

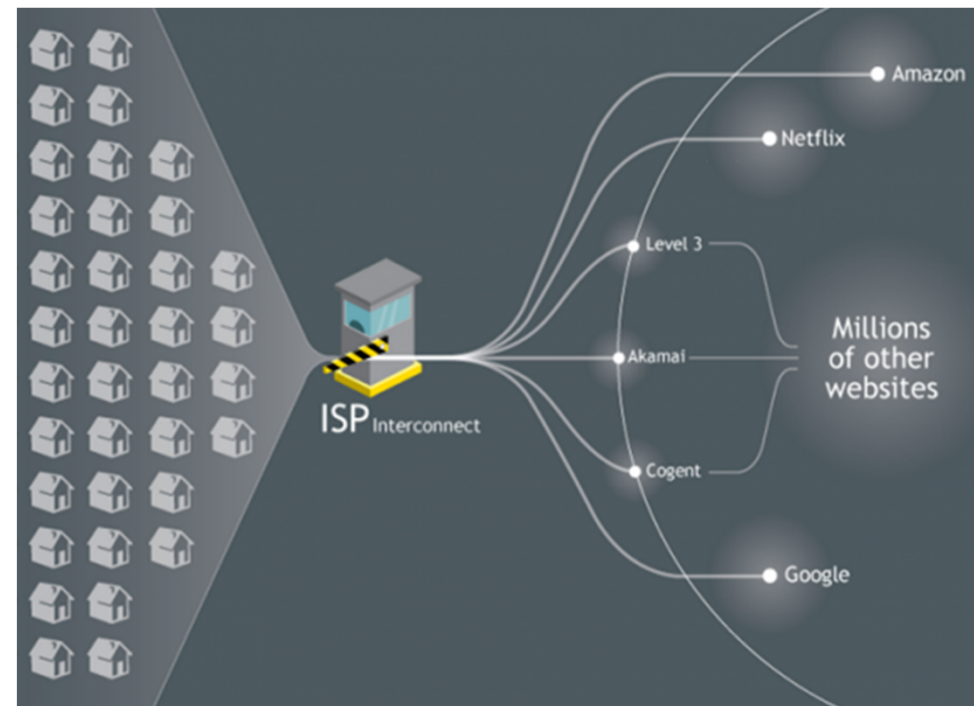
# ゼロレーティングサービスに関する ルール検討WG

**NETFLIX**

2019年8月8日

## ネットワーク中立性の基本原則

- 強制遮断措置の禁止  
(No Blocking)
- 帯域制御の禁止  
(No Throttling)
- 有償優遇措置の禁止  
(No Paid Prioritization in the last mile or at interconnection points)



# 公平なゼロ・レーティング (Fair Zero-Rating)

- 公平なゼロ・レーティングのスキームは、コンテンツ及びそのサービス提供市場の競争環境を保ち、消費者に最も多様な選択を与えることができる。
- 公平なゼロ・レーティングのスキームは、以下3つの要素を含む。
  1. あらゆるタイプのコンテンツ提供者にとってオープンであること
  2. 市場参入に際し、金銭の支払いを求めないこと
  3. 市場参入に際しての技術的な障壁が低いこと（技術的な水準が低いスタートアップや新規企業の参入を妨げない -> “差別しない”）
- 公平なゼロ・レーティング事例
  1. T-mobile (米国) BingeOn : ビデオストリーミングサービス (2015年11月開始)
  2. Umobile (マレーシア) MusicOnz : 音楽ストリーミングサービス (2016年11月開始)

# 公平なゼロ・レーティングの事例と学ぶべき点

リクエストと加入が簡単

Can't find your favourite music streaming service?

Send us a request and we'll do our best to add it in.

Request a service

Run a music streaming service?

We'd love for you to join us! No participation fee is required - just drop us a line

Apply here

コンテンツプロバイダーのパートナー増加

**T-Mobile Announces 6th Expansion of Binge On in Just 7 Months – Now Has Nearly 90 Providers Streaming Free**

- T-Mobile Press Release, June 2016

**T-Mobile quadruples its Binge On streaming partners**

- CNET, July 2016

**結果：**消費者はより多くの選択。公平な競争。

# コンテンツ・プロバイダーによる相互補完的 「ベストプラクティス」

インターネット回線の需要拡大と混雑の問題を効果的に対処出来る業界主導の解決策：

- オンライン・コンテンツ配信の最適化（例：動画圧縮技術）
- 中立なインターネットエクスチェンジポイント (IXPs) を経由したローカルキャッシュ（サーバーの配置）との相互接続
- コンテンツ配信網 (CDNs) の充実

## まとめ

- 消費者にとって最も良い「ネットワークの中立性」のフレームワークとは、強制遮断措置、帯域制御、有償優遇措置を禁止することである。
- 公平なゼロ・レーティングのスキームは、成長をサポートしつつ、「ネットワークの中立性」を維持することができる。
- コンテンツ・デリバリー・ネットワーク（CDNs）、インターネット・エクスチェンジ（IXPs）、インターネット回線の最適化といったポジティブな解決法の促進に重点が置かれるべきである。
- これらの基本原則は、現行及び将来の環境（5G）とともに適用可能である。