

# POM-IX

## Regulamin Pomorskiego Punktu Wymiany Ruchu

### § 1

#### Definicje i postanowienia ogólne

1. **POM-IX:** Pomorski Punkt Wymiany Ruchu to neutralna usługa Internet Exchange Point (IXP) dostarczana i obsługiwana przez firmę Artnet Sp. z o.o. Opiera się na sieci wymiany ruchu LAN, IEEE802.3/Ethernet.
2. **Lokalizacja POM-IX:** fizyczna lokalizacja, w której znajduje się współdzielona infrastruktura POM-IX:
  - Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 100, 80-557, pierwsze piętro - centrum danych.
3. **Uczestnik:** Organizacja (osoba prawna) posiadająca ważną Umowę o przyłączenie POM-IX.
4. **Połączenie lokalne:** Fizyczne połączenie kablowe uczestnika z POM-IX.
5. **Połączenie zdalne:** Fizyczna ścieżka połączenia uczestników zdalnego routera wymiany ruchu, za pomocą albo uczestników albo kabla trzeciej strony i/lub infrastruktury wyższej warstwy do POM-IX.
6. **Usługi tranzytowe:** POM-IX sam nie jest dostawcą usług internetowych (ISP) i nie jest sprzedaje usług tranzytu internetowego przez sieć wymiany ruchu LAN. POM-IX zapewnia swoim uczestnikom infrastrukturę uzupełniającą w celu optymalizacji regionalnych przepływów ruchu internetowego.
7. **Peering/Wymiana ruchu:** Nie ma wymogu wymiany ruchu z żadnym konkretnym numerem lub ze wszystkimi innymi uczestnikami. Zachęcamy jednak do otwartej polityki wymiany ruchu.
8. **Adres IP POM-IX:** Każdy uczestnik otrzymuje jeden unikalny adres IPv4 i/lub IPv6 przypisany do połączenia.

### § 2

#### Warunki wstępne połączenia

1. Numer systemu autonomicznego (AS): Uczestnicy POM-IX są zobowiązani do prawidłowego używania własnego przypisanego i globalnie unikalnego numeru AS dla dowolnej sesji wymiany ruchu BGP4 w sieci wymiany ruchu LAN POM-IX. Wszystkie rozgłaszane numery AS w dowolnej sesji wymiany ruchu w POM-IX muszą być globalnie unikalne oraz poprawnie przypisane i udokumentowane przez RIR/LIR (Regionalny lub Lokalny Rejestr Internetowy) oraz rozgłaszający uczestnik POM-IX musi być do tego upoważniony.

2. Przestrzeń adresowa IP: Cała rozgłaszana przestrzeń adresowa IP, w dowolnej sesji wymiany ruchu w POM-IX musi być: globalnie unikalna i odpowiednio przypisana i udokumentowana przez RIR/LIR (Regionalny lub Lokalny Rejestr Internetowy) oraz zgłaszający uczestnik POM-IX musi być do tego upoważniony.
3. Globalna łączność internetowa: uczestnicy POM-IX muszą posiadać swój numer AS oraz przestrzeń adresową IP skonfigurowaną z globalnym połączeniem internetowym, zanim zostanie nawiązane połączenie z POM-IX.

### **§ 3**

#### **Usługi świadczone przez POM-IX**

1. POM-IX zapewni i utrzyma Połączenia dla wszystkich uczestników POM-IX na tych samych Ogólnych Warunkach.
2. Prawidłowe działanie podstawowego wyposażenia POM-IX jest stale monitorowane, w celu zapewnienia bezproblemowego funkcjonowania.
3. POM-IX udostępnia i utrzymuje stronę internetową (<http://www.pom-ix.pl>) z linkami do stron poszczególnych członków.
4. POM-IX zapewnia i utrzymuje zamkniętą listę mailingową, służącą do przesyłania informacji operacyjnych, na którą wszyscy uczestnicy muszą się zapisać, podając odpowiedni adres e-mail (NOC).

### **§ 4**

#### **Odpowiedzialność uczestnika**

1. Uczestnik musi stale spełniać Warunki wstępne zgodnie z §2.
2. Wymiana ruchu z innymi podłączonymi uczestnikami nie jest objęta niniejszą umową. Uczestnicy są odpowiedzialni za zawieranie dwustronnych porozumień partnerskich.
3. Wszystkie prefiksy routingu, które są rozgłaszane przy jakimkolwiek połączeniu w POM-IX, muszą być zarejestrowane za pomocą odpowiednich AS w części rejestru routingu RIPE-DB.
4. Server Routingu POM-IX Route: Wszyscy uczestnicy mogą nawiązać połączenie równorzędne z Serverem Routingu POM-IX i wymieniać prefiksy tą drogą. Serwer routingu jest zapewniany przez POM-IX na zasadzie najlepszych starań, bez żadnej gwarancji dostępności.
5. Tylko jeden unikalny adres Ethernet/MAC może być widoczny w połączeniu LAN na dowolnym Połączeniu uczestników (port lub kanał portu) z POM-IX. Zabezpieczenie portu POM-IX automatycznie zamknie porty, które naruszają ograniczenie adresów MAC.
6. Tylko specyficznym przypisanym adresom sieci równorzędnej IPv4 i/lub IPv6 sieci LAN POM-IX może być używany na jakimkolwiek konkretnym połączeniu.

7. ICMP ping do tych połączeń LAN jest dozwolony.
8. Rozgłaszane prefiksy adresów: Uczestnicy mogą rozgłaszać wyłącznie lokalne prefiksy i prefiksy ich klientów zgodnie z opisem w RIPE DB przez AS-SET uczestnika lub obiekt w innej bazie danych RIR - w tym samym celu.
9. Właściwa konfiguracja i działanie jego połączenia (połączeń) powinny być okresowo weryfikowane przez Uczestnika.
10. Następujące kontakty są niezbędne w celu reprezentowania Uczestnika w określonych sprawach:
  - Kontakt umowny (oficjalny adresat wszelkiej korespondencji prawnej)
  - Kontakt techniczny
11. Uczestnik zobowiązuje się do niezwłocznego komunikowania o wszystkich zmianach organizacyjnych, operacyjnych i technicznych oraz o sprawach istotnych dla niniejszej umowy e-mailem na adres bok@pom-ix.pl.

## § 6

### Ochrona danych osobowych

1. Administratorem danych osobowych podanych przez Uczestnika jest firma Artnet Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-557) przy ulicy Marynarki Polskiej 100.
2. Użytkownik wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie danych osobowych zgodnie z RODO, w zakresie niezbędnym do wykonywania Umowy i dochodzenia roszczeń z tytułu wykonania Umowy.
3. Użytkownik ma prawo do wglądu, poprawiania i usunięcia swoich danych.
4. Artnet może udostępnić dane Użytkownika na żądanie uprawnionych organów (policja, sąd, prokuratura itp.).

## § 7

### Użytkowanie i ograniczenia

1. Uczestnik jest uprawniony do korzystania z Połączenia wyłącznie w celach wymiany ruchu. Niniejsze prawo jest niewyłączne i niezbywalne. Uczestnik nie jest uprawniony do cedowania i/lub udzielania sublicencji żadnego z jego prawa wynikającego z niniejszej umowy na jakąkolwiek stronę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody POM-IX. Sprzedaż usług tranzytowych korzystających z połączenia z POM-IX jest niedozwolona.
2. Uczestnik przyjmuje pełną odpowiedzialność za korzystanie z Połączenia, w szczególności, że nie spowoduje, ani nie może spowodować żadnych szkód lub w jakikolwiek inny sposób być szkodliwy dla infrastruktury POM-IX, normalnego działania, dostępności lub funkcjonalności usług POM-IX lub dla ruchu w nim wymienianego. Uczestnik zgadza się na wdrożenie wszelkich uzasadnionych środków, które POM-IX może zaproponować dla

zapobiegania lub naprawy takich szkód. Uczestnik będzie stosować odpowiednie aktualne praktyki, które są publikowane na stronie internetowej POM-IX lub są ogłaszane za pośrednictwem listy mailingowej.

3. POM-IX ma prawo (a) zawiesić lub (b) przerwać połączenie, w całości lub w części i/lub c) wymagać spełnienia określonych warunków przed kontynuacją, jeżeli:
  - Uczestnik narusza jedno lub więcej swoich podstawowych zobowiązań wynikających z niniejszego Regulaminu;
  - konieczne jest, aby POM-IX zastosował się do orzeczenia sądu;
  - jest to niezbędne do instalacji lub konserwacji sprzętu, oprogramowania lub infrastruktury, która jest używana lub w inny sposób istotna dla POM-IX; takie działanie oczywiście musi być poprzedzone odpowiednio zaplanowanym powiadomieniem;
  - Uczestnik łączy się z POM-IX przez niestabilne lub zrywane połączenie zdalne.

## **§8**

### **Okres obowiązywania i wypowiedzenie**

1. Niniejsza Umowa o przyłączenie wejdzie w życie z chwilą przyłączenia Uczestnika i pozostaje w mocy do czasu wydania nowej wersji tego dokumentu lub opuszczenia POM-IX przez Uczestnika.
2. POM-IX zastrzega sobie prawo do zmiany dowolnego postanowienia niniejszej Umowy oraz powiadomi uczestnika o takiej zmianie co najmniej jeden miesiąc przed wejściem w życie.
3. Umowa o przyłączenie może zostać wypowiedziana w każdym czasie przez każdą ze stron w drodze pisemnego wypowiedzenia drugiej stronie. W takim przypadku niniejsza umowa ulega rozwiązaniu z końcem miesiąca następującego po miesiącu, w którym wysłano ww. pisemne wypowiedzenie.

## **§9**

### **Odpowiedzialność**

1. Żadna ze stron ani POM-IX nie ponoszą odpowiedzialności wobec żadnej innej strony za jakiegokolwiek pośrednie lub wtórne szkody, w tym między innymi za utratę zysków i szkód składających się z lub wynikających z utraty danych lub informacji.

## **§10**

### **Prawo właściwe, miejsce jurysdykcji**

1. Prawem właściwym dla wszystkich stosunków prawnych wynikających z niniejszego Regulaminu jest prawo polskie. Wszelkie spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Artnet.