbá fí àṣà, یشه́lẹ̀
 àti Òrìṣà idile hàn tàbí àtẹ̀sẹ̀bi ọ̀mọ̀. Yorùbá
 gbàgbọ̀ ninú Ọlọrun/Eledumare kí ẹ̀sin igbàgbọ̀
 àti imọ̀lẹ̀ tó dé. Ifá jẹ̀ ẹ̀sin Yorùbá, nitori Ifá
 ní wọn fí ńsẹ̀ iwadi lódò Ọlọrun kí Yorùbá tó dá
 wọ̀ lẹ̀ ohunkohun. Yorùbá gbàgbọ̀ ninú àwọn
 iránsẹ̀ Ọlọrun tí a mọ̀ sí “Òrìṣà”. Àwọn Òrìṣà
 Yorùbá pọ̀ sùgbọ̀n pàtàkì lára àwọn Òrìṣà ní:
 Ògún, Sàngó, Ọya, Yemọja, Oṣó, Ọṣun, Olokun,
 Sọpọ̀nà, Èsù àti bẹ̀bẹ̀ lọ. Àwọn orúkọ tí ó fí
 ẹ̀sin àwọn Òrìṣà wọ̀nyi hàn tí ńparẹ̀ nitori
 àwọn ẹ̀lẹ̀sin igbàlódé tí fí “Oluwa/Ọlọrun” dipò
 orúkọ tí ó bẹ̀rẹ̀ pẹ̀lú Ifá, Ògún, Èsù àti bẹ̀bẹ̀ lọ.

Regular 8pt/10

“Ọrun nyabò, ki sẹ ọrọ ẹnikan – Ayé Móoru”
 Ẹbẹ̀rù tó gbòde ayé ọ́de ọ̀ni ní pé “Ayé Móo-
 ru”, nitori یشه́lẹ̀ ti o nشَلẹ̀ ní àgbáyé bí ọ̀jò àrọ̀
 irọ̀ dá ní ilú kan, ilẹ̀-riru ní òmíràn, ọ̀gbẹ̀lẹ̀,
 omíyalé, ijà iná àti bẹ̀ ẹ̀ bẹ̀ ẹ̀ lọ. Eleyi dá
 ẹbẹ̀rù silẹ̀ ní àgbáyé pàtàkì ní àwọn ilú Òkè-
 Òkun bí Àmẹ́ríkà tí ó ka àwọn یشه́lẹ̀ wọ̀nyi sí
 àfowọ́fà ọ̀mọ̀ ẹ̀da. Wọn kilọ̀ pé bí wọn kò
 bá wá nkan sẹ̀ sí Ayé Móoru yì, ayé yio parẹ̀.
 Àpẹrẹ miran tí a lè fí sẹ̀ àlàyé pé “Ọrun ny-
 abò, ki sẹ ọrọ ẹnikan”, ní ẹ̀ni tí ó sọ pé ohun
 rí amin pé ayé tí fẹ̀ parẹ̀, àwọn kan gbàg-
 bó, wọn bẹ̀rẹ̀ sí ta ohun iní wọn. Àti ẹ̀ni tí ó
 ta ohun iní àti ẹ̀ni tí ó ra, kò sí ninú wọn tí ó
 ma mú nkankan lọ̀ tí ayé bá parẹ̀ ní tootọ̀.
 Elòmíràn, kò ní sẹ̀ iwadi ohun tí àwọn èni-
 yàn fí ńsàré, kí ó tó bẹ̀rẹ̀ sí sàré. Ọ̀pọ̀lọ̀pọ̀ tí
 sa wọ̀ inú ewu tí wọn rò wí pé àwọn sá fún.
 Fún àpẹrẹ, nigbatí iná ajónirun balẹ̀ ní àgọ̀
 Ológún ní lkeja ní ilú Èkó ní bí ọ̀dún mewa
 sehin. Bí àwọn kan tí gbọ̀ iró iná ajónirun yì,
 wọn sàré titi ọ̀pọ̀ fí parun sí inú irà ní Ejigbo
 ní ọ̀nà jínjìn sí ibi tí یشه́lẹ̀ tí sẹ̀lẹ̀.

Òwe Yorùbá yì sẹ̀ gba àwọn tí o nbẹ̀rù nig-
 ba gbogbo níyànjú wí pé ó yẹ kí èniyàn fara
 balẹ̀ lati sẹ̀ iwadi ohun tí ó fẹ̀ sẹ̀lẹ̀ kí ó tó “kú
 sílẹ̀ de ikú”. Bí èniyàn bẹ̀rù á kú, bí kò bẹ̀rù
 á kú, nitori gégé bí itàn àdáyébá, gbogbo
 ohun tí ó nشَلẹ̀ láyẹ̀ ọ́de ọ̀ni ló tí sẹ̀lẹ̀ rí.

“Orúkọ idile Yorùbá tí ó ńparẹ̀”

Orúkọ ẹ̀ni ní ifihàn ẹ̀ni, orúkọ Yorùbá fí àṣà,
 یشه́lẹ̀ àti Òrìṣà idile hàn tàbí àtẹ̀sẹ̀bi ọ̀mọ̀.
 Yorùbá gbàgbọ̀ ninú Ọlọrun/Eledumare kí
 ẹ̀sin igbàgbọ̀ àti imọ̀lẹ̀ tó dé. Ifá jẹ̀ ẹ̀sin
 Yorùbá, nitori Ifá ní wọn fí ńsẹ̀ iwadi lódò
 Ọlọrun kí Yorùbá tó dá wọ̀ lẹ̀ ohunkohun.
 Yorùbá gbàgbọ̀ ninú àwọn iránsẹ̀ Ọlọrun
 tí a mọ̀ sí “Òrìṣà”. Àwọn Òrìṣà Yorùbá pọ̀
 sùgbọ̀n pàtàkì lára àwọn Òrìṣà ní: Ògún,
 Sàngó, Ọya, Yemọja, Oṣó, Ọṣun, Olokun,
 Sọpọ̀nà, Èsù àti bẹ̀bẹ̀ lọ. Àwọn orúkọ tí ó fí
 ẹ̀sin àwọn Òrìṣà wọ̀nyi hàn tí ńparẹ̀ nitori

Black 8pt/10

“Ọrun nyabò, ki sẹ ọrọ ẹnikan – Ayé
 Móoru” Ẹbẹ̀rù tó gbòde ayé ọ́de ọ̀ni ní
 pé “Ayé Móoru”, nitori یشه́lẹ̀ ti o nشَلẹ̀ ní
 àgbáyé bí ọ̀jò àrọ̀ irọ̀ dá ní ilú kan, ilẹ̀-riru
 ní òmíràn, ọ̀gbẹ̀lẹ̀, omíyalé, ijà iná àti bẹ̀
 ẹ̀ bẹ̀ ẹ̀ lọ. Eleyi dá ẹbẹ̀rù silẹ̀ ní àgbáyé
 pàtàkì ní àwọn ilú Òkè-Òkun bí Àmẹ́ríkà
 tí ó ka àwọn یشه́lẹ̀ wọ̀nyi sí àfowọ́fà ọ̀mọ̀
 ẹ̀da. Wọn kilọ̀ pé bí wọn kò bá wá nkan
 sẹ̀ sí Ayé Móoru yì, ayé yio parẹ̀.

Àpẹrẹ miran tí a lè fí sẹ̀ àlàyé pé “Ọrun
 nyabò, ki sẹ ọrọ ẹnikan”, ní ẹ̀ni tí ó sọ pé
 ohun rí amin pé ayé tí fẹ̀ parẹ̀, àwọn kan
 gbàgbọ̀, wọn bẹ̀rẹ̀ sí ta ohun iní wọn.
 Àti ẹ̀ni tí ó ta ohun iní àti ẹ̀ni tí ó ra, kò sí
 ninú wọn tí ó ma mú nkankan lọ̀ tí ayé
 bá parẹ̀ ní tootọ̀. Elòmíràn, kò ní sẹ̀ iwa-
 di ohun tí àwọn èniyàn fí ńsàré, kí ó tó
 bẹ̀rẹ̀ sí sàré. Ọ̀pọ̀lọ̀pọ̀ tí sa wọ̀ inú ewu
 tí wọn rò wí pé àwọn sá fún. Fún àpẹrẹ,
 nigbatí iná ajónirun balẹ̀ ní àgọ̀ Ológún
 ní lkeja ní ilú Èkó ní bí ọ̀dún mewa sehin.
 Bí àwọn kan tí gbọ̀ iró iná ajónirun yì,
 wọn sàré titi ọ̀pọ̀ fí parun sí inú irà ní
 Ejigbo ní ọ̀nà jínjìn sí ibi tí یشه́lẹ̀ tí sẹ̀lẹ̀.
 Òwe Yorùbá yì sẹ̀ gba àwọn tí o nbẹ̀rù
 nigba gbogbo níyànjú wí pé ó yẹ kí
 èniyàn fara balẹ̀ lati sẹ̀ iwadi ohun tí ó
 fẹ̀ sẹ̀lẹ̀ kí ó tó “kú sílẹ̀ de ikú”. Bí èniyàn
 bẹ̀rù á kú, bí kò bẹ̀rù á kú, nitori gégé bí
 itàn àdáyébá, gbogbo ohun tí ó nشَلẹ̀
 láyẹ̀ ọ́de ọ̀ni ló tí sẹ̀lẹ̀ rí.

“Orúkọ idile Yorùbá tí ó ńparẹ̀”

Orúkọ ẹ̀ni ní ifihàn ẹ̀ni, orúkọ Yorùbá fí
 àṣà, یشه́lẹ̀ àti Òrìṣà idile hàn tàbí àtẹ̀sẹ̀-
 bi ọ̀mọ̀. Yorùbá gbàgbọ̀ ninú Ọlọrun/
 Eledumare kí ẹ̀sin igbàgbọ̀ àti imọ̀lẹ̀ tó
 dé. Ifá jẹ̀ ẹ̀sin Yorùbá, nitori Ifá ní wọn
 fí ńsẹ̀ iwadi lódò Ọlọrun kí Yorùbá tó dá
 wọ̀ lẹ̀ ohunkohun. Yorùbá gbàgbọ̀ ninú
 àwọn iránsẹ̀ Ọlọrun tí a mọ̀ sí “Òrìṣà”.
 Àwọn Òrìṣà Yorùbá pọ̀ sùgbọ̀n pàtàkì

Cyrillic

Аа Бб Вв Гг Дд
Ее Ёё Жж Зз Ии Йй
Кк Лл Мм Нн Оо Пп
Рр Сс Тт Уу Фф Хх
Чч Цц Шш Щщ Ъь
Ыы Ьь Ээ Юю Яя

Аа Бб Вв Гг Дд
Ее Ёё Жж Зз Іі Йй
Кк Лл Мм Нн Оо Пп
Рр Сс Тт Уу Ўў Фф
Хх Цц Чч Шш Ыы
Ьь Ээ Юю Яя

Аа Бб Вв Гг Ґґ Дд
Ее Єє Жж Зз Ии
Іі Ії Йй Кк Лл Мм Нн
Оо Пп Рр Сс Тт Уу
Фф Хх Цц Чч Шш
Щщ Ъь Юю Яя

**Аа Бб Вв Гг Дд Ее
Жж Зз Ии Йй Їй
Кк Лл Мм Нн Оо Пп
Рр Сс Тт Уу Фф Хх
Цц Чч Шш Щщ
Ъъ Ъъ Юю Яя**

**Aa Бб Вв Гг Дд Ђђ
Ее Жж Зз Ии Јј Кк
Лл Љљ Мм Нн Њњ
Оо Пп Рр Сс Тт Ћћ
Уу Фф Хх Цц Чч
Џџ Шш**

Аа Бб Вв Гг Дд Ѓѓ
Ее Жж Зз Сс Ии
Јј Кк Лл Љљ Мм Нн
Њњ Оо Пп Рр Сс Тт
Ќќ Уу Фф Хх Цц Чч
џџ Шш

BLACK 68 PT

БЕЗОПАСНЫЙ СЕТЕВОЙ

BLACK 54 PT

Любой тип данных через любой тип

BLACK 24 PT

**Это означает, что Polkadot является настоящей
многокомпонентной прикладной средой, в
которой возможны кроссчейн взаимодействия
и кроссчейн вычисления**

REGULAR 106 PT

Надёжный

REGULAR 54 PT

Идентификационные

REGULAR 34 PT

Финансовые цепочки, которые
позволяют вам хранить все ваши
активы в одном портфеле, в

REGULAR 18 PT

При хороших условиях сети GRANDPA может финализировать блоки почти мгновенно. При хороших условиях сети, дедушка может завершить блоки почти мгновенно. В плохих сетевых условиях, таких как разделение в сети, GRANDPA может финализировать большое количество блоков (теоретически

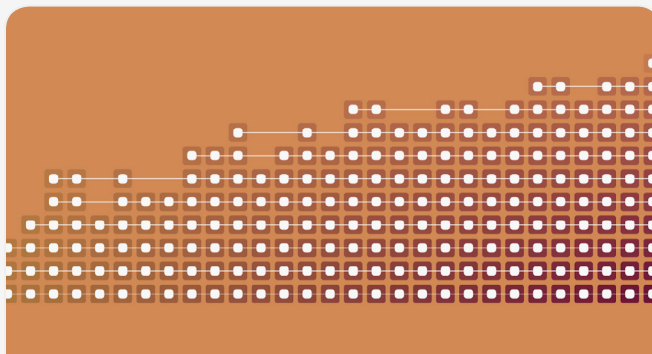


консенсус-ru

КОНСЕНСУС POLKADOT, ЧАСТЬ 1: ВВЕДЕНИЕ

Эта серия статей будет описывать безопасность и консенсус Polkadot. В части 1 мы определим некоторые термины, прежде чем вдаваться в детали того, как создаются блоки в Polkadot.

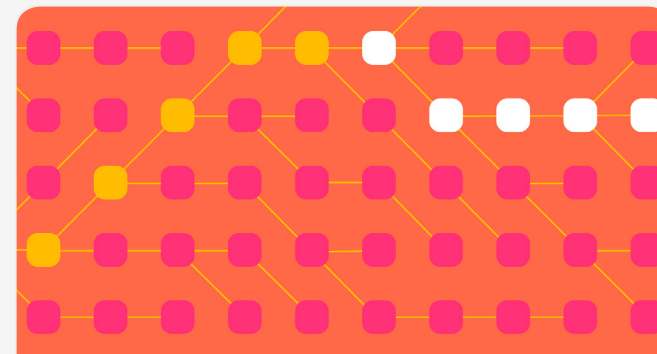
Алгоритмы консенсуса помогают компьютерной сети работать как один компьютер. На практике это означает, что почти каждый компьютер в сети должен согласовать некоторое



Parachains, Genesis Parachains

ПАРАЧЕЙН СЛОТЫ POLKADOT

По мере приближения Polkadot к запуску основной сети Web3 Foundation все чаще получает запросы на создание парачейна: первоначальные шаги, которые проект предпринимает, чтобы стать парачейном. Ниже приведен рабочий документ, который включает в себя проект плана справедливого распределения парачейнов при запуске, а также объяснение того, как Polkadot будет обрабатывать дополнительные



консенсус-ru

КОНСЕНСУС POLKADOT, ЧАСТЬ 2: GRANDPA

Это вторая часть в нашей серии статей о консенсусе Polkadot. Читайте часть 1 в качестве введения.

Во введении было сказано, что алгоритм консенсуса помогает сети компьютеров ответить на три вопроса. GRANDPA относится ко второму.

Кто может предложить следующее изменение?

Какой набор изменений является

```

00000000_00_00_000_000_00_00_00_
_00_00_00_00_00_0000_00_00_00_
_00_00_00_00_00_00_00_00_00_00_
_00_00000000_0000000000_00_00_00_000000_
_00_00_00_00_00_00_0000_00_00_
_00_00_00_00_00_00_000_00_00_

```

```

00_00_0000_00_00_
00_00_00_00_00_00_
_00_00_00_00_00_00_
_00_00_00_00_00_00_
_00_00_00_00_00_00_
_00_0000_0000_

```