

JF-IETF-RFC3267

AMR 及び AMR-WB 音声コーデックの為の RTP ペイロード形式と蓄積形式

. < 概要 >

本標準は、AMR 及び AMR-WB で用いられる RTP ペイロードフォーマットについて規定する。このペイロードフォーマットは、非 IP ネットワークにおいて AMR 及び AMR-WB の既存のトランスポートフォーマットと相互に運用可能なようにデザインされている。加えて、E メールのような格納モードアプリケーションで AMR 及び AMR-WB の音声データを送信するためのファイルフォーマットについても規定する。

. < 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 RFC3267 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

JF-IETF-RFC3267

Real-Time Transport Protocol (RTP) Payload Format and File Storage Format for the Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) Audio Codecs

. < Overview >

This document specifies a real-time transport protocol (RTP) payload format to be used for Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) encoded speech signals. The payload format is designed to be able to interoperate with existing AMR and AMR-WB transport formats on non-IP networks. In addition, a file format is specified for transport of AMR and AMR-WB speech data in storage mode applications such as email.

from RFC3267 © The Internet Society

. < References >

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC3267.

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

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.Sjoberg, M.Westerlund, A.Lakaniemi, Q.Xie, "Real-Time Transport Protocol (RTP) Payload Format and File Storage Format for the Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) Audio Codecs" , RFC3267, June 2002.

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.Sjoberg, M.Westerlund, A.Lakaniemi, Q.Xie, "Real-Time Transport Protocol (RTP) Payload Format and File Storage Format for the Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) Audio Codecs" , RFC3267, June 2002.