

TTC標準草案

(Draft TTC Standard)

信号制御専門委員会

2024年3月1日

- ◆ VoLTE相互接続が2018年に開始され、移動体網ー固定網間のIP相互接続についても、実施に向け2021年度より事業者間の事前接続検証が開始されている。
- ◆ SIP SWG(swg1203)では、商用IP相互接続に関する課題の速やかな解決とTTC標準への反映を目指し、具体的なステージ3仕様の検討を行ってきた。
- ◆ 2023年度では主に、事前接続検証にて発生した信号系課題の議論および標準類への反映について活動を実施し、下記の計7件の標準類(JJ/TR/TS)を改版した。

■今回制定対象の標準類一覧

	標準類	版数	タイトル	合意CR数
改版	JJ-90.27	9.1→9.2	着信転送サービス(CDIV)に関するNNI仕様	1
改版	JJ-90.28	4.2→4.3	緊急通報呼に関するNNI仕様	1
改版	JJ-90.30	11.0→12.0	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェース	6
改版	JJ-90.30(E)	11.0→12.0	Common interconnection interface between IMS operator's networks	6
改版	TR-1088	3.0→3.1	IMS事業者網間の相互接続共通インタフェースシーケンス/メッセージ例	1
改版	TS-1018	7.2→7.3	CUG/PNPに関するインタフェース技術仕様	1
改版	TS-1025	1.1→1.2	ISUP情報のカプセル化に関する技術仕様	1

JJ-90.27改版(v9.1→v9.2)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-112	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

JJ-90.28改版(v4.2→v4.3)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-113	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

JJ-90.30改版(v11.0→v12.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	"verstat" tel URI/パラメータ設定の明確化	ソフトバンク	153 154	TTC1203-153-201 TTC1203-154-200 TTC1203-154-201	合意
2	短桁クエリ受信時のENUMアンサと空き番号トーク接続動作の明確化	NTT, NTT東/西	154 155	TTC1203-154-102 TTC1203-155-101	合意
3	P-Charging-VectorのIOIに対する付加情報省略時の扱い明確化	NTT, NTT東/西	154	TTC1203-154-103	合意
4	OPTIONSの復旧検知の条件の明確化	NTT, NTT東/西	154 155	TTC1203-154-104 TTC1203-155-102	合意
5	INVITEメソッドのAllowヘッダ内でのメソッド設定の明確化	NTT, NTT東/西	154 155	TTC1203-154-105 TTC1203-155-103	合意
6	参照文書の版数更新	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-110	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

JJ-90.30(E)改版(v11.0→v12.0)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	Clarification of setting the "verstat" tel URI parameter	ソフトバンク	153 154	TTC1203-153-202 TTC1203-154-202	合意
2	Clarification of procedures for providing Unallocated (unassigned) number talkie when the RCODE field set to 3 in the ENUM answer is received	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-104	合意
3	Clarification of conditions for restoration detection using OPTIONS method	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-105	合意
4	Clarification of methods that is ignored in the Allow header for the INVITE method	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-106	合意
5	Clarification of handling when additional information is omitted for the IOI value	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-107	合意
6	Reference version update	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-111	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

TR-1088改版(v3.0→v3.1)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-116	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

TS-1018改版(v7.2→v7.3)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-114	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ

TS-1025改版(v1.1→v1.2)

項番	CRタイトル	提案社	会合	資料番号	状況
1	参照文書の版数更新	NTT, NTT東/西	155	TTC1203-155-115	合意

SIP-SWGで議論中

SIP-SWGで合意(仕様書反映未)

SIP-SWGで合意(仕様書反映済み)

SIP-SWGで提案後に取下げ