

## セッション開始プロトコル(SIP)におけるセッションタイマ

### I. <概要>

本標準は、セッション開始プロトコル(SIP)への拡張を定義する。本拡張は re-INVITE または UPDATE リクエストによる SIP セッションの周期的更新を可能にする。更新はユーザエージェントとプロキシの双方が SIP セッションの有効性を判断可能にする。本拡張は二つの新規ヘッダフィールドを定義する。

Session-Expires: セッションの有効時間を伝える

Min-SE: セッションタイマの許容最小値を伝える

### 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 RFC4028 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

## Session Timers in the Session Initiation Protocol (SIP)

### I. <Overview>

This document defines an extension to the Session Initiation Protocol (SIP). This extension allows for a periodic refresh of SIP sessions through a re-INVITE or UPDATE request. The refresh allows both user agents and proxies to determine whether the SIP session is still active. The extension defines two new header fields: Session-Expires, which conveys the lifetime of the session, and Min-SE, which conveys the minimum allowed value for the session timer.

from RFC4028 © The Internet Society

### II. <References>

#### 1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC4028.

#### 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 その他

特になし

## 2.6 Others

None.

## 3. 改版の履歴

| 版数 | 制定日      | 改版内容 |
|----|----------|------|
| 1  | 2005.6.2 | 制定   |

## 3. Change history

| Version | Date     | Outline   |
|---------|----------|-----------|
| 1       | 2005.6.2 | Published |

## 4. 標準作成部門

信号制御専門委員会

## 4. Working Group that developed this standard

Signaling Working Gropu

## 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 4028 : 「Session Timers in the Session Initiation Protocol (SIP)」

## Ⅲ.<Normative Reference>

This standard just refers to the following IETF RFC.

IETF RFC 4028 : 「Session Timers in the Session Initiation Protocol (SIP)」