

I. <概要>

インスタントメッセージ(IM)とは、ユーザ間でほぼリアルタイムにメッセージを送信することを指す。それらのメッセージは、そうであることが必須ではないが、通常短い。IM は、会話モードで利用される。つまり、メッセージは、インタラクティブな会話ができる程度の速さで送受信される。

この文書では、MESSAGE メソッドが提案されている。MESSAGE メソッドは、セッション開始プロトコル(SIP)において、インスタントメッセージを送ることを可能にする。MESSAGE リクエストは、SIP の拡張であるため、SIP プロトコルの全てのリクエストのルーティング機能やセキュリティ機能を引き継ぐ。MESSAGE リクエストは、MIME ボディ部のフォーマットにメッセージ内容を入れて運ばれる。MESSAGE リクエスト自身は、SIP ダイアログを生成しない。通常の利用方法では、インスタントメッセージは、ページャーメッセージのように、それぞれ単独に送信される。MESSAGE リクエストは、他の何らかの SIP リクエストで生成されたダイアログ上で送られる可能性がある。

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 RFC3428 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

I. <Overview>

Instant Messaging (IM) refers to the transfer of messages between users in near real-time. These messages are usually, but not required to be, short. IMs are often used in a conversational mode, that is, the transfer of messages back and forth is fast enough for participants to maintain an interactive conversation.

This document proposes the MESSAGE method, an extension to the Session Initiation Protocol (SIP) that allows the transfer of Instant Messages. Since the MESSAGE request is an extension to SIP, it inherits all the request routing and security features of that protocol. MESSAGE requests carry the content in the form of MIME body parts. MESSAGE requests do not themselves initiate a SIP dialog; under normal usage each Instant Message stands alone, much like pager messages. MESSAGE requests may be sent in the context of a dialog initiated by some other SIP request.

from RFC3428 © The Internet Society

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC3428.

2. Departures with international standards

2.1 Selection of optional items

None.

2.2 Definition of national matter items

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

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1	2006.8.24	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。

B. Campbell, J. Rosenberg, H. Schulzrinne, C. Huitema, D. Gurle, " Session Initiation Protocol (SIP) Extension for Instant Messaging", RFC 3428, December 2002.

None.

2.3 Early implementation items

None.

2.4 Added items

None.

2.5 Deleted items

None.

2.6 Others

None.

3. Change history

Version	Date	Outline
1	2006.8.24	Published

4. Working Group that developed this standard

Signaling Working Group

Ⅲ.<Normative Reference>

This standard just refers to the following IETF RFC.

B. Campbell, J. Rosenberg, H. Schulzrinne, C. Huitema, D. Gurle, " Session Initiation Protocol (SIP) Extension for Instant Messaging", RFC 3428, December 2002.