

XCELERATE

XCL / XRP LEDGER

Whitepaper v2.0

Token XCL, alokacja i kierunki rozwoju

POLSKA WERSJA • DOKUMENT INFORMACYJNY

Sieć i token: XRP Ledger • XCL
Konto emitenta: ra2GJJHk2Zb2TpryFC5N2VXdrJRJS6PVuU
Portal: https://xcelerateprotocol.com
Zatwierdzony ledger 107536236 • 2026-10-09 09:41:30 UTC

Opisujemy tu projekt XCELERATE, token XCL, deklarowany model alokacji i wybrane dane widoczne w XRP Ledger. Moduły określone jako koncepcje lub plany nie są potwierdzeniem wdrożenia, partnerstwa, aktywnej usługi ani praw przysługujących posiadaczom tokena.

Informacja o charakterze dokumentu. To materiał informacyjny, a nie oferta publiczna, prospekt, rekomendacja inwestycyjna ani porada prawna, podatkowa lub finansowa. Nie został sporządzony ani notyfikowany jako formalny whitepaper zgodny z MiCA i nie przesądza, czy obowiązki wynikające z MiCA lub innych przepisów mają zastosowanie do określonych działań. Nie został zatwierdzony przez KNF, ESMA ani inny organ. Zastrzeżenie nie zastępuje obowiązków prawnych.

1. Streszczenie projektu

XCELERATE rozwija koncepcję ekosystemu projektów i usług, które mogą wykorzystywać token XCL w sieci XRP Ledger (XRPL). Kierunki prac obejmują narzędzia dostępu do funkcji cyfrowych, logistykę i telemetrię, gry mobilne oraz dokumentowanie wybranych aktywów w formie cyfrowej.

Każdy moduł ma odrębny zakres i etap. Sam opis nie potwierdza, że usługa działa, ma partnerów lub użytkowników, przenosi prawa do aktywa bazowego, została wdrożona on-chain albo jest dostępna na rynku. Status produkcyjny komunikujemy wyłącznie na podstawie aktualnych, możliwych do zweryfikowania dowodów.

XCL jest zamiennym tokenem wydanym na XRPL. Projekt może rozważyć jego wykorzystanie jako jednego z kryteriów dostępu do określonych funkcji. Konkretnie usługi, opłaty, warunki i prawa użytkowników wymagają osobnych zasad. Samo posiadanie XCL nie daje automatycznie praw do aktywów, przychodów, zysków, dywidend ani udziału w podmiocie.

2. Token XCL i infrastruktura XRPL

Pole	Stan / identyfikacja
Sieć	XRP Ledger (XRPL)
Kod waluty	XCL
Konto emitenta	ra2GJJHk2Zb2TpryFC5N2VXdrJRJS6PVuU
Portal projektu	https://xcelerateprotocol.com
Identyfikacja aktywa	Kod XCL należy weryfikować łącznie z adresem emitenta. Sam kod waluty nie jest globalnie unikalnym identyfikatorem.
Master Key	Wyłączony w ustawieniach konta emitenta (DisableMasterKey = true).
Regular Key	W ustawieniach konta emitenta widnieje adres rDiB5qcw1X8f7GPiAnEvLxXdZiUtqQdy3V.
SignerList	Próg 1; jedna pozycja o wadze 1: rsvrs8TgPLB4WKPuEwjWXJAXdPYsvGVK.
AllowTrustLineLocking	Włączone (true) na koncie emitenta; sama flaga nie blokuje sald.

Stan autoryzacji jest istotny dla oceny podaży. Wyłączenie Master Key nie usuwa Regular Key ani SignerList. Ledger pokazuje skonfigurowane alternatywne ścieżki autoryzacji, ale nie ujawnia, kto posiada odpowiadające im klucze prywatne ani czy są dostępne. Nie określamy więc emitenta jako blackhole i nie deklarujemy, że dalsza emisja jest technicznie niemożliwa. Nie przedstawiamy też podaży jako nieodwołalnie ograniczonej.

XRPL obsługuje tokeny wystawiane przez konta oraz funkcje wymiany wbudowane w protokół. Dostępność DEX nie gwarantuje ofert, płynności, konkretnej ceny, niskiego spreadu ani stabilnego rynku XCL. Opłata sieciowa jest rozliczana w XRP, a jej wysokość może się zmieniać; nie jest to opłata pobierana przez projekt.

Flaga AllowTrustLineLocking umożliwia obsługę escrow dla tokenów opartych na trustline, zgodnie z obsługą protokołu XRPL. Nie jest sama w sobie blokadą tokenów: blokadę określają konkretne, istniejące obiekty escrow.

3. Ekosystem i status modułów

Moduł	Opis	Status opisany przez projekt
RWA Bridge	Koncepcja cyfrowego zapisu dotyczącego aktywów lub praw użytkowych. Tokenizacja nie przenosi sama w sobie własności nieruchomości, surowca ani innego aktywa. Każda emisja wymaga dokumentów określających wystawcę, prawa posiadacza, przechowanie i wykonalność roszczeń.	Kierunek rozwoju; w tym dokumencie brak dowodu wdrożenia lub praw do aktywów.
S19 Hub	Kierunek wykorzystania telemetrii i danych logistycznych w TSL. Dane z urzędzeń wymagają źródła, walidacji, wskazania odpowiedzialności i zasad ochrony; blockchain nie potwierdza prawdziwości danych wejściowych.	Przygotowanie lub pilotaż według roadmapy; działanie i partnerów należy udokumentować osobno.
Web3 Gaming SDK	Planowane narzędzia integracyjne dla deweloperów gier mobilnych. Użycie XCL i prawa gracza zależą od integracji, wydawcy i warunków konkretnej gry.	Planowane; nie opisujemy jako wydanego bez publicznego pakietu i potwierdzonej integracji.
Subprojekty	Partnerzy mogą w przyszłości proponować moduły lub tokeny powiązane z ekosystemem. Każdy projekt wymaga własnych warunków i ujawnienia ryzyk.	Koncepcja; brak gwarancji emisji, par handlowych lub popytu na XCL.

4. Koncepcja paszportu dostępu

„Paszport dostępu” to koncepcja programu, w którym posiadanie lub czasowe zablokowanie określonej liczby XCL mogłoby być jednym z kryteriów dostępu do wskazanej funkcji. Kryteria, progi, weryfikacja, czas blokady, możliwość zmiany zasad i skutki spadku salda muszą zostać opisane w warunkach danego modułu.

Nie deklarujemy działającego automatycznego systemu progów ani smart kontraktów Hooks. Transfer XCL nie gwarantuje dostępu do usługi, przedsprzedaży, airdropu, nagrody, subtokena ani przyszłego produktu. Blokowanie tokenów może ograniczyć płynność i wiąże się z ryzykiem zmiany zasad oraz spadku wartości.

5. Zakres funkcji i prawa posiadacza

- Dostęp do funkcji: po uruchomieniu konkretnej usługi projekt może używać XCL jako jednego z kryteriów, jeśli przewidzą to jej warunki.
- Płatności: projekt może rozważyć XCL do rozliczeń w wybranych modułach. Akceptacja nie jest powszechna ani gwarantowana.
- Gry: użycie zależy od integracji i warunków wydawcy; XCL nie jest uniwersalną walutą wszystkich gier.
- DEX: XCL może być przedmiotem ofert na XRPL DEX, ale projekt nie gwarantuje płynności, spreadu, popytu ani możliwości sprzedaży.
- Głosowania i granty: wymagają odrębnych zasad; samo posiadanie tokena nie ustanawia prawnie wiążącego głosu ani roszczenia do grantów.

Opis nie ustanawia własności aktywów bazowych, udziału w przychodach lub zyskach, dywidend, odsetek, zwrotu kapitału ani udziału w XCELERATE. Każde takie prawo wymagałoby odrębnej, skutecznej dokumentacji i osobnej oceny.

6. Podaż deklarowana i stan ledgeru

Model nominalny: 150 000 000 001 XCL. Salda portfeli i escrow poniżej odczytano z zatwierdzonego ledgeru nr 107536236 z 9 października 2026 r. (09:41:30 UTC); salda trustline podano po stronie posiadacza. Przypisanie celów jest modelem projektu, nie polem potwierdzanym przez ledger.

Kategoria	Kwota modelu	Odczyt on-chain	Cel i zabezpieczenia
Rezerwa strategiczna	83 989 000 001	83 989 000 001,00016 XCL rM6p5dKbGK4vueaEKmU8FiGQoTvAgk2mms	Rezerwa projektu. Aktywny klucz główny; brak RegularKey i SignerList. Wolne saldo poza escrow.
Fundusz ekosystemu	50 000 000 000	50 000 000 000 XCL rPbRkfXwSS4bqhZCurdz3vg8JVugXCYBer	Rozwój ekosystemu. Klucz główny wyłączony; SignerList 2 z 3, lecz pozostaje RegularKey. Limit trustline posiadacza: 0.
Płynność początkowa	10 000 000	10 000 000 XCL r9SoEKabB5G6TTBpiv1woKg rCb4Y5euoyE	Alokacja projektu na płynność. Aktywny klucz główny; brak RegularKey, SignerList i escrow. Saldo nie potwierdza aktywnej płynności rynku.
Razem: trzy portfele	133 999 000 001	133 999 000 001,00016 XCL	Dodatkowo 15 999 999 999,99984 XCL w escrow zespołu; szczegóły w sekcji 7.

Odczyt ośmiu trustline XCL wykazał trzy niezerowe salda portfeli: 83 989 000 001,00016 XCL na rM6p5dKbGK4vueaEKmU8FiGQoTvAgk2mms, 50 000 000 000 XCL na rPbRkfXwSS4bqhZCurdz3vg8JVugXCYBer oraz 10 000 000 XCL na r9SoEKabB5G6TTBpiv1woKg rCb4Y5euoyE. Razem to 133 999 000 001,00016 XCL. Osobno 48 obiektów escrow zespołu obejmuje 15 999 999 999,99984 XCL; suma sald i escrow wynosi 149 999 000 001 XCL. Różnica 1 000 000 XCL wobec modelu nominalnego odpowiada zatwierdzonej płatności 1 000 000 XCL z rDT87kk4GPLqZYihoXh7LfsmjRQvpbG4Es do emitenta (hash: 6462474F16398B14CB04AB7076FC7550204BF78E3E2677147FA512351EFFABB9). Nie wliczamy tej kwoty do bieżących sald portfeli ani escrow i nie opisujemy jej jako trwale spalanej.

Zabezpieczenia różnią się między portfelami. Rezerwa rM6p5dKbGK4vueaEKmU8FiGQoTvAgk2mms ma aktywny klucz główny, bez RegularKey i SignerList; jej wolne saldo nie jest objęte escrow. Fundusz rPbRkfXwSS4bqhZCurdz3vg8JVugXCYBer ma wyłączony klucz główny i listę trzech signerów z quorum 2, ale jednocześnie ma ustawiony RegularKey rsvrs8TgPLB4WKPuEwjWXJAxDPYysvGVK. RegularKey jest odrębną metodą autoryzacji, dlatego sama lista 2 z 3 nie oznacza, że każda transakcja wymaga dwóch podpisów. Limit trustline po stronie posiadacza funduszu wynosi 0. Portfel płynności r9SoEKabB5G6TTBpiv1woKg rCb4Y5euoyE ma aktywny klucz główny, bez RegularKey, SignerList i escrow. Pula zespołu pozostaje zablokowana w 48 escrow do właściwych dat FinishAfter; po ich sfinalizowaniu tokeny trafią na r2yjszRDDxxX3EsNsJHMAjpXkYxL1qE3S, gdzie ledger wykazuje aktywny klucz główny i brak SignerList. Saldo 10 000 000 XCL nie dowodzi aktywnej płynności: w ledgerze nr 107536236 księga ofert XCL/XRP nie wykazywała ofert w żadnym kierunku.

Stan sieci zweryfikowano w zatwierdzonym ledgerze nr 107536236 (89EC0FFBA78CF2486221C99E4CCFA78983AA517866B424B9B0D84E7293534253), zamkniętym 9 października 2026 r. o 09:41:30 UTC. Dane on-chain mogą się zmieniać; ten odczyt nie jest audytem finansowym, potwierdzeniem kontroli nad kluczami ani opinią o prawach do portfeli.

7. Escrow puli zespołu

W zatwierdzonym ledgerze odczytano 48 obiektów escrow utworzonych z portfela źródłowego rM6p5dKbGK4vueaEKmU8FiGQoTvAgk2mms i kierowanych na adres odbiorcy zespołu r2yjszRDDxxX3EsNsJHMAjpXkYxL1qE3S. Każdy zawiera 333 333 333,33333 XCL. Transze mają miesięczne daty FinishAfter po początkowym okresie oczekiwania wynoszącym 12 miesięcy; pierwsza przypada 8 października 2027 r., a ostatnia 8 września 2031 r.

Parametr	Stan w ledgerze
Owner / źródło	rM6p5dKbGK4vueaEKmU8FiGQoTvAgk2mms
Destination / odbiorca	r2yjszRDDxxX3EsNsJHMAjpXkYxL1qE3S

Parametr	Stan w ledgerze
Liczba i rytm	48 transz, jedna data FinishAfter co miesiąc
Wartość jednej transzy	333 333 333,33333 XCL
Suma 48 obiektów	15 999 999 999,99984 XCL
Pierwsza / ostatnia data FinishAfter	2027-10-08 11:58:33 UTC / 2031-09-08 11:58:33 UTC
CancelAfter	2035-12-31 23:59:59 UTC
Trustline odbiorcy	Saldo 0 XCL; limit trustline: 16 000 000 000 XCL.
Zabezpieczenie odbiorcy	Po uwolnieniu środka trafiają na r2yjszRDDxxX3EsNsJHMAjpXkYxL1qE3S; aktywny klucz główny, brak RegularKey i SignerList (odczyt on-chain).

Po upływie daty FinishAfter escrow staje się możliwy do sfinalizowania, ale tokeny nie są wysyłane automatycznie. Wymagana jest transakcja EscrowFinish; zgodnie z regułami XRPL może ją zgłosić dowolne konto. XCL trafia wtedy na wskazany adres Destination. Jeśli escrow nie zostanie sfinalizowany przed CancelAfter, po wygaśnięciu nie można go już sfinalizować; obiekt może zostać anulowany transakcją EscrowCancel, a środki wracają do źródła.

Escrow jest mechanizmem protokołu XRP Ledger, a nie niezależnym powiernikiem, audytem ani gwarancją wartości. Harmonogram określa najwcześniejszy czas zakończenia każdego escrow; nie gwarantuje, że transza zostanie odebrana lub że adres odbiorcy nie wykona później kolejnych transferów.

8. Ryzyka

- Ryzyko rynkowe: XCL może stracić część lub całość wartości; cena, popyt, płynność i możliwość sprzedaży nie są gwarantowane.
- Ryzyko techniczne: awaria portfela, sieci, integracji, kluczy, dostawców lub infrastruktury może ograniczyć dostęp i transfery.
- Ryzyko escrow: błędny adres, brak lub zmiana trustline, niewystarczająca ilość XRP na opłaty albo upływ CancelAfter mogą utrudnić lub uniemożliwić obsługę.
- Ryzyko wykonania: moduły, partnerstwa, granty i elementy roadmapy mogą się opóźnić, zmienić albo nie powstać.
- Ryzyko prawne i podatkowe: obowiązki zależą od rzeczywistego modelu projektu, działań poszczególnych podmiotów i jurysdykcji.
- Ryzyko aktywów cyfrowych i RWA: zapis w rejestrze nie zapewnia tytułu prawnego, przechowania ani wykonalności roszczeń do aktywa.
- Ryzyko danych: adresy portfeli, identyfikatory i telemetria mogą w określonym kontekście pozwalać na identyfikację lub śledzenie osoby.
- Ryzyko emitenta i alokacji: posiadacze nie kontrolują portfeli, kluczy, rezerw ani decyzji zespołu, chyba że odrębne warunki stanowią inaczej.

Nie jest to porada inwestycyjna ani indywidualna rekomendacja. Każda osoba powinna samodzielnie ocenić ryzyko techniczne, prawne i ekonomiczne oraz skonsultować się z niezależnym doradcą, jeśli jest to potrzebne.

9. Informacja regulacyjna, dane i niezależność

Klasyfikacji XCL na gruncie MiCA, MiFID II i innych przepisów nie rozstrzyga nazwa „utility token” ani zastrzeżenie w dokumencie. Znaczenie mogą mieć m.in. prawa i obietnice, sposób dystrybucji i marketingu, model przychodów, role podmiotów oraz kraje docelowe. Ten dokument nie twierdzi, że XCL jest zgodny z MiCA, nie stanowi instrumentu finansowego ani został zatwierdzony przez KNF, ESMA lub inny organ.

Rozporządzenie MiCA przewiduje dla objętych nim przypadków whitepaperów wymagania dotyczące m.in. podmiotów odpowiedzialnych, projektu, oferty lub dopuszczenia do obrotu, praw i obowiązków, technologii, ryzyk oraz wpływu środowiskowego. Niniejszy materiał nie zawiera pełnego zakresu tych danych i nie jest przedstawiany jako formalny dokument sporządzony i notyfikowany na podstawie MiCA. To stwierdzenie samo w sobie nie przesądza, czy obowiązek sporządzenia takiego dokumentu występuje przy konkretnych działaniach; należy to ustalić z doradcą prawnym przed ofertą publiczną lub staraniem o dopuszczenie do obrotu.

KYC przeprowadzony przez giełdę lub zewnętrznego dostawcę nie jest automatycznie weryfikacją emitenta, aprobatą projektu ani dowodem spełnienia wszystkich obowiązków. Obowiązki AML/CFT i CASP należy ocenić według rzeczywistych działań oraz aktualnych przepisów właściwych jurysdykcji.

Adres portfela i podpis kryptograficzny nie gwarantują zgodności z RODO. Adres może być daną osobową, jeśli da się go powiązać z osobą. Lokalizacja i telemetria pojazdów mogą ujawniać dane kierowców lub trasy. Przed wdrożeniem trzeba wskazać administratora, podstawę, cele, retencję, odbiorców, zabezpieczenia i sposób realizacji praw osób. Dane identyfikujące nie powinny trafiać do publicznego ledgeru bez uprzedniej oceny.

Ten dokument nie przedstawia szczegółowych, niezależnie zweryfikowanych wskaźników wpływu środowiskowego mechanizmu konsensusu XRPL. Jeśli projekt będzie sporządzał formalny whitepaper, wymagane ujawnienia należy ustalić i przygotować według przepisów i standardów właściwych dla danej działalności.

Nazwy, logotypy, grafiki, zdjęcia, cytaty i oprogramowanie muszą być używane na podstawie udokumentowanych praw lub licencji. Wzmianki o XRPL, XRP, Xaman, Bithomp, MiCA, KNF i innych podmiotach służą identyfikacji i nie oznaczają partnerstwa, sponsorowania ani poparcia.

10. Źródła i kontakt

Dane portfeli i escrow można niezależnie sprawdzić w eksploratorze XRP Ledger. Sekcje 6–7 odzwierciedlają zatwierdzony ledger nr 107536236, zamknięty 9 października 2026 r. o 09:41:30 UTC; późniejsze transakcje mogą zmienić salda i ustawienia kont.

- [Zatwierdzony ledger 107536236](#)
- [Konto emitenta XCL](#)
- [Portfel rezerwy i źródło escrow](#)
- [Portfel funduszu ekosystemu](#)
- [Portfel alokacji płynności](#)
- [Konto docelowe puli zespołu](#)
- [Escrow w XRP Ledger - opis mechanizmu](#)
- [EscrowFinish - dokumentacja protokołu](#)
- [Klucze i metody autoryzacji kont XRPL](#)
- [Multi-signing i lista signerów XRPL](#)
- [Rozporządzenie \(UE\) 2023/1114 MiCA - EUR-Lex](#)

Kontakt projektowy: contact@xclproject.org

Aktualizacja adresu kontaktowego: 14 października 2026 r.

Portal: <https://xcelerateprotocol.com>

Opracowanie: projekt XCELERATE. Niniejszy dokument opisuje stan i założenia projektu w zakresie wskazanym powyżej; nowe funkcje, alokacje i statusy powinny być publikowane dopiero po udokumentowaniu.