

JF-IETF-RFC6193

セッション記述プロトコル (SDP) における IKE のメディア記述

Media Description for
the Internet Key Exchange (IKE)
in the Session Description Protocol (SDP)

第 1.0 版

2011 年 11 月 16 日制定

一般社団法人
情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE

本書は、一般社団法人情報通信技術委員会が著作権を保有しています。
内容の一部又は全部を一般社団法人情報通信技術委員会の許諾を得ることなく複製、転載、改変、転用及びネットワーク上での送信、配布を行うことを禁止します。

目次

<参考>	4
1. 標準の概要	5
2. 本標準で規定する内容	5

<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RFC6193に準拠している。

2. 上記国際勧告等に対する追加項目等

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1.0版	2011年11月16日	制定

4. 工業所有権

TTCの「工業所有権等の実施の権利に係る確認書」の提出状況は、TTCホームページで公開されている。

5. その他

(1) 参照する主な勧告、標準

IETF RFC: RFC2119, RFC3261, RFC3264, RFC3947, RFC3948, RFC4301, RFC4303, RFC4306, RFC4566, RFC4572, RFC5245, RFC5389, RFC5996

(2) 本出版は、具体的な規定内容を含んでいない。規定はすべて準拠元であるIETF RFCによっている。

具体的な規定内容はRFCを参照する必要がある。

6. 標準作成部門

信号制御専門委員会

1. 標準の概要

本標準は、SIP を用いてオンデマンドに VPN を確立するための手順を規定する。SDP に IKE のための識別子を追加規定するとともに、IKE 及び IPsec によるセキュアな接続を行うための手順を示す。

本ドキュメントは、RFC4572 を拡張し、新規の SDP 属性行である"ike-setup"行を規定する。当該行は、RFC4145 に規定される"setup"行と同様の機能を持ち、発着端末間で IKE セッションにおける役割（イニシエータ/レスポнда）をネゴシエーションするために用いる。また、事前共有鍵を IKE の認証手順で用いる場合のために、新規の SDP 属性行として"psk-fingerprint"行を規定する。

2. 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 RFC6193 : 「Media Description for the Internet Key Exchange Protocol (IKE) in the Session Description Protocol (SDP)」