

I. <概要>

本標準は、2つのエンティティの間のマルチメディアセッションについて共通の認識に至るためにSDP(セッション記述プロトコル)を利用することができるような機構を定義する。このモデルでは、一方の参加者が他方に対して自分の側から見て希望するセッションの記述を提示(オファー)し、他方の参加者が自分の側から見て希望するセッションの記述で応答(アンサー)する。このオファー/アンサーモデルは両方の参加者からの情報が完全なセッションに関する認識を得るために必要となるユニキャストセッションで最も有用である。オファー/アンサーモデルはSIP(セッション開始プロトコル)のようなプロトコルで利用される。

II. <参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は、IETFにおいて制定されたRFC 3264に準拠している。

2. 追加項目等

2.1 オプション選択項目

特になし

2.2 ナショナルマター項目

特になし

2.3 先行した項目

特になし

2.4 付加した項目

特になし

I. <Overview>

This document defines a mechanism by which two entities can make use of the Session Description Protocol (SDP) to arrive at a common view of a multimedia session between them. In the model, one participant offers the other a description of the desired session from their perspective, and the other participant answers with the desired session from their perspective. This offer/answer model is most useful in unicast sessions where information from both participants is needed for the complete view of the session. The offer/answer model is used by protocols like the Session Initiation Protocol (SIP).

From RFC3264 (C) The Internet Society

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC.

2. Departures with international standards

2.1 Selection of optional items

None

2.2 Definition of national matter items

None

2.3 Early implementation items

None

2.4 Added items

None

2.5 削除した項目

特になし

2.6 その他

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1	2005.6.2	制定

4. 標準作成部門

信号制御専門委員会

Ⅲ.<本標準で規定する内容>

本標準で規定する内容は下記の IETF RFC による。

IETF RFC 3264 : 「An Offer/Answer Model with the Session Description Protocol (SDP)」

2.5 Deleted items

None

2.6 Others

None

3. Change history

Version	Date	Outline
1	2005.6.2	Published

4. Working Group that developed this standard

Signaling Working Group

Ⅲ.<Normative Reference>

This standard just refers to the following IETF RFC.

IETF RFC 3264 : 「An Offer/Answer Model with the Session Description Protocol (SDP)」