

JT-Q816.1

CORBA 技術に基づく TMN サービスの粗粒度インタフェース拡張

I. <概要>

本標準は、粗粒度インタフェースを実現するための、TMN の拡張 CORBA サービスを定義している。この勧告では、粗粒度インタフェースを実現するための CORBA 共通オブジェクト・サービスの使用方法を明確化し、また、ITU-T の Q.816 勧告にて定義した TMN 特有の支援サービスの拡張部分を定義している。更に、この追加した TMN 特有の支援サービスの実現のためのインタフェース定義の CORBA IDL モジュールを提供している。

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) において勧告化された ITU-T 勧告 Q.816.1(08/2001) 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

特になし

2.6 その他

JT-Q816.1

CORBA-based TMN services: Extensions to support coarse-grained interfaces

I. <Overview>

This Recommendation defines extensions to the set of TMN CORBA Services required to support coarse-grained interfaces. It specifies how CORBA Common Object Services are used to support coarse-grained interfaces, and defines extensions to the TMN-specific support services defined in ITU-T Q.816. A CORBA IDL module defining the interfaces to the new TMN-specific support services is provided.

from P.816.1 (01/2001) © ITU-T

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to ITU-T Recommendation Q.816.1 Q.816.1 (08/2001).

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

None.

2.6 Others

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1	2005.6.2	制定

4. 標準作成部門

網管理専門委員会

Ⅲ. <本標準で規定する内容>

本標準で規定する内容は下記の ITU-T 勧告による。

ITU-T 勧告 Q.816.1:「CORBA-based TMN services」(08/2001)

ITU-T 勧告中で参照している標準は表 1-1 に示す標準に置き換えるものとする。

表 1-1 本標準で置き換えて参照する標準

ITU-T 勧告中の参照先標準	本標準で置き換える標準
ITU-T Q.816	JT-Q816
ITU-T X.780	JT-X780
ITU-T X.780.1	JT-X780.1

None.

3. Change history

Version	Date	Outline
1	June 2, 2005	Published

4. Working Group that developed this standard

Network Management Working Group

Ⅲ.<Normative Reference>

This standard just refers to the following ITU-T Recommendation.

Q.816.1 (08/2001) : CORBA-based TMN services

In this standard, the referenced recommendation shown in the Table 1-1 are to be referred to the standard shown in the table.

Table 1-1 Mapping Table

Referenced recommendation in the ITU-T Recommendation	Referenced recommendation in this standard
ITU-T Q.816	JT-Q816
ITU-T X.780	JT-X780
ITU-T X.780.1	JT-X780.1