

JJ-22.10

企業 SIP 網における呼完了付加サービスに関する技術仕様

I.<概要>

企業ネットワーク専門委員会企業網インタフェースサブワーキンググループでは前年度から IP-PBX (Private Branch eXchange) 間のプライベート網 (IP 網) を中心とした IP プロトコルの標準化を実施している。今後の市場および国際勧告の動向を考慮すると、SIP (Session Initiation Protocol) プロトコルをベースとした付加サービス技術及びアプリケーション連携の技術を企業網内においても検討する必要がある状況である。上記新しい技術分野に対する最新の技術動向や、それらに対する事業者側の対応状況に焦点をあて、標準化することとなった。

本標準では、JS-22535 (Qsig トネリング) 及び JS-13870 私設総合サービス網 (呼完了付加サービス) を参考にして、Qsig で実施している局間サービスを SIP 網でも提供するようにした標準化資料である。

II.<参考>

1. 国際勧告等の関連

なし

2. 参照文書

JS-13874、JS-11572、JS-11582、JS-22535、JS-13870、JJ-22.00、JJ-22.01、JJ-22.02

JJ-22.10

Technical Specification Call Completion supplementary services Information Interface between Private SIP Networks

I.<Overview>

The private network interface sub working group of the Private Network Working Group has implemented the standardization of the IP protocols, mainly private networks (IP networks) between IP-PBXs (Private Branch eXchanges) since previous fiscal year. Considering future direction of the market and the international standards, it is necessary to consider the supplementary service technology based on the SIP (Session Initiation Protocol) protocol and the dynamic data link technology in private networks. It is focused on the current technological direction of the new technical field above and the handling condition of telecommunication carriers against them and created standards.

This standard, which is referring to JS-22535 (QSIG tunneling) and JS-13870 Private Integrated Service Network (Call completion supplementary service), is for making Qsig-based inter-office services also available in the SIP network.

II.<References>

1. Relation with international standards and national standards

None

2. References

JS-13874、JS-11572、JS-11582、JS-22535、JS-13870、JJ-22.00、JJ-22.01、JJ-22.02

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1版	2011年2月23日	制定
第1.1版	2016年6月9日	図 2.4.1.1 の誤記修正

4. 標準策定部門

企業ネットワーク専門委員会

III.<目次>

<参考>

1. 本標準の概要
2. 標準説明

3. Change history

Version	Date	Outline
1	Feb.23, 2011	Published
1.1	June 9, 2016	Revision (Correction of Figure 2.4.1.1)

4. Working Group that developed this standard

Enterprise Network Working Group

III.<Table of contents>

<Reference>

1. Outline of this standard
2. Description of the standard