

ピアリングポリシー

この度は、当ネットワーク(AS152865)のピアリングポリシーにご関心をお寄せいただき、誠にありがとうございます。私たちは、インターネットの相互接続性を高めるため、オープンなピアリングを歓迎しています。

ルーティングポリシー

- 当ネットワークはピアに対してトランジットを提供しません。(No-Transit Policy)
 - ピアから受信した経路情報を、当ネットワークの上流トランジットプロバイダへ再広報することはありません。
 - 当ネットワークは学術組織です。ピア様ご自身、およびピア様のトランジットカスタマー以外の経路（第三者の経路など）の広告をご遠慮ください。
 - 当団体に対し、スタティックルートやデフォルトルートを広告することは禁止します。
 - ピアから受信した経路の BGP メトリック値は、原則として当団体で上書きします。事前の調整や連絡があった場合はこの限りではありません。
 - 複数の方法（例：異なる IX や GRE トンネルの併用）でピアリングすることも可能です。ただし、すべてのセッションで同一の経路情報を広告してください。
 - 現在、IPv6 でのピアリングは行っておりません。
 - IPv4 において、/24 より小さいプレフィックス（/25, /26 など）は受け入れません。
-

必須要件

ピアリングを確立するため、以下の条件を満していただく必要があります。

- PeeringDB: PeeringDB に登録されており、常に最新の連絡先情報が維持されていること。

- RPKI: 広告される経路が RPKI において Invalid となっていないこと。当ネットワークでは ROV (Route Origin Validation) を導入しており、Invalid な経路は受信しません。
 - 連絡体制: PeeringDB に登録された連絡先、またはその他合意した方法で、1 日程度でご連絡が取れること。
-

接続方法

推奨 IX

- ENTERNET IX
- JCIX

その他

- NTT 東日本 NGN 網内折り返し通信を利用した GRE トンネルでの接続も可能です。

接続先の詳細につきましては、以下の PeeringDB をご参照ください。 <https://www.peeringdb.com/net/38324>

その他

- このピアリングポリシーおよび接続要件は、予告なく変更されることがあります。
 - 技術的、物理的な制約、またはその他の理由により、ピアリングのご依頼をお断りする場合がございますので、あらかじめご了承ください。
-

お問い合わせ

ピアリングに関するご相談やご依頼は、お気軽に下記メールアドレスまでご連絡ください。皆様からのご連絡を心よりお待ちしております。

ピアリング連絡先: peer[at]lcn.ad.jp

English Version

Peering Policy

Thank you for your interest in peering with our network (AS152865). We maintain an open peering policy and welcome interconnection to improve the global Internet.

Routing Policy

- We operate a No-Transit policy. We won't provide transit services for our peers.
 - We won't re-advertise routes learned from a peer to any of our upstream transit providers.
 - As an academic organization, please only advertise your own routes and the routes of your direct transit customers.
 - Sending static routes or a default route to our network is strictly prohibited.
 - We'll generally overwrite BGP metric values (e.g., MED) from peers. Exceptions can be made with prior coordination.
 - Peering over multiple sessions is possible. However, you must advertise the same set of routes across all sessions.
 - We do not currently support peering over IPv6.
 - For IPv4, we won't accept prefixes smaller (longer) than a /24.
-

Requirements

To establish a peering session, you must meet the following conditions:

- PeeringDB: You must have a complete and up-to-date entry in PeeringDB, including accurate contact information.
 - RPKI: Your advertised prefixes must not be RPKI "Invalid." We perform Route Origin Validation (ROV) and will reject Invalid routes.
 - Communication: You must maintain a responsive NOC that can be reached via your PeeringDB contacts or other agreed-upon methods within about one business day.
-

Connection Methods

Recommended IXPs

- ENTERNET IX
- JCIX

Other Methods

- Peering via a GRE tunnel over the NTT East NGN network is also available.

For detailed connection information, please refer to our PeeringDB entry: <https://www.peeringdb.com/net/38324>

General Terms

- We reserve the right to alter this peering policy and its requirements at any time.
 - We may reject peering requests for technical, operational, or other reasons.
-

Contact Us

For any peering inquiries or requests, please feel free to email us. We look forward to peering with you.

Peering Contact: [peer\[at\]lcn.ad.jp](mailto:peer@lcn.ad.jp)