

JT-P816

CORBA 技術に基づく TMN サービス

## I. <概要>

本標準は、ITU-T X.780 に沿って、CORBA ベースの TMN インタフェースに対するフレームワークを構成するサービスセットを定義する。この勧告はプロトコル必要条件、CORBA の共通 オブジェクト・サービスを使用するための必要条件、および TMN 特有の支援サービスを規定している。また、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(01/2001), Amendment1(08/2001), Amendment2(05/2002), Corrigendum1(08/2001), Corrigendum2(08/2002) 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-P816

CORBA-based TMN services

## I. <Overview>

This Recommendation defines a set of services that along with ITU-T X.780 composes a framework for CORBA-based TMN interfaces. It specifies protocol requirements, CORBA Common Object Service usage requirements, and TMN-specific support services. A CORBA IDL module defining the interfaces to the TMN-specific support services is provided.

(from ITU-T Recommendation Q.816 (01/2001) ©ITU-T )

## II. <References>

### 1. Relation with international standards

This standard just refers to ITU-T Recommendation Q.816(01/2001), Amendment1(08/2001), Amendment2(05/2002), Corrigendum1(08/2001), Corrigendum2(08/2002).

### 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。

- [1] ITU-T 勧告 Q.816:「CORBA-based TMN services」(01/2001)
- [2] ITU-T 勧告 Q.816 Amendment1:「Amendment 1: OMG service profile」(08/2001)
- [3] ITU-T 勧告 Q.816 Amendment2:「Amendment 2:User guide for local name resolution」(05/2002)
- [4] ITU-T 勧告 Q.816 Corrigendum 1 (08/2001)
- [5] ITU-T 勧告 Q.816 Corrigendum 2 (08/2002)

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 M.3010	JT-M3010
ITU-T M.3120	JT-M3120
ITU-T X.710	JT-X710
ITU-T X.720	JT-X720

None.

3. Change history

Version	Date	Outline
1	2005.6.2	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.

- [1] ITU-T Recommendation Q.816:「CORBA-based TMN services」(01/2001)
- [2] ITU-T Recommendation Q.816 Amendment1:「Amendment 1: OMG service profile」(08/2001)
- [3] ITU-T Recommendation Q.816 Amendment2:「Amendment 2:User guide for local name resolution」(05/2002)
- [4] ITU-T Recommendation Q.816 Corrigendum 1 (08/2001)
- [5] ITU-T Recommendation Q.816 Corrigendum 2 (08/2002)

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 Q.816	Referenced recommendation in this standard
ITU-T M.3010	JT-M3010
ITU-T M.3120	JT-M3120
ITU-T X.710	JT-X710
ITU-T X.720	JT-X720

ITU-T X.721	JT-X721
ITU-T X.722	JT-X722
ITU-T X.733	JT-X733

ITU-T X.721	JT-X721
ITU-T X.722	JT-X722
ITU-T X.733	JT-X733