



Echse-Net Distcc & Echse-Net Distcc Mobile

Instrukcja Użytkownika / Wersja Polska

28 lipca 2026

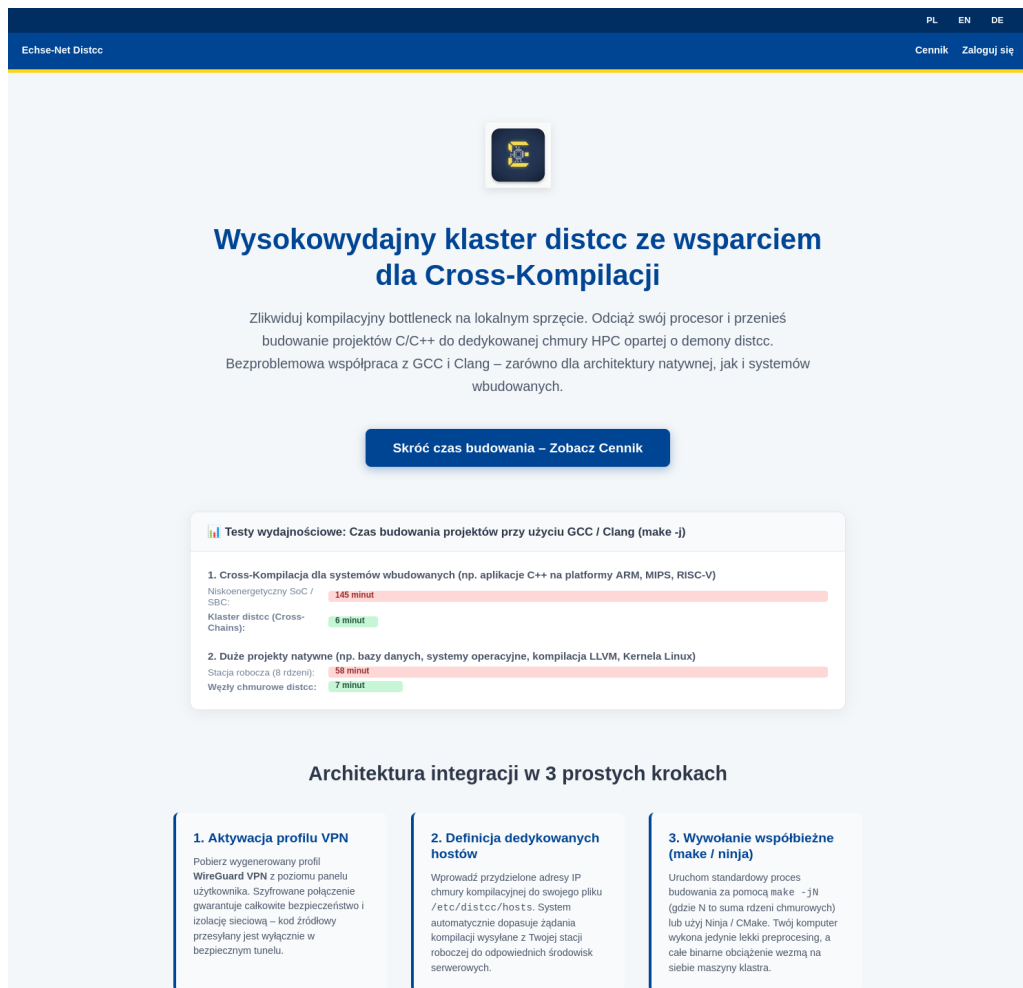
v0.9.2

Spis treści

1	Wprowadzenie	2
2	Portal Echse-Net Distcc	4
2.1	Rejestracja	4
2.2	Logowanie do systemu	5
2.3	Statystyki	6
2.4	Dostęp	7
2.5	Kody Promocyjne	8
2.6	Pakiety	9
2.7	Cennik	10
2.8	Użycie	11
2.9	Aplikacja	12
2.10	Wsparcie	13
2.11	O nas	14
3	Aplikacja Mobilna Echse-Net Distcc	15
3.1	Logowanie i autoryzacja	15
3.2	Statystyki	16
3.3	Wykresy	17
3.4	Adresy	18
3.5	Kody promocyjne	19
3.6	Zakup pakietów	20
3.7	Zakupy	21
3.8	Konfiguracja	22
3.9	O nas	23

1 Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi kompleksową instrukcję obsługi portalu **Echse-Net Distcc** oraz powiązanej z nim aplikacji mobilnej.



Echse-Net Distcc

PL EN DE
Cennik Zaloguj się

Wysokowydajny klaster distcc ze wsparciem dla Cross-Kompilacji

Zlikwiduj kompilacyjny bottleneck na lokalnym sprzęcie. Odciaż swój procesor i przenieś budowanie projektów C/C++ do dedykowanej chmury HPC opartej o demony distcc. Bezproblemowa współpraca z GCC i Clang – zarówno dla architektury natywnej, jak i systemów wbudowanych.

Skróć czas budowania – Zobacz Cennik

Testy wydajnościowe: Czas budowania projektów przy użyciu GCC / Clang (make -j)

Test	Czas budowania
1. Cross-Kompilacja dla systemów wbudowanych (np. aplikacje C++ na platformy ARM, MIPS, RISC-V)	
Niskoenergetyczny SoC / SiC	145 minut
Klaster distcc (Cross-Chains):	6 minut
2. Duże projekty natywne (np. bazy danych, systemy operacyjne, kompilacja LLVM, Kernela Linux)	
Stacja robocza (8 rdzeni):	58 minut
Węzły chmurowe distcc:	7 minut

Architektura integracji w 3 prostych krokach

- 1. Aktywacja profilu VPN**
Pobierz wygenerowany profil WireGuard VPN z poziomu panelu użytkownika. Szyfrowane połączenie gwarantuje całkowite bezpieczeństwo i izolację sieciową – kod źródłowy przesyłany jest wyłącznie w bezpiecznym tunelu.
- 2. Definicja dedykowanych hostów**
Wprowadź przydzielone adresy IP chmury kompilacyjnej do swojego pliku `/etc/distcc/hosts`. System automatycznie dopasuje zadania kompilacji wysyłane z Twojej stacji roboczej do odpowiednich środowisk serwerowych.
- 3. Wywołanie współbieżne (make / ninja)**
Uruchom standardowy proces budowania za pomocą `make -jN` (gdzie N to suma rdzeni chmurowych) lub użyj Ninja / CMake. Twój komputer wykona jedynie lekkie preprocessing, a całe binarne obciążenie wezmą na siebie maszyny klastra.

Rysunek 1: Strona główna portalu Echse-Net Distcc

System został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i bieżącym informowaniu użytkownika o najważniejszych zdarzeniach na jego koncie. W ramach działania portalu, na adres e-mail powiązany z kontem wysyłane są powiadomienia w następujących sytuacjach:

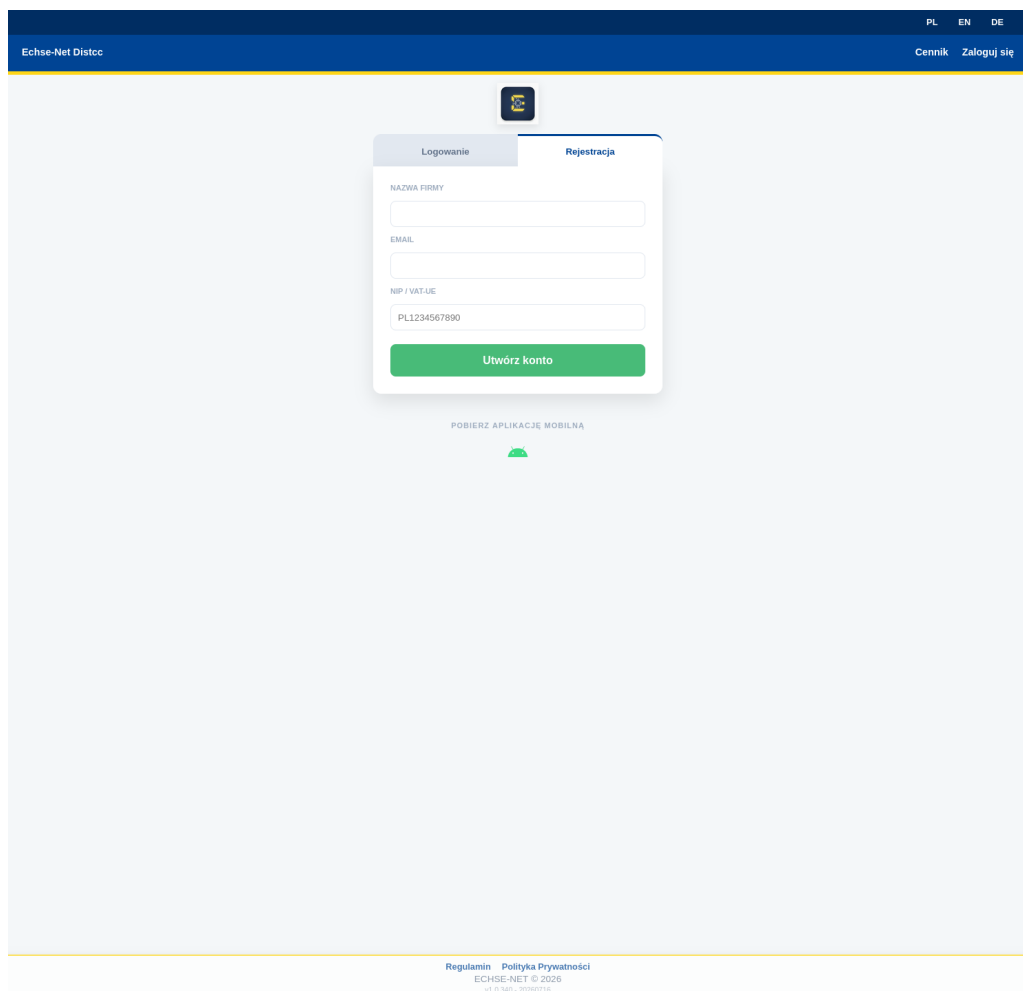
- Założenie nowego konta w systemie,
- Zmiana hasła dostępowego,
- Wygenerowanie nowej konfiguracji VPN WireGuard,
- Rozpoczęcie procesu dodawania autoryzowanego publicznego adresu IP,
- Powodzenie lub niepowodzenie weryfikacji dodanego adresu IP,
- Realizacja zakupów pakietów z zasobami,
- Kończący się dostępny czas w ramach wykupionych zasobów,

- Przejście konta w tryb demonstracyjny (Demo),
- Pomyślne użycie kodu promocyjnego.

2 Portal Echse-Net Distcc

2.1 Rejestracja

Aby rozpocząć korzystanie z systemu, należy założyć nowe konto. Wypełnij wymagane pola w formularzu rejestracyjnym i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



The screenshot displays the registration interface of the Echse-Net Distcc portal. At the top, a dark blue header contains the portal name 'Echse-Net Distcc' on the left and language options 'PL', 'EN', 'DE' on the right. Below the header, a navigation bar includes 'Cennik' and 'Zaloguj się'. The main content area features a central registration form with two tabs: 'Logowanie' and 'Rejestracja'. The 'Rejestracja' tab is active, showing fields for 'NAZWA FIRMY', 'EMAIL', and 'NIP / VAT-UE'. The 'NIP / VAT-UE' field is pre-filled with 'PL1234567890'. A green 'Utwórz konto' button is positioned below the input fields. Above the form is a small icon of a smartphone. Below the form, a link 'POBIERZ APLIKACJĘ MOBILNĄ' is accompanied by an Android logo. At the bottom of the page, a footer contains links for 'Regulamin' and 'Polityka Prywatności', along with copyright information: 'ECHSE-NET © 2025' and 'v1.0.0-20250716'.

Rysunek 2: Formularz rejestracji w portalu Echse-Net Distcc

2.2 Logowanie do systemu

Aby uzyskać dostęp do portalu, przejdź na stronę logowania i wprowadź swoje dane uwierzytelniające (adres e-mail oraz hasło).

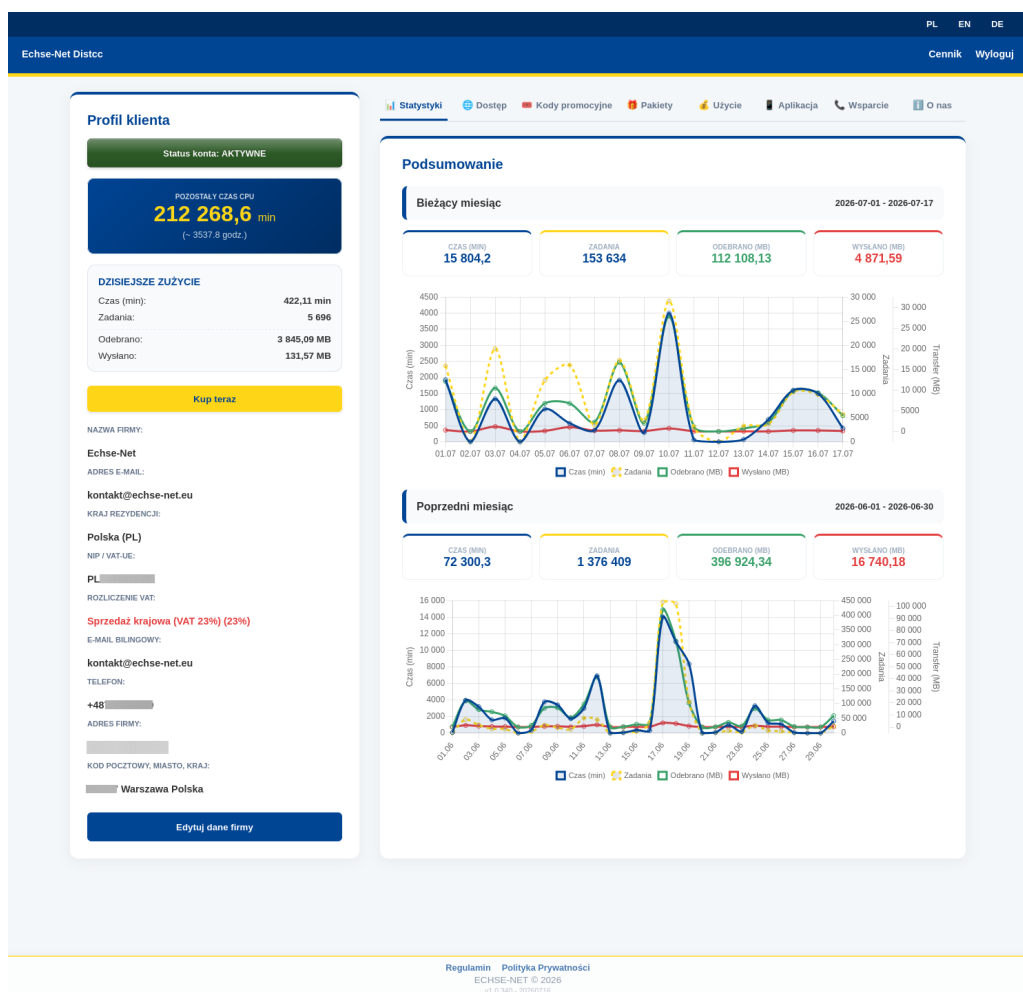
The screenshot shows the login interface of the Echse-Net Distcc portal. The header is dark blue with the portal name and language selectors. The main area is light gray with a central white login box. The login box has tabs for 'Logowanie' and 'Rejestracja'. It includes input fields for 'EMAIL' and 'TOKEN DOSTĘPU', and a 'Zaloguj się' button. Below the form is a link to download the mobile app. The footer contains legal links and version information.

Rysunek 3: Ekran logowania do portalu Echse-Net Distcc

2.3 Statystyki

Po udanym logowaniu system przekieruje Cię do głównego widoku. W tym miejscu widoczne są szczegółowe statystyki dotyczące pracy klastra, w tym m.in. obciążenie poszczególnych węzłów oraz liczba aktualnie przetwarzanych zadań kompilacji. Widok zawiera również czytelne wykresy statystyk użycia dla bieżącego oraz poprzedniego miesiąca.

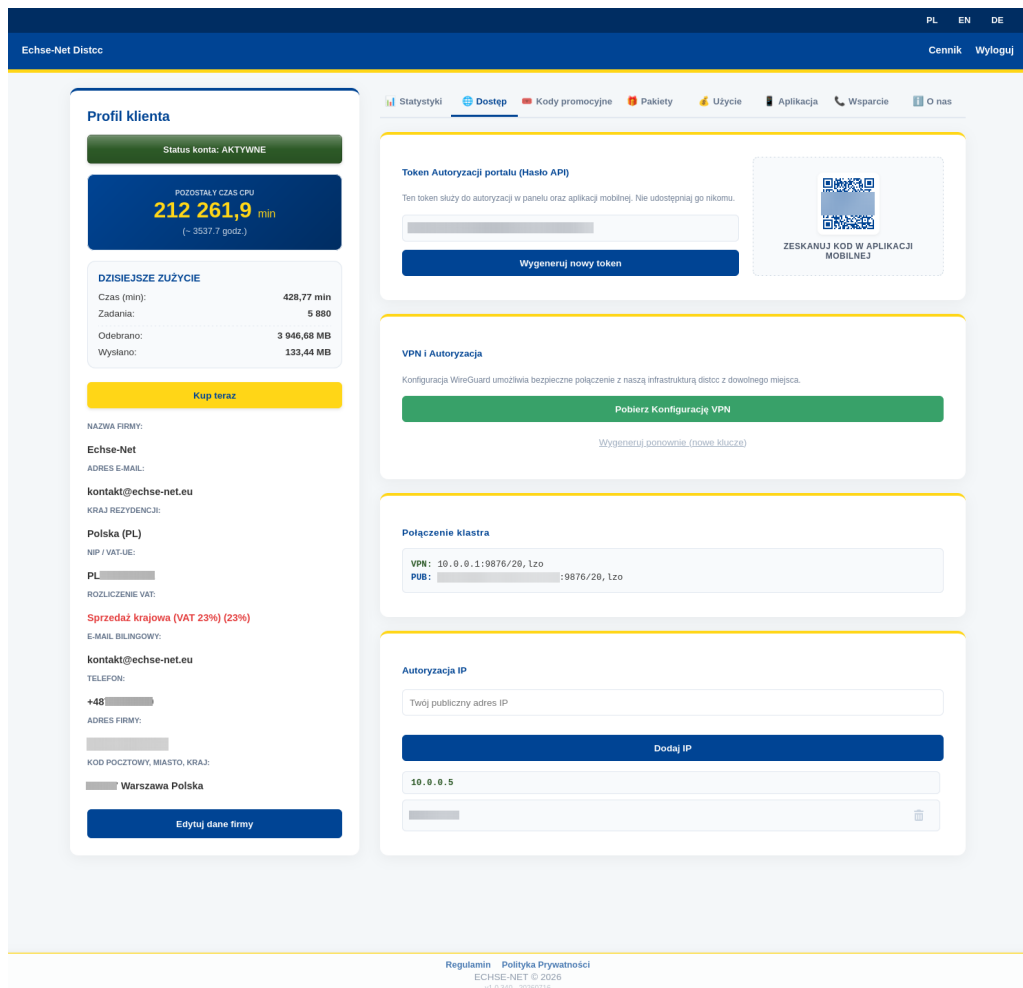
Uwaga dotycząca nowych kont (Tryb Demo): Bezpośrednio po rejestracji Twoje konto będzie znajdować się w trybie demonstracyjnym. Pole statusu oraz wskaźnik salda (balance) będą zaznaczone na czerwono, informując o ograniczeniach wersji demo. Konto przejdzie w pełny, aktywny tryb (zgodnie z wyglądem przedstawionym na poniższym zrzucie ekranu) po zakupie odpowiednich pakietów lub po wpisaniu ważnego kodu promocyjnego.



Rysunek 4: Widok statystyk po aktywacji konta

2.4 Dostęp

Sekcja ta służy do zarządzania bezpieczeństwem i połączeniami z klastrem. Znajdziesz tutaj swój aktualny token autoryzacji z możliwością jego wygenerowania na nowo (zmiany). Dodatkowo z tego poziomu pobierzesz plik konfiguracyjny VPN WireGuard niezbędny do nawiązania bezpiecznego połączenia z klastrem kompilacyjnym oraz uzyskasz podgląd do zarządzania powiązanymi publicznymi adresami IP.



Rysunek 5: Zarządzanie dostępem, tokenami i konfiguracją WireGuard

```
nmcli c import type wireguard file wg100.conf
nmcli connection modify wg100 connection.autoconnect no
nmcli connection modify wg100 connection.id "Echse-Net_Distcc"
```

2.5 Kody Promocyjne

W tym miejscu możesz wprowadzić i aktywować posiadane kody promocyjne, które natychmiast zasila Twoje konto dodatkowymi zasobami. Sekcja zawiera dedykowane pole tekstowe do użycia kodu oraz pełną historię i listę wszystkich wcześniej wykorzystanych kodów.

The screenshot displays the 'Kody promocyjne' (Promotional Codes) section of the Echse-Net Distcc portal. The page layout includes a top navigation bar with language options (PL, EN, DE) and a user profile sidebar on the left. The main content area is divided into three sections: a promotional code activation form, a table of used promotional codes, and a footer with legal information.

Profil klienta

Status konta: AKTYWNE

POZOSTAŁY CZAS CPU
212 260,1 min
(~ 3537,7 godz.)

DZISIEJSZE ZUŻYCIE

Czas (min):	430,60 min
Zadania:	5 934
Odebrano:	3 972,62 MB
Wysłano:	133,84 MB

Kup teraz

NAZWA FIRMY:
Echse-Net
ADRES E-MAIL:
kontakt@echse-net.eu
KRAJ REZYDENCJI:
Polska (PL)
NIP / VAT-UE:
PL
ROZLICZENIE VAT:
Sprzedaż krajowa (VAT 23%) (23%)
E-MAIL BILINGWOWY:
kontakt@echse-net.eu
TELEFON:
+48
ADRES FIRMY:
KOD POCZTOWY, MIASTO, KRAJ:
Warszawa Polska
Edytuj dane firmy

Kod promocyjny

XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Aktywuj kod promocyjny

Użyte kody promocyjne

Pakiet / Plan	Kod promocyjny	Data użycia
24H	ATWZ-KGAS-58P9-9YRV	2026-05-21 13:32:35
Mini	KR1Y-CLWV-C6PH-16K7	2026-04-20 23:00:02

Regulamin | Polityka Prywatności
ECHSE-NET © 2026
v1.0.340 - 20260716

Rysunek 6: Widok aktywacji kodów promocyjnych i historii użycia

2.6 Pakiety

Sekcja pakietów pozwala na zarządzanie wykupionymi zasobami. Znajduje się tu pełna, uporządkowana historia transakcji związanych z zakupami pakietów dla Twojego konta.

Profil klienta

Status konta: AKTYWNE

POZOSTAŁY CZAS CPU
212 260,1 min
(~ 3537,7 godz.)

DZISIEJSZE ZUŻYCIE

Czas (min):	430,60 min
Zadania:	5 934
Odebrano:	3 972,62 MB
Wysłano:	133,84 MB

Kup teraz

NAZWA FIRMY:
Echse-Net

ADRES E-MAIL:
kontakt@echse-net.eu

KRAJ REZYDENCJI:
Polska (PL)

NIP / VAT-UE:
PL

ROZLICZENIE VAT:
Sprzedaż krajowa (VAT 23%) (23%)

E-MAIL BILINGOWY:
kontakt@echse-net.eu

TELEFON:
+48

ADRES FIRMY:
Warszawa Polska

Edytuj dane firmy

Historia zakupionych pakietów

Pakiet / Plan	Data zakupu	Data potwierdzenia	Płatność	VAT	Kwota	Status
Mini	2026-07-15 13:05:22	2026-07-15 13:06:22	PayU	23%	1,46 €	ZAKOŃCZONA
Mini	2026-07-10 00:52:52	—	PayU	23%	1,46 €	ANULOWANA
Mini	2026-04-18 22:49:43	—	PayU	23%	1,46 €	ANULOWANA
Mini	2026-04-17 13:18:21	2026-04-17 13:18:55	PayU	23%	1,46 €	ZAKOŃCZONA

Regulamin Polityka Prywatności
ECHSE-NET © 2026
v1.0.340 - 2026/07/15

Rysunek 7: Historia transakcji i zakupionych pakietów

2.7 Cennik

Nasza oferta została przygotowana z myślą o elastyczności i maksymalnym dopasowaniu do Twoich potrzeb. W sekcji Cennik znajdziesz przejrzyste pakiety zasobów, które gwarantują najwyższą wydajność kompilacji w bezkonkurencyjnych cenach. Niezależnie od tego, czy jesteś niezależnym deweloperem, czy pracujesz w dużym zespole – wybierz idealne rozwiązanie i skaluj swoje możliwości bez żadnych ukrytych kosztów!

The screenshot displays a pricing page for Echse-Net Distcc. At the top, there's a navigation bar with language options (PL, EN, DE) and a 'Powrót do panelu' link. The main content area is titled 'Dostępne pakiety' and features seven service packages arranged in two rows. Each package is presented in a card format with a blue header, a yellow bar indicating duration, a title, a description, the price in EUR and PLN, and a 'Kup teraz' button.

Pakiet	Czas	Opis	Cena (EUR)	Cena (PLN)
MINI	60 min / 1,0 godz.	Pula czasu na krótkie kompilacje, poprawki lub pojedyncze pliki.	1,19	~ 5,15
PRO	600 min / 10 godz.	Pula czasu na regularną pracę przy projektach średniej wielkości.	9,99	~ 43,22
24H	1 440 min / 24 godz.	Duża pula czasu procesora do intensywnego budowania projektów.	22,99	~ 99,46
BUSINESS	3 000 min / 50 godz.	Zasób czasu dla środowisk z częstymi procesami budowania.	44,99	~ 194,64
ENTERPRISE	6 000 min / 100 godz.	Duży zasób czasu dla rozbudowanych i złożonych projektów.	79,99	~ 346,05
HEAVY	48 000 min / 800 godz.	Bardzo duża pula czasu dla długotrwałych procesów kompilacji.	499,99	~ 2 163,06
ULTIMATE	300 000 min / 5 000 godz.	Maksymalna dostępna pula czasu dla największych projektów.	3 499,00	~ 15 137,37

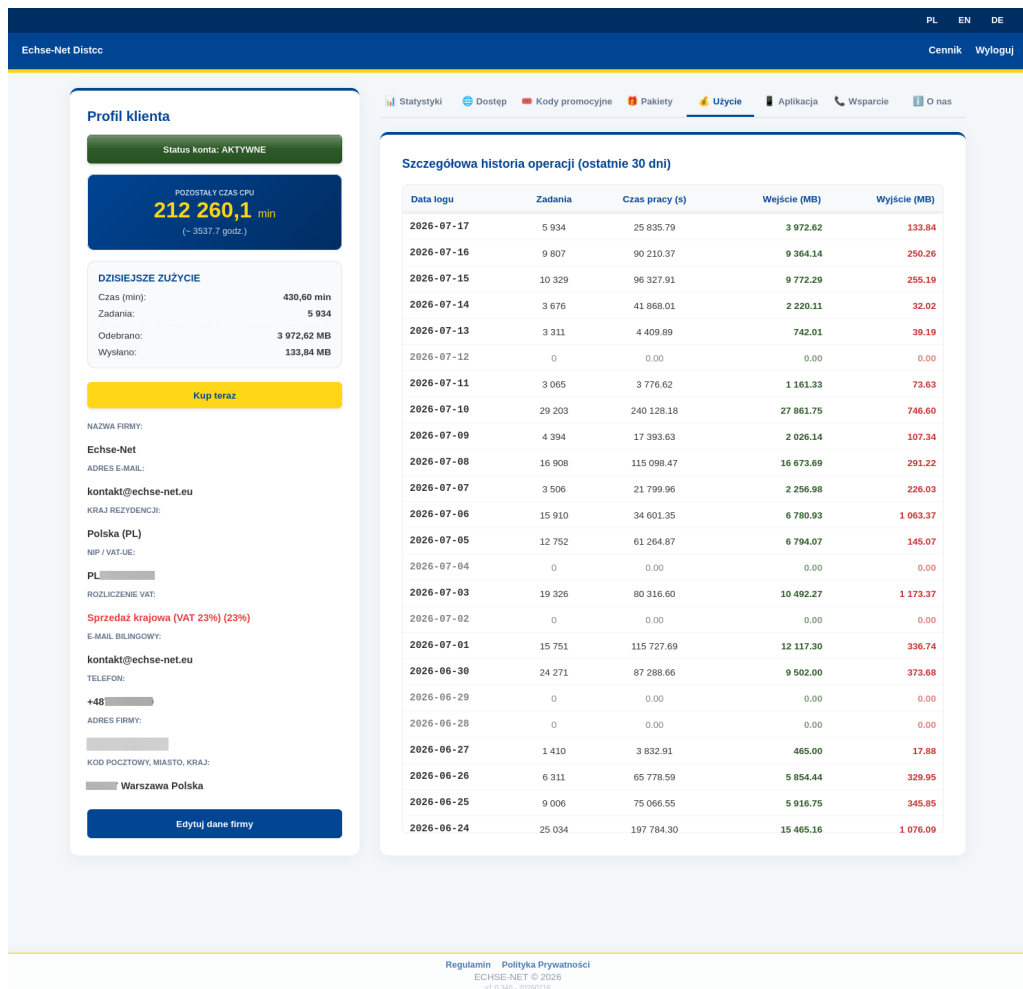
* Podane ceny są cenami netto. Cena końcowa zależy od Twojej rezydencji podatkowej.
Bramka płatnicza może doliczyć prowizję od płatności.

Regulamin | Polityka Prywatności
ECHSE-NET © 2026
v1.0.240 - 20250716

Rysunek 8: Cennik usług i dostępne pakiety zasobów

2.8 Użycie

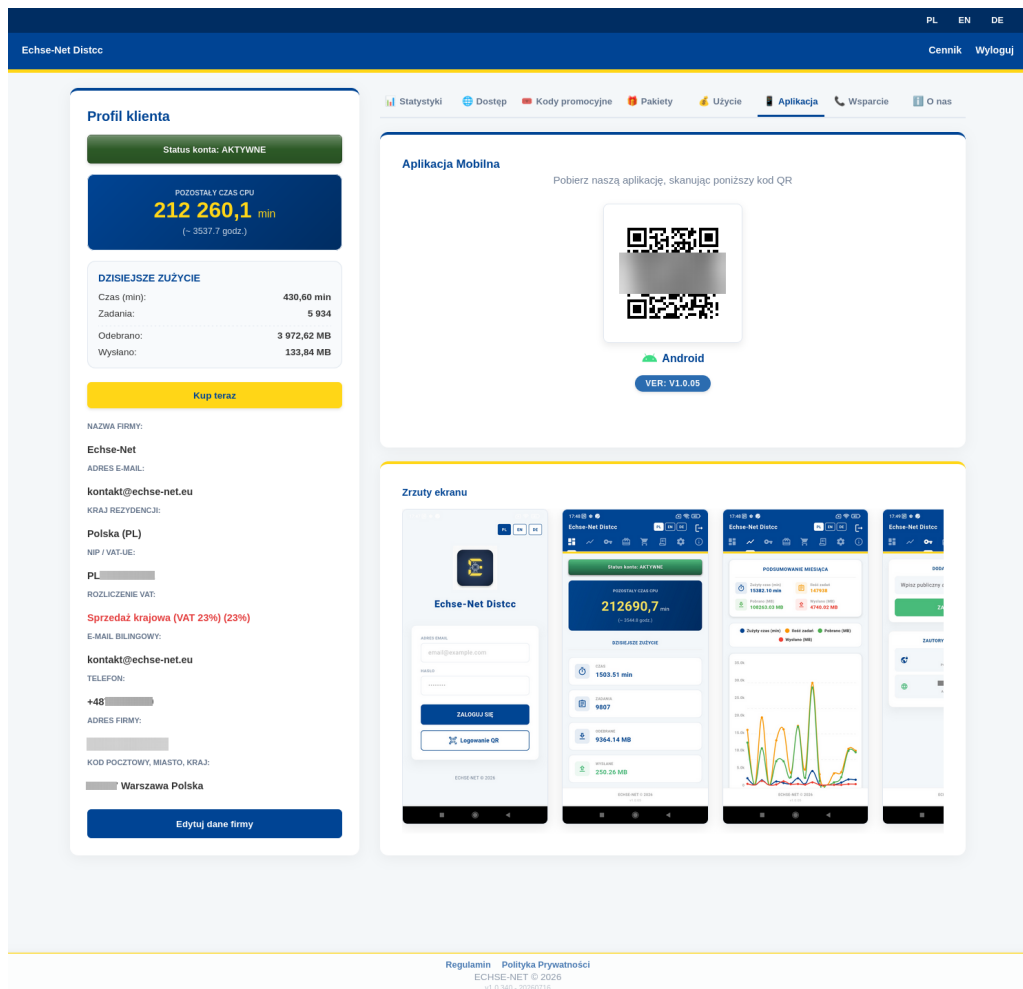
W zakładce użycia udostępniony jest szczegółowy podgląd statystyk konsumpcji zasobów. Wykresy i tabele pokazują dokładne zużycie klastra kompilacyjnego na przestrzeni ostatnich 30 dni, co ułatwia analizę zapotrzebowania i planowanie zasobów.



Rysunek 9: Statystyki użycia klastra z ostatnich 30 dni

2.9 Aplikacja

Portal udostępnia dedykowaną podstronę ułatwiającą instalację aplikacji mobilnej. Znajdziesz na niej unikalny kod QR, którego zeskanowanie na urządzeniu mobilnym pozwoli na natychmiastowe pobranie oprogramowania, a także poglądowe zrzuty ekranu z interfejsu samej aplikacji.



Rysunek 10: Podstrona z kodem QR do pobrania aplikacji mobilnej

2.10 Wsparcie

Jeżeli napotkasz jakiegokolwiek problemy techniczne lub masz pytania dotyczące usługi, w sekcji Wsparcie znajduje się zintegrowany formularz kontaktowy. Pozwala on na szybkie i bezpośrednie wysłanie wiadomości do naszego zespołu wsparcia technicznego.

Profil klienta

Status konta: AKTYWNE

POZOSTAŁY CZAS CPU
212 256,6 min
(~ 3537,6 godz.)

DZISIEJSZE ZUŻYCIE

Czas (min):	434,09 min
Zadania:	6 044
Odebrano:	4 033,79 MB
Wysłano:	134,84 MB

Kup teraz

NAZWA FIRMY:
Echse-Net

ADRES E-MAIL:
kontakt@echse-net.eu

KRAJ REZYDENCJI:
Polska (PL)

NIP / VAT-UE:
PL

ROZLICZENIE VAT:
Sprzedaż krajowa (VAT 23%) (23%)

E-MAIL BILINGWOWY:
kontakt@echse-net.eu

TELEFON:
+48

ADRES FIRMY:
KOD POCZTOWY, MIASTO, KRAJ:
Warszawa Polska

Edytuj dane firmy

Kontakt z administratorem

LOGIN:
kontakt@echse-net.eu

POZOSTAŁY CZAS CPU:
212 256,6 min

TREŚĆ WIADOMOŚCI:

ZAŁĄCZNIK (PDF, JPG, PNG, TXT):
PRZEGLĄDAJ... Nie wybrano pliku

Wyślij zgłoszenie

Regulamin Polityka Prywatności
ECHSE-NET © 2026
v1.0.340 - 20260716

Rysunek 11: Formularz kontaktowy wsparcia technicznego (Support)

2.11 O nas

Zakończeniem panelu bocznego jest krótka sekcja informacyjna, zawierająca podsumowanie przeznaczenia i filozofii działania portalu Echse-Net Distcc.

Profil klienta

Status konta: AKTYWNE

POZOSTAŁY CZAS CPU
212 256,6 min
(~ 3537.6 godz.)

DZISIEJSZE ZUŻYCIE

Czas (min):	434,09 min
Zadania:	6 044
Odebrano:	4 033,79 MB
Wysłano:	134,84 MB

Kup teraz

NAZWA FIRMY:
Echse-Net

ADRES E-MAIL:
kontakt@echse-net.eu

KRAJ REZYDENCJI:
Polska (PL)

NIP / VAT-UE:
PL

ROZLICZENIE VAT:
Sprzedaż krajowa (VAT 23%) (23%)

E-MAIL BILINGWY:
kontakt@echse-net.eu

TELEFON:
+48

ADRES FIRMY:
Warszawa Polska

Edytuj dane firmy

O Echse-Net Distcc

Echse-Net Distcc to profesjonalna platforma **rozproszonych obliczeń**, zaprojektowana w celu radykalnego przyspieszenia procesu **kompilacji kodu źródłowego** w najbardziej wymagających środowiskach deweloperskich. Nasza zaawansowana infrastruktura pozwala na inteligentne i bezpieczne delegowanie zadań kompilacji z lokalnych stacji roboczych do **wysokowydajnych klastrów obliczeniowych**. Dzięki zastosowaniu technologii **distcc**, programiści mogą całkowicie odciążyć własne procesory, co pozwala na płynną pracę nad innymi zadaniami (np. testowaniem lub edycją kodu) podczas budowania projektów, skracając czas oczekiwania na gotowy produkt nawet o **90%**.

System został zaprojektowany z myślą o maksymalnej **transparentności** – integruje się bezpośrednio z najpopularniejszymi kompilatorami, takimi jak **GCC** oraz **Clang**, i nie wymaga skomplikowanej modyfikacji istniejących skryptów budowania czy plików Makefile. **Echse-Net Distcc** to nie tylko surowa moc obliczeniowa, to także zaawansowana **warstwa bezpieczeństwa**, która gwarantuje, że kod źródłowy nigdy nie opuszcza zdefiniowanego bezpiecznego kanału przesyłu, a wyniki kompilacji są zwracane w sposób spójny i błyskawiczny. Platforma wspiera równoległe budowanie projektów o ogromnej skali, optymalizując koszty infrastruktury deweloperskiej.

Dopełnieniem ekosystemu jest nasza **aplikacja mobilna**, która pełni rolę osobistego centrum dowodzenia Twoimi zasobami. Umożliwia ona deweloperom i managerom **monitorowanie statystyk zużycia CPU**, wgląd w historię obciążeń oraz natychmiastowe zarządzanie **autoryzowanymi adresami IP**, co jest kluczowe w dobrej pracy zdalnej i dynamicznie zmieniających się lokalizacji. Wykorzystujemy mechanizmy **niskich opóźnień (low-latency)**, aby komfort pracy z naszą chmurą obliczeniową był identyczny z pracą na najmniejszych lokalnych serwerach, niezależnie od miejsca, z którego pracujesz.

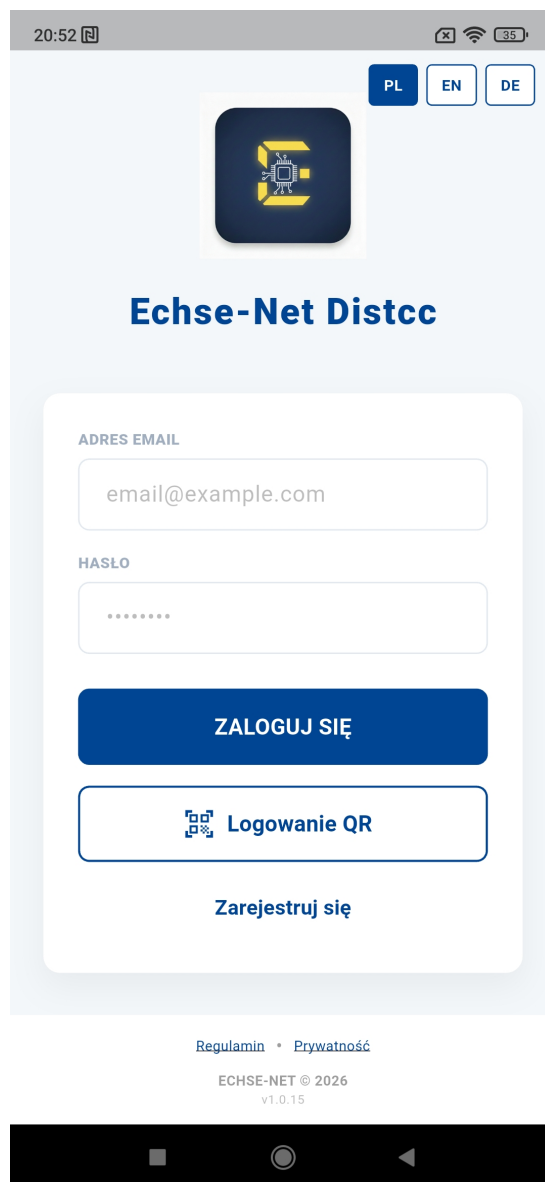
[Regulamin](#) [Polityka Prywatności](#)
ECHSE-NET © 2026
v1.0.340 - 2026/7/15

Rysunek 12: Sekcja informacyjna: O nas

3 Aplikacja Mobilna Echse-Net Distcc

3.1 Logowanie i autoryzacja

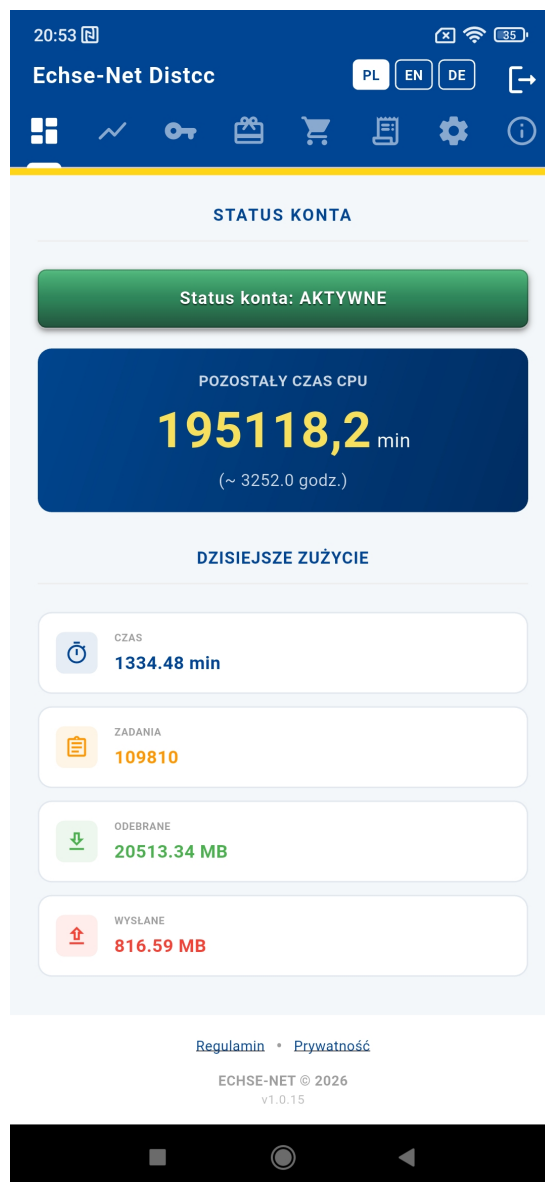
Dostęp do aplikacji mobilnej możliwy jest poprzez tradycyjne logowanie za pomocą adresu e-mail i hasła lub w bardzo szybki i wygodny sposób, wykorzystując skanowanie kodu QR dostępnego w portalu webowym (w zakładce Dostęp).



Rysunek 13: Ekran logowania do aplikacji mobilnej

3.2 Statystyki

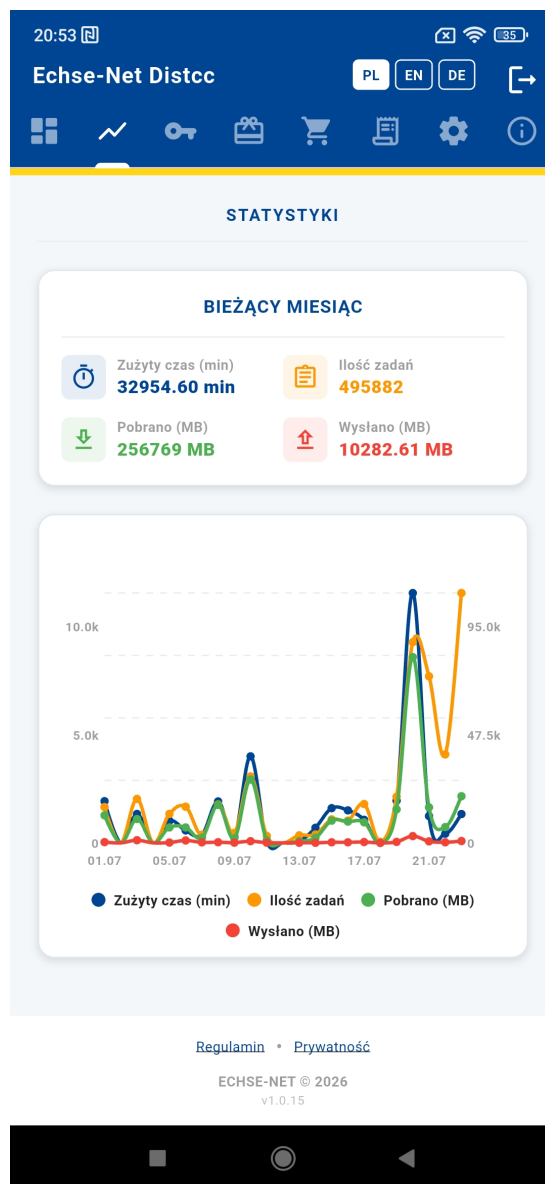
Ekran główny aplikacji prezentuje najważniejsze bieżące statystyki, takie jak dzisiejsze zużycie zasobów, ogólny stan konta oraz dostępne saldo (balans).



Rysunek 14: Widok statystyk, stanu konta i balansu

3.3 Wykresy

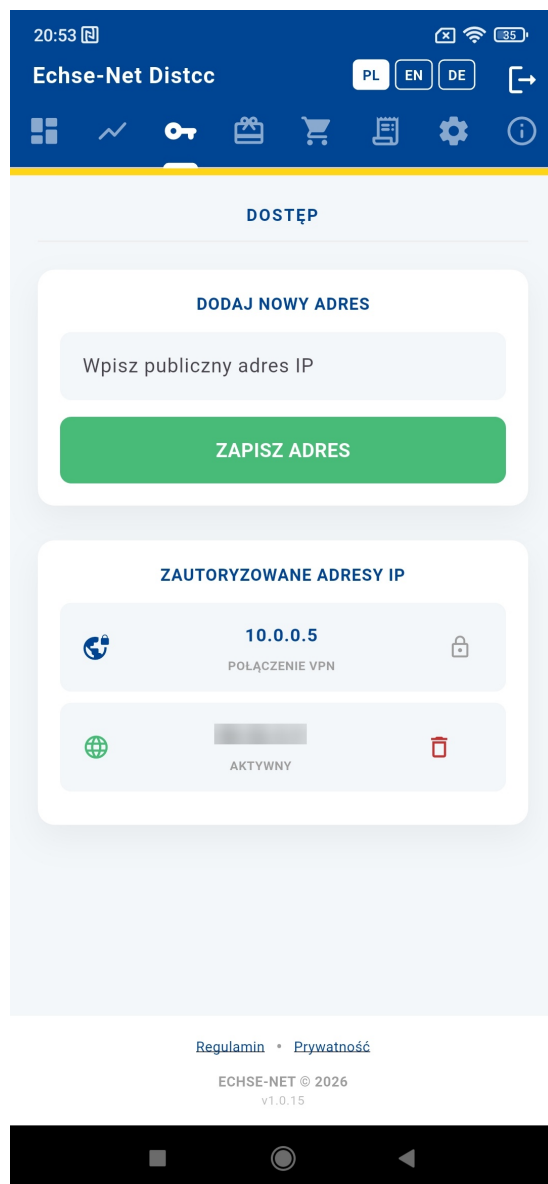
Widok ten zawiera szczegółowe zestawienie statystyk z bieżącego miesiąca. Głównym elementem jest czytelny wykres dobowy, który ilustruje rozkład użycia zasobów klastra w czasie.



Rysunek 15: Wykresy dobowe i statystyki miesięczne

3.4 Adresy

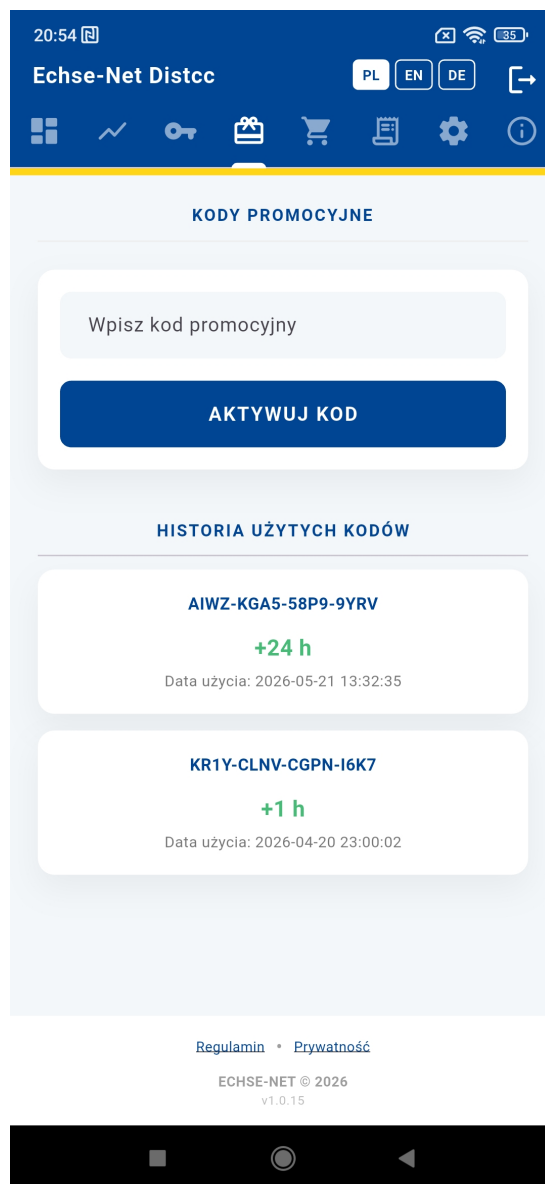
Zakładka Adresy pozwala na podgląd przypisanego adresu VPN, wyświetla listę autoryzowanych adresów publicznych oraz umożliwia wygodne zarządzanie nimi bezpośrednio z telefonu.



Rysunek 16: Zarządzanie adresem VPN i adresami publicznymi

3.5 Kody promocyjne

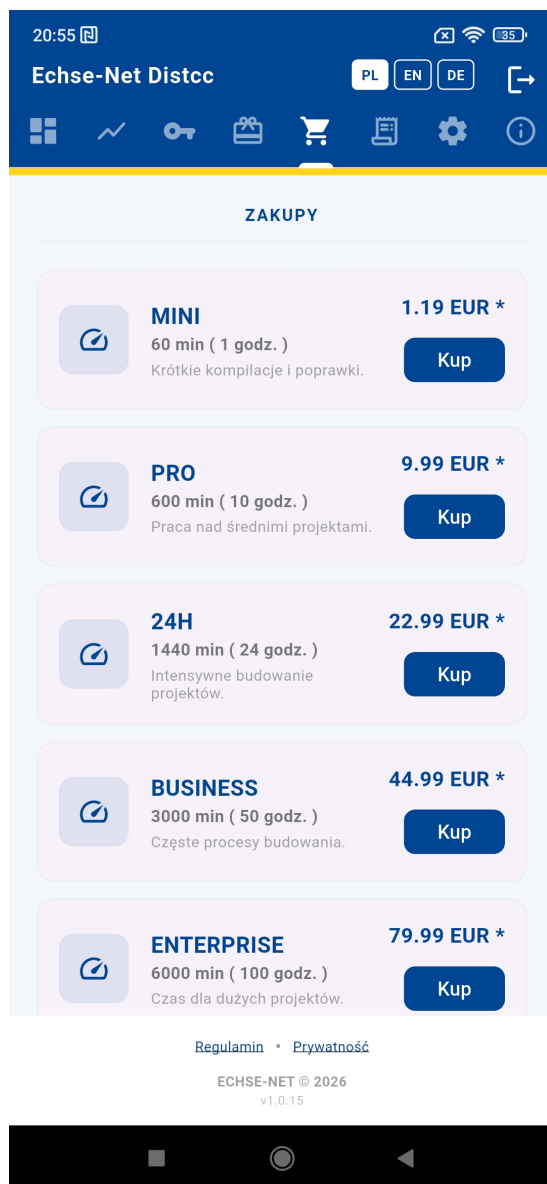
Moduł ten pozwala na aktywację nowych kodów promocyjnych powiększających zasoby konta. Zapewnia także pełny wgląd w historię wykorzystanych do tej pory kodów.



Rysunek 17: Historia i aktywacja kodów promocyjnych

3.6 Zakup pakietów

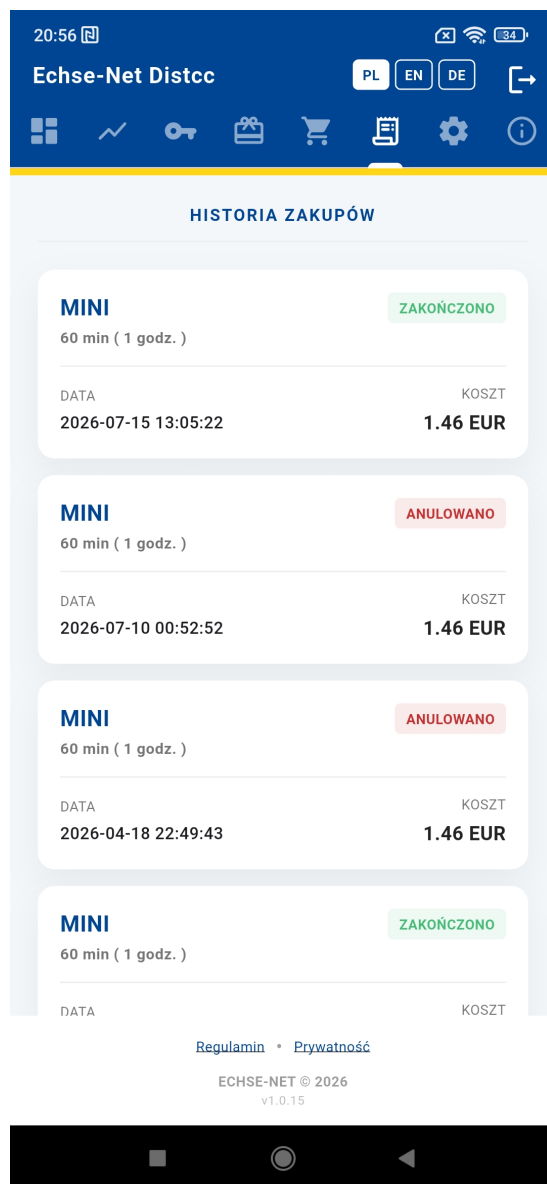
Sekcja ta umożliwia szybki przegląd dostępnej oferty i wygodny zakup nowych pakietów zasobów z poziomu urządzenia mobilnego.



Rysunek 18: Ekran zakupu nowych pakietów

3.7 Zakupy

Zakładka Zakupy stanowi archiwum transakcji, prezentując dokładną historię wszystkich zakupionych pakietów na danym koncie.



Rysunek 19: Historia zrealizowanych zakupów

3.8 Konfiguracja

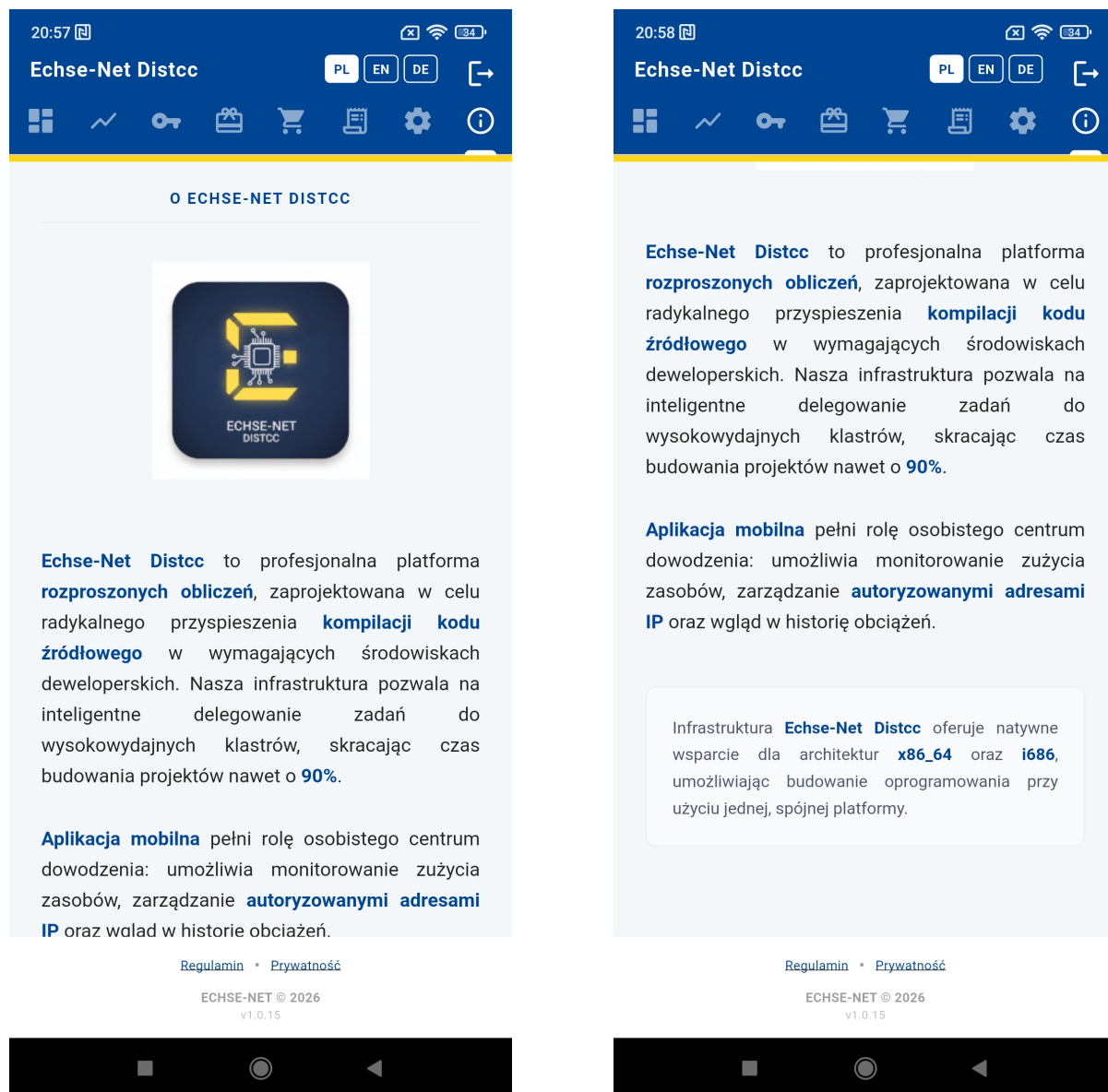
Panel konfiguracji pozwala na edycję i zmianę podstawowych danych konta użytkownika. Należy pamiętać, że ze względów bezpieczeństwa zakres dostępnych modyfikacji w aplikacji mobilnej jest mniejszy niż w pełnym portalu webowym.

The image displays two side-by-side screenshots of the Echse-Net Distcc mobile application interface, specifically the 'USTAWIENIA KONTA' (Account Settings) screen. Both screenshots show the 'DANE ROZLICZENIOWE' (Billing Data) section. The left screenshot shows the form with the following fields: 'Użytkownik' (User) with the value 'Echse-Net', 'E-mail billingowy' (Billing email) with 'kontakt@echse-net.eu', 'NIP / VAT-EU' with 'PL', 'Telefon' (Phone) with '+48', 'Adres' (Address), 'Kod pocztowy, miasto, kraj' (Postal code, city, country) with 'Warszawa Polska', and 'Kraj' (Country) with 'PL'. The right screenshot shows the same form, but with an 'ANULUJ' (Cancel) button in the top right corner and a dropdown menu for the 'Kraj' field showing 'Polska (PL)'. Both screenshots include a top navigation bar with the app name 'Echse-Net Distcc', language selection buttons (PL, EN, DE), and a bottom navigation bar with various icons. The footer of both screenshots contains the text 'Regulamin • Prywatność', 'ECHSE-NET © 2026', and 'v1.0.15'.

Rysunek 20: Zakładka konfiguracji konta użytkownika

3.9 O nas

Ostatnia sekcja zawiera krótki opis systemu Echse-Net Distcc, informujący o przeznaczeniu aplikacji i filozofii naszej usługi.



Rysunek 21: Sekcja informacyjna: O nas