

電気通信事業法第33条第2項に基づく第1種指定電気通信設備との接続に関する契約約款の一部改正

旧	新
	<p><u>附 則（平成24年8月31日西設相シ第12号）</u> <u>この改正規定は、平成24年9月18日から実施します。</u></p>

技術的条件集別表 2 6

I P 通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様  
(IPv4 トンネル方式)

[参照規格一覧]

(略)

IETF RFC3576 (Dynamic Authorization Extensions to Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) 2003. 7)

IEEE Std 802.3 (Information technology-Telecommunications and information exchange between systems-Local and metropolitan area networks-Specific requirements-Part3:Carrier sense multiple access with collision detection(CSMA/CD) access method and physical layer specifications 1998 Edition)

1. インタフェース規定点

(略)

4. 上位層 (レイヤ 4 以上) 仕様

4. 1 制御情報交換方式

当社の I P 通信網終端装置と協定事業者の認証サーバ間の制御情報交換は I E T F R F C 2 8 6 5、I E T F R F C 2 8 6 6 および I E T F R F C 3 5 7 6 準拠した R A D I U S プロトコルにより行う。このとき、I E T F R F C 2 8 6 5、I E T F R F C 3 5 7 6 および I E T F R F C 2 8 6 6 の中で記述されている R A D I U S サーバおよび R A D I U S 課金サーバは協定事業者の認証サーバを、R A D I U S クライアントについては当社の I P 通信網終端装置を、それぞれ示すものとする。

なお、4. 1. 1 (3) 項および (4) 項に示すシーケンスの利用については、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。

4. 1. 1 R A D I U S シーケンス

技術的条件集別表 2 6

I P 通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様  
(IPv4 トンネル方式)

[参照規格一覧]

(略)

IETF RFC3576 (Dynamic Authorization Extensions to Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) 2003. 7)

IETF RFC2548 (Microsoft Vendor-specific RADIUS Attributes 1999. 3)

IEEE Std 802.3 (Information technology-Telecommunications and information exchange between systems-Local and metropolitan area networks-Specific requirements-Part3:Carrier sense multiple access with collision detection(CSMA/CD) access method and physical layer specifications 1998 Edition)

1. インタフェース規定点

(略)

4. 上位層 (レイヤ 4 以上) 仕様

4. 1 制御情報交換方式

当社の I P 通信網終端装置と協定事業者の認証サーバ間の制御情報交換は I E T F R F C 2 5 4 8、I E T F R F C 2 8 6 5、I E T F R F C 2 8 6 6 および I E T F R F C 3 5 7 6 準拠した R A D I U S プロトコルにより行う。このとき、I E T F R F C 2 5 4 8、I E T F R F C 2 8 6 5、I E T F R F C 3 5 7 6 および I E T F R F C 2 8 6 6 の中で記述されている R A D I U S サーバおよび R A D I U S 課金サーバは協定事業者の認証サーバを、R A D I U S クライアントについては当社の I P 通信網終端装置を、それぞれ示すものとする。

なお、4. 1. 1 (3) 項および (4) 項に示すシーケンスの利用については、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。

4. 1. 1 R A D I U S シーケンス

(略)

(略)

技術的条件集別表 26.2

IP通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様  
(IPv4 トンネル方式-10GBASE - LR インタフェース)

[参照規格一覧]

(略)

IETF RFC1771 (A Border Gateway Protocol 4 (BGP-4) 1995.3)  
IETF RFC2865 (Remote Authentication Dial In User Service(RADIUS) 2000.6)  
(略)

4. 上位層 (レイヤ4以上) 仕様

4.1 制御情報交換方式

当社のIP通信網終端装置と協定事業者の認証サーバ間の制御情報交換はIETF RFC2865、IETF RFC2866およびIETF RFC3576準拠したRADIUSプロトコルにより行う。このとき、IETF RFC2865、IETF RFC3576およびIETF RFC2866中で記述されているRADIUSサーバおよびRADIUS課金サーバは協定事業者の認証サーバを、RADIUSクライアントについては当社のIP通信網終端装置を、それぞれ示すものとする。

なお、4.1.1(3)項および(4)項に示すシーケンスの利用については、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。

4.1.1 RADIUSシーケンス

(略)

技術的条件集別表 26.2

IP通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様  
(IPv4 トンネル方式-10GBASE - LR インタフェース)

[参照規格一覧]

(略)

IETF RFC1771 (A Border Gateway Protocol 4 (BGP-4) 1995.3)  
IETF RFC2548 (Microsoft Vendor-specific RADIUS Attributes 1999.3)  
IETF RFC2865 (Remote Authentication Dial In User Service(RADIUS) 2000.6)  
(略)

4. 上位層 (レイヤ4以上) 仕様

4.1 制御情報交換方式

当社のIP通信網終端装置と協定事業者の認証サーバ間の制御情報交換はIETF RFC2548、IETF RFC2865、IETF RFC2866およびIETF RFC3576準拠したRADIUSプロトコルにより行う。このとき、IETF RFC2548、IETF RFC2865、IETF RFC3576およびIETF RFC2866中で記述されているRADIUSサーバおよびRADIUS課金サーバは協定事業者の認証サーバを、RADIUSクライアントについては当社のIP通信網終端装置を、それぞれ示すものとする。

なお、4.1.1(3)項および(4)項に示すシーケンスの利用については、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。

4.1.1 RADIUSシーケンス

(略)