

技術的条件集別表 26.5 I P通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様(IPv6 IPoE 方式)

[参照規格一覧]

(略)

IEEE Std 802.3ba-2010 (IEEE Standard for Information technology-- Local and metropolitan area networks-- Specific requirements-- Part 3: CSMA/CD Access Method and Physical Layer Specifications Amendment 4: Media Access Control Parameters, Physical Layers, and Management Parameters for 40 Gb/s and 100 Gb/s Operation)

1. インタフェース規定点 (略)
2. 下位層 (レイヤ1~2) 仕様 (略)
3. ネットワーク層 (レイヤ3) 仕様
 - 3.1 IPv6 (略)

- 3.2 ICMPv6 (略)

4. 上位層 (レイヤ4以上) 仕様

- 4.1 ダイナミックルーティングプロトコル
BGP-4+ IETF RFC2545 準拠
IETF RFC2858 準拠

なお、ダイナミックルーティングプロトコルの設定内容等の細目については、当社と協定事業者間で別途協議の上、決定することとする。

(略)

技術的条件集別表 26.5 I P通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様(IPv6 IPoE 方式)

[参照規格一覧]

(略)

IEEE Std 802.3ba-2010 (IEEE Standard for Information technology-- Local and metropolitan area networks-- Specific requirements-- Part 3: CSMA/CD Access Method and Physical Layer Specifications Amendment 4: Media Access Control Parameters, Physical Layers, and Management Parameters for 40 Gb/s and 100 Gb/s Operation)

IETF RFC2474 (Definition of the Differentiated Services Field (DS Field) in the IPv4 and IPv6 Headers 1998.12)

1. インタフェース規定点 (略)
2. 下位層 (レイヤ1~2) 仕様 (略)
3. ネットワーク層 (レイヤ3) 仕様
 - 3.1 IPv6 (略)

- 3.1.1 転送優先度識別子
IETF RFC2474 準拠

なお、優先クラス (DSCP 値 001000) のパケット透過及びその他設定内容等については、当社と協定事業者間で別途協議の上、決定することとする。

- 3.2 ICMPv6 (略)

4. 上位層 (レイヤ4以上) 仕様

- 4.1 ダイナミックルーティングプロトコル
BGP-4+ IETF RFC2545 準拠
IETF RFC2858 準拠

なお、ダイナミックルーティングプロトコルの設定内容等の細目については、当社と協定事業者間で別途協議の上、決定することとする。

(略)