

KOPALNIA WYDOBYWCZA ZET POOL – PRZEWODNIK

Górnik w każdej chwili posiada możliwość śledzenia postępów pracy na stronie kopalni wydobywczej, do której połączone są serwery obliczeniowe. Aby maksymalnie ułatwić podglądanie pracy maszyn przygotowaliśmy dedykowane wersje oprogramowania pod aplikacje webowe i desktopowe dzięki czemu Użytkownik może swobodnie sprawdzać statystyki swoich maszyn zarówno na komputerze jak i mobilnie na telefonie z każdego miejsca na świecie.

Prowadzimy sieć serwerów wydobywczych (mining pool) gdzie można wydobywać najbardziej perspektywiczne cyfrowe waluty. Dostępne kryptowaluty (lista ta podlega ciągłemu rozwojowi):

- Ethereum
- Ethereum Classic
- Ubiq
- Expanse
- Music
- DBIX
- Pirl
- Callisto

Stworzyliśmy dedykowane oprogramowanie ZET POOL, które jest w pełni zintegrowana z naszymi serwerami do wydobywania kryptowalut, dzięki czemu udało się osiągnąć optymalne rezultaty.

Jesteśmy napędzani dedykowanymi serwerami, które są gotowe obsłużyć do 50 000 maszyn z możliwością dalszej rozbudowy infrastruktury.

Główne funkcjonalności ZET POOL:

- dedykowana wersja pod urządzenia desktopowe i wysoce responsywna wersja pod urządzenia mobilne
- moduł automatycznych wypłat z dowolną możliwością adaptacji limitu wypłat
- rozbudowane statystyki serwerów wydobywczych - także sparowanie z kursami kryptowalut w USD – możliwość integracji z inną walutą fiducyjną
- dynamiczne przeliczanie w czasie rzeczywistym ilości wydobytych kryptowalut na USD – w skali 1h, 12h, 24h, 7d oraz 30d.
- automatyczna synchronizacja z siecią blockchain i negocjacja parametrów połączenia
- autoaktualizacja danych sieciowych każdej z dostępnych kryptowalut m.in. łączna moc sieci, trudność wydobywania i aktualna cena rynkowa
- matematyczny moduł estymatów przyszłych zysków na bazie wydajności serwerów wydobywczych oraz mocy górnika
- graficzne wykresy obrazujące szczegółową pracę maszyn
- dedykowana platforma ticketowa, dzięki której możliwy jest bezpośredni kontakt z administratorami kopalni wydobywczej. Możliwość komunikacji w języku polskim i angielskim. <https://helpdesk.zet-tech.eu/>

- większa anonimowość i prywatność – serwery kopalni wydobywczej przechowują informacje o Górnikach przez 30 dni, po takim czasie nieaktywności wszystkie dane są automatycznie usuwane.

Wysokość	znalezienia	Wariancja	Nagroda
3 659 502	03.05.2017, 23:45:13	51%	5,031
3 659 430	03.05.2017, 23:30:23	70%	5,000
3 659 330	03.05.2017, 23:10:40	99%	5,007
3 659 231	03.05.2017, 22:44:49	29%	5,002
3 659 199	03.05.2017, 22:37:12	64%	4,375
3 659 139	03.05.2017, 22:20:19	7%	5,000
3 659 126	03.05.2017, 22:18:18	22%	5,000

Ilustracja 1: Widok strony kopalni wydobywczej z poziomu smartfona


Strona główna kopalni wydobywczej:

<https://pool.zet-tech.eu/>


Statystyki kopalni wydobywczej:

<https://pool.zet-tech.eu/#/stats>

Start



[START](#)
[INFO](#)
[BLOKI](#)
[WYPŁATY](#)
[GÓRNICY](#)
[HELPDESK](#)

 **POLSKI** ▾

Kopalnia Ethereum







AKTUALNOŚCI

03.04.2018 14:35:







Przekroczyliśmy 100 Gh/s mocy obliczeniowej. Dziękujemy za tak liczną frekwencję. Zapraszamy do wydobywania ETC, EXP, UBQ, MUSIC, DBIX, PIRL na naszych serwerach. Miejsca starczy dla każdego ;-) W krótkie kolejne nowości.

Ponadto **reaktywujemy** kopalnię Ethereum. Dysponujemy nowym sprzętem i najnowszym oprogramowaniem. Zapraszamy do kopania razem z nami.

Statystyki kopalni

-  Aktywni górnicy: **49**
-  Moc kopalni: **75,42 GH/s**
-  Wariancja obecnego bloku: **1%**
-  Ostatni blok: **7 minut temu**
-  Nowe bloki: **1**
-  Ostatnia wypłata: **3 godziny temu**

Statystyki sieci

-  Trudność sieci ETH: **3,33 P**
-  Moc sieci ETH: **231,24 TH/s**
-  Najlepszy blok: **5 511 819**
-  Następną epoką: **za 33 godziny**
-  Oplacalność: **0,003 ETH / \$2,146**
-  Oplacalność 24h: **0,078 ETH / \$51,501**

Ilustracja 2: Strona startowa kopalni wydobywczej Ethereum

START – wszelkie pomocne informacje związane z kopalnią wydobywczą, m.in. parametry kopalni, jak podłączyć się do kopalni, niezbędne pliki do pobrania

INFO – specyfikacje, opis i szczegółowe dane rynkowe wydobywanej kryptowaluty

BLOKI – rejestr znalezionych przez kopalnię wydobywczą bloków oraz statystyki efektywności pracy kopalni na próbie 10, 25, 100, 200, 500 i 1000 bloków. Efektywność może różnić się znacząco, wynika to z istoty sieci blockchain bazującej na losowości, dlatego najlepiej brać pod uwagę wyniki z największej próby – są one najbardziej uśrednione przez co najbardziej obiektywne.

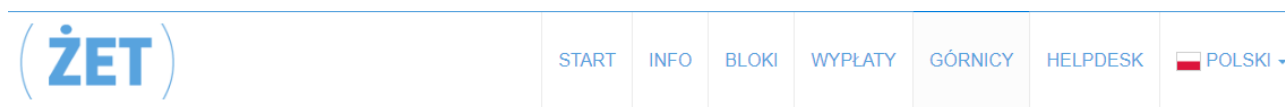
WYPŁATY – lista wypłat zrealizowanych przez kopalnię wydobywczą na rzecz Górników

GÓRNICY – lista Górników pracujących na kopalni wydobywczej

HELPDESK – platforma ticketowa, dzięki której możliwy jest bezpośredni kontakt z administratorami kopalni wydobywczej

WERSJA JĘZYKOWA – dostępna wersja polska i angielska

Górnicy



Górnicy **49**

Wyszukaj:

Aktualna moc kopalni: **75,05 GH/s**

Adres	#	Koparki	Moc	Ostatnia aktywność
0x85821277810c8f85ebc7497f0948b78d208a98b8	249	ZET1034, ZET1037, ZET1050, ZET1053, ZET1054, ...	40,92 GH/s	27.04.2018, 02:22:48
0x8f8dcf92e006a047beda3250b72981437cf646f4	79	ZET1003, ZET1004, ZET1005, ZET1006, ZET1007, ...	12,61 GH/s	27.04.2018, 02:22:48
0x13a175751abb18be85efd982eb226bffa0d81875	20	ZET674, ZET675, ZET676, ZET677, ZET681, ...	3,23 GH/s	27.04.2018, 02:22:48
0x7f0fe61e9d75ab93c410e2adf0f9cdd66ee98e82	10	ZET1031, ZET1032, ZET1035, ZET1039, ZET1048, ...	1,58 GH/s	27.04.2018, 02:22:48
0xe53e0c0ccced7efa05790d7ff90f9a50cce605bb2	6	ZET802, ZET969, ZET970, ZET975, ZET976, ZET977	1,33 GH/s	27.04.2018, 02:22:48
0xf2719fd37c3ef18a3dcfef8795d83ec622f4549a	7	ZET654, ZET658, ZET659, ZET813, ZET814, ...	1,15 GH/s	27.04.2018, 02:22:44

Ilustracja 3: Lista Górników pracujących na kopalni wydobywczej

Na każdej z kopalni wydobywczej dostępna jest wyszukiwarka Górników - silnik wyszukiwarki odnajduje dane po adresie lub po nazwie Górnika (np. ZET999).

Panel Górnika

		START	INFO	BLOKI	WYPŁATY	GÓRNICY	HELPDESK	POLSKI ▾
ZET1053	186,67 MH/s	172,55 MH/s				16 sekund temu		
ZET1054	176,67 MH/s	171,41 MH/s				3 sekundy temu		
ZET1055	166,67 MH/s	168,13 MH/s				9 sekund temu		
ZET1056	192,22 MH/s	172,48 MH/s				4 sekundy temu		
ZET1059	172,22 MH/s	178,68 MH/s				5 sekund temu		
ZET1063	170 MH/s	175,16 MH/s				19 sekund temu		
ZET1064	166,67 MH/s	174,61 MH/s				19 sekund temu		
ZET1065	165,56 MH/s	176,6 MH/s				11 sekund temu		
ZET1066	152,22 MH/s	176,16 MH/s				23 sekundy temu		
ZET1067	172,22 MH/s	171,06 MH/s				3 sekundy temu		
ZET1068	178,89 MH/s	170,21 MH/s				1 minutę temu		

Ilustracja 4: Przykładowe konto pojedynczego Górnika na kopalni wydobywczej

Kolumna 1 – zestawienie pracujących maszyn na danym koncie; każdy Górnik może mieć dowolną ilość maszyn na koncie oraz dowolną ilość kont, dla przykładu na jednym koncie może być podpiętych 20 maszyn albo może być 20 kont po jednej maszynie każde.

Kolumna 2 – średnia zaraportowana prędkość obliczeniowa za okres 30 ostatnich minut.

Kolumna 3 - średnia zaraportowana prędkość obliczeniowa za okres 24 ostatnich godzin. Chwilowe raportowane prędkości obliczeniowe mogą różnić się od siebie. Wynika to z istoty sieci blockchain bazującej na losowości, dlatego najlepiej brać pod uwagę wyniki z największej próby – są one najbardziej uśrednione przez co najbardziej obiektywne.

Kolumna 4 – informacja kiedy maszyna nawiązała ostatnio połączenie z serwerem kopalni wydobywczej.

Wynagrodzenia Górnika

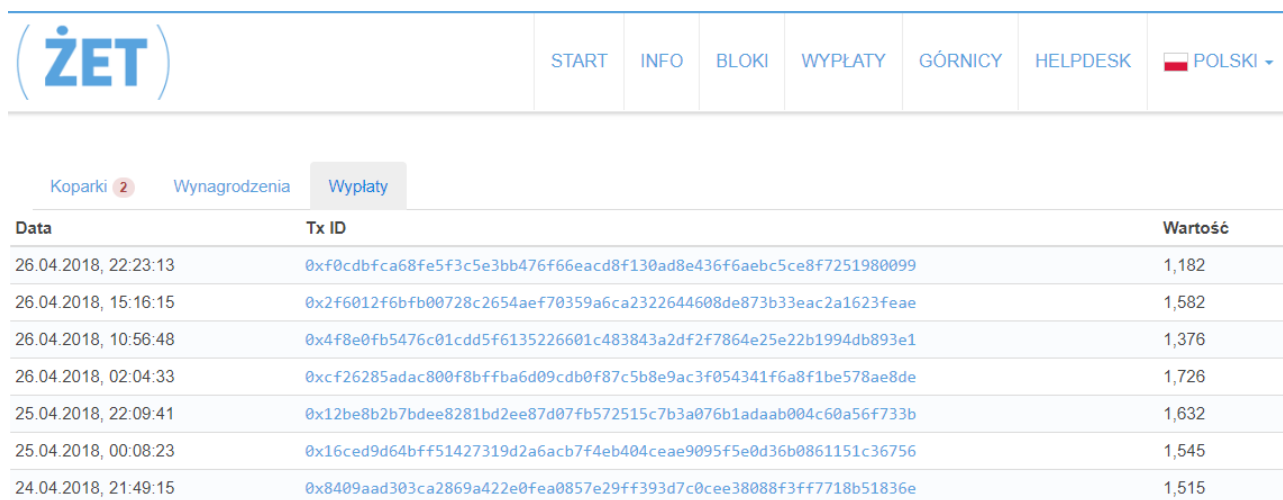
		START	INFO	BLOKI	WYPŁATY	GÓRNICY	HELPDESK	POLSKI ▾
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Koparki 2 Wynagrodzenia Wypłaty </div>								
Okres	Ostatnie wynagrodzenie	Oszacowane przyszłe wynagrodzenie						
60 minut	1,657 ETH / \$1 092,355	0,133 ETH / \$87,581						
12 godzin	2,839 ETH / \$1 872,008	1,594 ETH / \$1 050,967						
24 godzin	4,421 ETH / \$2 914,936	3,188 ETH / \$2 101,934						
7 dni	16,18 ETH / \$10 668,538	22,314 ETH / \$14 713,538						
30 dni	60,374 ETH / \$39 809,375	95,632 ETH / \$63 058,021						

Ilustracja 5: Lista wynagrodzeń Górnika

Kopalnia wydobywcza w czasie rzeczywistym nalicza wynagrodzenia dla każdego z Górników za okres: 60min, 12h, 24h, 7d, 30d. Naliczenia dokonywane są w wydobywanej kryptowalucie, jednocześnie są także przewalutowywane na wartość zapisaną w walucie fiducyjnej. Domyślnie jest to wartość liczona w USD. Dzięki temu rozwiązaniu w każdej chwili można sprawdzić dokładnie ile wypracowały maszyny.

Ponadto oprogramowanie kopalni wydobywczej oszacowuje przyszłe wynagrodzenia.

Lista wypłat



The screenshot shows the ZET mining dashboard. At the top left is the ZET logo. To its right are navigation tabs: START, INFO, BLOKI, WYPŁATY (highlighted), GÓRNICY, and HELPDESK. On the far right is a language selector set to POLSKI. Below the navigation is a sub-menu with 'Koparki 2', 'Wynagrodzenia', and 'Wypłaty' (highlighted). The main content is a table with three columns: 'Data', 'Tx ID', and 'Wartość'. It lists eight payment transactions from April 2018.

Data	Tx ID	Wartość
26.04.2018, 22:23:13	0xf0cdbfca68fe5f3c5e3bb476f66eacd8f130ad8e436f6aebc5ce8f7251980099	1,182
26.04.2018, 15:16:15	0x2f6012f6bfb00728c2654aef70359a6ca2322644608de873b33eac2a1623feae	1,582
26.04.2018, 10:56:48	0x4f8e0fb5476c01cdd5f6135226601c483843a2df2f7864e25e22b1994db893e1	1,376
26.04.2018, 02:04:33	0xc26285adac800f8bffa6d09cdb0f87c5b8e9ac3f054341f6a8f1be578ae8de	1,726
25.04.2018, 22:09:41	0x12be8b2b7bdee8281bd2ee87d07fb572515c7b3a076b1adaab004c60a56f733b	1,632
25.04.2018, 00:08:23	0x16ced9d64bff51427319d2a6acb7f4eb404ceae9095f5e0d36b0861151c36756	1,545
24.04.2018, 21:49:15	0x8409aad303ca2869a422e0fea0857e29ff393d7c0cee38088f3ff7718b51836e	1,515

Ilustracja 6: Lista wypłat zrealizowanych przez kopalnię wydobywczą na rzecz Górnika

Oprogramowanie kopalni wydobywczej dokonuje automatycznie wypłat na wskazane konto Górnika po osiągnięciu limitu wypłat.

DATA – szczegółowa data dzienna kiedy kopalnia wydobywcza dokonała wypłaty na konto Górnika

Tx ID – potwierdzenie zrealizowania wypłaty w postaci odnośnika do historii transakcji zapisanej w blockchain

WARTOŚĆ – liczba kryptowaluty wypłaconej na wskazane konto Górnika.

Statystyki kopalni wydobywczej

[STRONA GŁÓWNA](#)[STATYSTYKI](#)[HELPDESK](#)[KOPALNIE](#)

Kopalnia Musicoïn

Statystyki kopalni

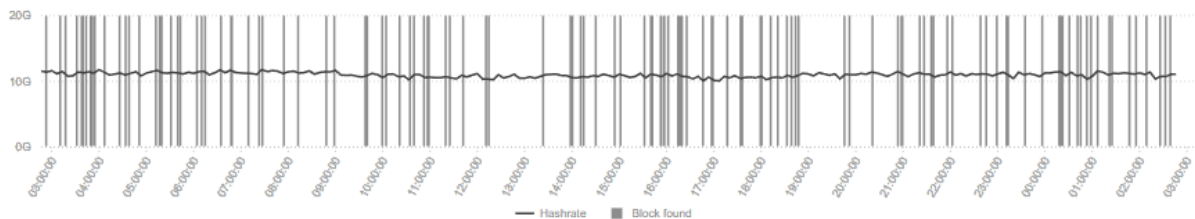
- Aktywni górnicy: 39
- Moc kopalni: 10,82 GH/s
- Wariancja obecnego bloku: 57%
- Ostatni blok: 7 minut temu
- Nowe bloki: 3
- Ostatnia wypłata: 2 minuty temu

Statystyki sieci

- Trudność sieci MC: 8,567 T
- Moc sieci MC: 571,11 GH/s
- Najlepszy blok: 2 416 398
- Następna epoka: za 57 godzin
- Wartość 1 MC: \$0,019
- Opłacalność: 105,059 MC / \$1,951
- Opłacalność 24h: 2 521,41 MC / \$46,817

Liczba bloków	Wariancja	Uncle	Opłacalność
10	77%	10% (0%)	134,858 MC/GHs
25	85%	4% (0%)	122,009 MC/GHs
50	90%	6% (0%)	115,292 MC/GHs
100	96%	5% (0%)	107,990 MC/GHs
200	96%	6% (0%)	108,884 MC/GHs
500	90%	6% (0%)	115,613 MC/GHs
1000	95%	5% (0%)	110,149 MC/GHs

Moc kopalni



Ilustracja 7: Widok na statystyki kopalni wydobywczej

Oprogramowanie kopalni wydobywczej w czasie rzeczywistym pobiera aktualny kurs kryptowaluty a następnie oblicza opłacalność wydobywania kryptowaluty. Na stronie <https://pool.zet-tech.eu/#/stats> przez 24/7 może porównać opłacalność wydobywania dostępnych kryptowalut.

Jak dołączyć

Strona główna kopalni wydobywczej:
<https://pool.zet-tech.eu/>

Statystyki kopalni wydobywczej:
<https://pool.zet-tech.eu/#/stats>

- Ethereum
<https://eth.zet-tech.eu/#/>
- Ethereum Classic
<https://etc.zet-tech.eu/#/>
- Ubiq
<https://ubq.zet-tech.eu/#/>
- Expanse
<https://exp.zet-tech.eu/#/>
- Music
<https://mc.zet-tech.eu/#/>
- DBIX
<https://dbix.zet-tech.eu/#/>
- Pirl
<https://pirl.zet-tech.eu/#/>

Administracja kopalni – kontakt

platforma ticketowa:

<https://helpdesk.zet-tech.eu/>

email:

pool@zet-tech.eu

Dlaczego warto dołączyć

- Czołowa sieć kopalń wydobywczych w Polsce
- Dedykowane, szybkie serwery gotowe przyjąć do 50 000 maszyn
- Szyfrowane połączenie i wysoka prywatność
- Intuicyjny, graficzny interfejs użytkownika
- Automatyczny system wypłat
- Dedykowana platforma ticketowa do kontaktu z administracją kopalni
- Bardzo konkurencyjne osiągi
- Zaufały nam setki Górników – ponad 100 GH/s mocy obliczeniowej
- Dołączając do nas rozwijasz decentralizację sieci blockchain – dlaczego jest to tak bardzo ważne? : <https://youtu.be/kzU4RnYc97o>