

I. <概要>

本標準は、新規の SIP (セッション開始プロトコル)の UPDATE メソッドを定義する。UPDATE は、クライアントが、ダイアログの状態に影響を与えないが、(メディアストリームの組みとそのコーデックなどの)セッションのパラメータを更新することを可能にする。この意味で、reINVITE のようであるが、reINVITE とは異なり、Initial INVITE が完了する前に UPDATE リクエストを送ることが可能である。この性質のため、UPDATE はアーリーダイアログの状態セッションのパラメータを更新する場合に非常に有用となる。

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 3311 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

2.5 削除した項目

特になし

2.6 その他

I. <Overview>

This specification defines the new UPDATE method for the Session Initiation Protocol (SIP). UPDATE allows a client to update parameters of a session (such as the set of media streams and their codecs) but has no impact on the state of a dialog. In that sense, it is like a re-INVITE, but unlike re-INVITE, it can be sent before the initial INVITE has been completed. This makes it very useful for updating session parameters within early dialogs.

from RFC3311 (C) The Internet Society

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC3311.

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 Deleted items

None

2.6 Others

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 3311 : 「The Session Initiation Protocol (SIP) UPDATE Method」

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 3311 : 「The Session Initiation Protocol (SIP) UPDATE Method」