

. < 概要 >

セッション開始プロトコル(SIP)アプリケーションを用いた電話番号として多くのコンテキストが存在するが、その多くはENUMにより宛先を示すことができる。SIPは、ENUMを生成するための主要なアプリケーションの1つであるが、実装上ENUMをSIPと統合化するための手順を規定する必要がある。

本標準では、2つのプロトコルが一致して動作するための方法を規定し、SIPアプリケーションのENUMレコードの認証と処理を明確化する。また、何らかの理由で電話番号を解決するためにENUMを使うことができない事例のガイドラインについても提供する。

. < 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RFC3824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

. < Overview >

There are a number of contexts in which telephone numbers are employed by Session Initiation Protocol (SIP) applications, many of which can be addressed by ENUM. Although SIP was one of the primary applications for which ENUM was created, there is nevertheless a need to define procedures for integrating ENUM with SIP implementations. This document illustrates how the two protocols might work in concert, and clarifies the authoring and processing of ENUM records for SIP applications. It also provides guidelines for instances in which ENUM, for whatever reason, cannot be used to resolve a telephone number.

from RFC3824 © The Internet Society

. < References >

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC3824.

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
1.0	2007.11.26	制定

4 標準作成部門

信号制御専門委員会

. < 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。

J. Peterson, H. Liu, J. Yu, B. Campbell, "Using E.164 numbers with the Session Initiation Protocol (SIP)", RFC3824, June 2004.

2.5 Deleted items

None.

2.6 Others

None.

3. Change history

Version	Date	Outline
1.0	2007.11.26	Published

4. Working Group that developed this standard

Signaling Working Group

. < Normative Reference >

This standard just refers to the following IETF RFC.

J. Peterson, H. Liu, J. Yu, B. Campbell, "Using E.164 numbers with the Session Initiation Protocol (SIP)", RFC3824, June 2004.