

JT-Y2091

NGN の用語と定義

I. <概要>

本標準は NGN 全般を理解し、ITU-T 勧告を含む NGN 文書を開発するガイドとなる用語、定義、およびフレームワークを述べる。

II. <参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は、国際電気通信連合電気通信標準化部門 (ITU-T) SG13 会合において勧告化された ITU-T 勧告 Y.2091 (02/2008) に準拠している。

2. 追加項目等

2.1 オプション選択項目

なし

2.2 ナショナルマター項目

なし

2.3 先行した項目

なし

2.4 付加した項目

セキュリティに関連した項目が追加されている。

2.5 削除した項目

Global Information Infrastructure (GII) 構想と関連が深く、TTC としての NGN には関わりが薄いと判断した項目は除外している。

2.6 その他

なし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第 1 版	2009 年 2 月 25 日	制定

JT-Y2091

Terms and Definitions for Next Generation Networks

I. <Overview>

This Recommendation contains terms and definitions and a framework relevant to providing a general understanding of Next Generation Network and a guide for the development of NGN documents including Recommendations in the ITU-T.

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard is based on the ITU-T Y.2091(02/2008).

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

Items related to security are added.

2.5 Deleted items

Items closed to Global Information Infrastructure recommendations and less-related to NGN for TTC are deleted.

2.6 Others

None

3. Change history

Version	Date	Outline
1	Feb.25.2009	Published

4. 標準作成部門

NGN アーキテクチャ専門委員会

Ⅲ. <目次>

<参考>

要約

1. 規定範囲

2. 参考文献

3. NGN の基礎となる定義

4. NGN の通信モード

5. NGN のトランスポートストラタム

5.1 垂直方向の観点

5.2 水平方向の観点

6. NGN アーキテクチャ

7. IP に関連した NGN の能力

8. NGN のモビリティ

9. NGN における役割、プレイヤー、バリューチェーンほか

10. NGN におけるユーザ、カスタマ、加入者、プロバイダほか

11. NGN における通信、サービス、アプリケーションほか

12. NGN における QoS

13. NGN における識別と位置 (番号、名前付け、アドレッシング、ルーティングほか)

14. セキュリティ

付属資料 A

4. Working Group that developed this standard

NGN architecture Working Group

Ⅲ. <Table of contents>

<Reference>

Summary

1. Scope

2. References

3. Fundamental NGN definitions

4. Modes of communication for NGN

5. The transport stratum for NGN

5.1 Vertical aspects

5.2 Horizontal

6. Architecture for NGN

7. IP-related capabilities for NGN

8. Mobility for NGN

9. Roles, players, value-added chain, etc., for NGN

10. User, customer, subscriber, client, provider, etc., for NGN

11. Telecommunications, services, applications, etc., for NGN

12. Quality of service for NGN

13. Identification and location for NGN(including numbering, naming, addressing, routing, etc.)

14. Security

Annex A