

サービス番号変換のための SIP “cause” URI パラメータ

I. <概要>

RFC 4458(アプリケーションのための SIP URI)は、SIP リクエストの Request-URI に設定される “cause” URI パラメータを定義している。“cause” URI パラメータは、あるリクエストがユーザエージェントサーバ(UAS)に到達した際に、到達理由を示すために利用される。本標準は、着信先のサービスアクセス番号の変換に至る特定のサービス動作に起因したリターゲットに利用される、サービス番号変換を取り扱うための “cause” URI パラメータの新規値を定義することにより RFC 4458 を更新する。また、“cause” URI パラメータはいくつかの IP ネットワークの実装で必須で利用されることから、本標準は、RFC 4458 では未記載であった History-Info ヘッダフィールド内での “cause” URI パラメータの利用方法を提供する。

II. <参考>

1. 国際勧告等の関連

本標準は、IETF において制定された RFC8119 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. 原標準に対する変更項目

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1版	2018年8月29日	制定

SIP “cause” URI Parameter for Service Number Translation

I. <Overview>

RFC 4458 (regarding SIP URIs for applications) defines a “cause” URI parameter, which may appear in the Request-URI of a SIP request, that is used to indicate a reason why the request arrived to the User Agent Server (UAS) receiving the message. This document updates RFC 4458 by creating a new predefined value for the “cause” URI parameter to cover service number translation for cases of retargeting due to specific service action leading to the translation of a called service access number. This document also provides guidance, which was missing in RFC 4458, for using the “cause” URI parameter within the History-Info header field, since this use is mandatory in some IP networks’ implementations.

From RFC8119 (March 2017) © The Internet Society

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC8119.

2. Departures with international standards

2.1 Selection of optional items

None.

2.2 Definition of national matter items

None.

2.3 Changed items

None.

3. Change history

Versions	Date	Outline
1	Aug. 29, 2018	Established

4. 標準作成部門

信号制御専門委員会

4. Working Group that developed this standard

Signalling Working Group