Peering Eigo
英語のピアリング用語

- PNI（プライベートピア）関係
  - 構内配線関連
    - 構内配線：Cross connect (XCと略される)
    - 構内配線の折半：Split cross connect costs
    - ラック・パッチIDを聞く時：Please share your demarcation info （demarcと略される。本来境界点という意味だけど。)
    - 構内配線許可書：LOA
      - 例：We will order the cross connect for this PNI. Can you share your LOA with the demarcation point?
    - Loopbackテストに協力をお願いする時：setup a loop
      - 例：We need to trouble shoot the link. Can you set up a loop on your side?
    - TX/RX反転：Swap TX/RX, Roll the cable
    - 現地作業（調査）手配：Onsight dispatch
  - 帯域サービス：Bandwidth services, leased bandwidth, leased waves（本当は波長という意味だけど）
    - 例：We are using leased waves to set up PNI with you remotely
  - ルーター間IPアドレス付与: Assign link IP
    - 例：We will assign the link IP for this PNI session
  - ミニマムリンクが1のLAG：Single member LAG、もしくはLAG minimum link configuration
- 冗長構成について
  - 冗長：Redundancy
    - Router redundancy（ルーター冗長）
    - POP redundancy（POP冗長）
    - Metro redundancy （異なる都市での冗長）
  - IXでバックアップ：Use IX bilaterals as a backup session
  - IXに繋いでる複数IP全てとピアを設定する：Peer with all IPs on the IX
- BGPセッションについて
  - BGP断：BGP session is down
  - BGPアップダウン：BGP session flap
  - ピアリングセッション：peering session, bilateral session
- 障害関係
  - 障害：Outage（BGPが落ちるだけではOutageと言わないのが一般的です）
  - ユーザー影響：User impact
  - 輻輳：Congestion
- 経路広報、トラフィックコントロールについて
  - アクセプトする最大Prefix長：Maximum IPv4/IPv6 prefix length accepted on your router
  - MEDが効くか：Do you accept MEDs? または Does MED work?
  - 全BGPセッションで同じ経路を広報してほしい：Please advertise same prefixes across all BGP sessions
  - 全BGPセッションでアウトバウンドをバランスしてほしい：Please balance your outbound traffic across all sessions
- 略語や聞きなれない言葉
  - ETA：おおよその到着時刻
  - RFO：他社に障害原因を聞く（聞かれる）時に要求するもの
  - IMO：私の考えでは

- IMHO：小生の考えでは
- Postmortem：障害原因分析
- Kindly do the needful（南アジアの言葉）：よろしくお願いします

貢献いただいたみなさま
川村（Editor）、小山さん、tomochaさん

Version 1.0 2025年12月3日