

ITU-T SG11 회의 기고서

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Miyazaki, 29 Jan.-17 Feb., 1996

Delayed Contribution D.

Document addressed to : WP2

Question(s): 15/11 (DSS2, Q.298x)

SOURCE : KOREA(REPUBLIC OF)

TITLE : Simultaneous establishment of call and one connection

Contact Person:

Lee, Jong-Tai

E-mail : jtl@nice. etri. re. kr

Tel: +82-42-860-5545 Fax: +82-42-861-1033

Abstract

During the Rome meeting, draft text was agreed to include three options. But we support the simultaneous establishment of call and one connection. In this contribution, the calling user assigns the transaction identifiers in global way and coordination in network is required. Transaction identifier IE is recognized as a signal referring to multiconnection call.

요 약

95년 로마 회의에서 작성된 문서가 세가지 시나리오를 모두 포함하도록 결정되었다. 그러나 여기서는 호와 한 연결의 동시 설정을 할 것을 기고하고자 한다. 발신자는 트랜잭션 식별자 모두를 일시에 정하며 망은 코디네이션을 하도록 한다. SETUP 메시지의 트랜잭션 식별자가 다중연결을 지칭하는 시그널로 간주되도록 한다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Delayed Contribution D.

Miyazaki, 29 Jan-17 Feb., 1996

Document addressed to : WP2

Question(s): 15/11

SOURCE : KOREA(REPUBLIC OF)

TITLE : Comments of call/connection clear collision

Contact Person:

Kim, Chul-Soo

E-mail : cskim@tdx. etri. re. kr

Tel: +82-42-860-6345 Fax: +82-42-861-1033

Abstract

This contribution shows the problem of call/connection clear collision in a source and destination exchange. We proposes modified procedure for solving the call/connection clear collision problem

요 약

본 기고서는 발신이나 착신 교환기에서 call/connection clear collision 문제점을 지적하고 이 문제점을 해결을 위한 수정된 절차를 제시한다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Delayed Contribution D.

Miyazaki, 29 Jan.-17 Feb., 1996

Document addressed to : WP2

Question(s): 23/11

SOURCE : KOREA(REPUBLIC OF)

TITLE : Proposal for adding a new cause message

Contact Person:

Kim, Chul-Soo

E-mail : cskim@tdx.etri.re.kr

Tel: +82-42-860-6345 Fax: +82-42-861-1033

Abstract

This contribution proposes new cause message in Q.2610.

요 약

본 기고서는 Q.2610내의 호 종료시 발생될 수 있는 cause메시지를 제안한다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Miyazaki, 29 Jan.-17 Feb., 1996

Delayed Contribution D.

Original : English

Document addressed to : WP5/11

Question(s): 24/11

SOURCE : KOREA

TITLE : REVISION FOR B-ISDN NETWORK NODE CONNECTION TYPES

Contact Person:

Nam Hoon Park, ETRI

161 Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejon, 305-350, KOREA

Tel: +82-42-860-4837 Fax: +82-42-861-5597

E-mail : nhpark@prism.etri.re.kr

1. Introduction

This contribution describes the revised text for baseline document Q.2522, "B-ISDN NETWORK NODE CONNECTION TYPES" as agreed during the last meeting of Question 24/11. The revised version of Q.2522 is prepared for discussion about additional B-ISDN Network Node connection types in the Miyazaki meeting. The revised items are marked as a vertical bar on the left side. The new texts and deleted texts are described as follows:

- new text against the 1994 draft Q.2522 Recommendation
- ~~deleted text against the 1994 draft Q.2522 Recommendation~~

1. 서 론

이 기고서는 권고안 Q.2522(권고안 제목 : "B-ISDN 망노드 연결 유형")의 개정안을 설명하고 있으며, 이 권고안의 일부 내용은 이미 1995년 4월 제네바 회의에서 동의한 바 있다. 권고안 Q.2522의 개정 버전은 추가적인 망노드 연결 유형을 작성하여 6절에 삽입하였으며 이에 관해서 이번 미야자키 회의에서 논의하고자 한다. 개정된 각 항목은 이중으로 된 밑줄로써 표시되었고, 삭제된 항목은 문자의 중간부분에 한줄로써 표시하였다. 그리고 삭제되거나 새로 삽입된 항목에 대해서는 text의 왼쪽에서 수직선으로 나타나 있다. 현재 권고안 Q.2522에서는 관리 평면과 제어 평면으로 구분하지 않고, A와 B연결 형태로써 구분하여 point-to-point와 point-to-multipoint를 설명하고 있다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Delayed Contribution D.

Original : English

Document addressed to : WP 5/11

Miyazaki, 29 Jan.-17 Feb., 1996

Question(s) : 24/11

SOURCE : KOREA

TITLE : LOW BIT OR MIDDLE RANGE BIT RATE FOR B-ISDN SUBSCRIBER ACCESS

Contact Person:

Young-wook Cha, ETRI

Tel: +82-42-860-5190 Fax: +82-42-861-5597

E-mail : yucha@winky. etri. re. kr

Abstract

Interfaces for the B-ISDN digital access section are currently based on 155 520 kbit/s or 622 080 kbit/s. This contribution proposes that a low or middle range bit rates be reflected in the digital access section. The digital access section that excludes concentration and multiplexing function, is defined for the single customer access.

요 약

B-ISDN 디지털 액세스 섹션을 위한 인터페이스들은 현재 155 520kbit/s 또는 622, 080kbit/s에만 기초하고 있다. 본 기고서에서는 디지털 액세스 섹션에서 저속 및 중속 비트율을 사용할 것을 제안한다. 디지털 액세스 섹션은 집선 및 먹싱 기능이 배제되며, 하나의 커스텀 액세스를 위하여만 정의가 된다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Delayed Contribution D.

Original : English

Document addressed to : WP 5/11

Miyazaki, 29 Jan-17 Feb., 1996

Question(s): 24/11

SOURCE : KOREA

TITLE : V_B INTERFACE FOR BROADBAND ACCESS NETWORK

Contact Person:

Young-wook Cha, ETRI

Tel: +82-42-860-5190 Fax: +82-42-861-5597

E-mail : yucha@winky. etri. re. kr

Abstract

This contribution discusses what kind of V_B interfaces will be applied to support the broadband access network. Interface V_{B5} is proposed between broadband access network and ATM local exchange. V_{B5} interface will be separated into $V_{B5.1}$ and $V_{B5.2}$ whether or not the dynamic bearer allocation mechanism is required.

요 약

본 기고서는 광대역 액세스망을 지원하기 위하여 어떤 종류의 VB 인터페이스가 적용될지를 논하며, VB5가 광대역액세스망과 ATM 단국 교환기 사이의 인터페이스로 적용할 것을 제안한다. VB5 인터페이스는 동적 베어러 할당 기능의 존재 유무에 따라서 VB5.1과 VB5.2 인터페이스로 분류된다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Delayed Contribution D.

Original : English

Document addressed to : WP 5/11

Miyazaki, 29 Jan-16 February 1996

Question(s): 24/11

SOURCE : KOREA

TITLE : REVISION FOR B-ISDN SUBSCRIBER ACCESS INTERFACES

Contact Person:

Young-wook Cha, ETRI

Tel: +82-42-860-5190 Fax: +82-42-861-5597

E-mail : yucha@winky. etri. re. kr

Introduction

This contribution describes the revised text for baseline document Q.2512, "B-ISDN Network Node Interfaces for Subscriber Access" as agreed during the last meeting of Question 24/11.

The revised version of Q.2512 is prepared for discussion about B-ISDN subscriber access in the Miyazaki meeting. The revised items are marked as a vertical bar on the left side.

The new texts and deleted texts are described as follows :

- new text against the 1994 draft Q.2512 Recommendation
- ~~deleted text against the 1994 draft Q.2512 Recommendation~~
- correction or figure

서 론

본 기고서는 '95년 5월의 Question 24/11 회의에서 합의되었던 사항들을 베이스로하여 베이스 라인 다큐먼트 Q.2512, "B-ISDN Network Node Interfaces for Subscriber Access"의 개정된 텍스트를 제시한다. Q.2512의 개정판은 미야자키 회의에서의 B-ISDN 가입자 액세스의 토의를 위하여 준비한다. Q.2512 베이스라인 다큐먼트 상에서의 수정 및 보완된 내용은 다음과 같이 표시한다.

- new text against the 1994 draft Q.2512 Recommendation
- ~~deleted text against the 1994 draft Q.2512 Recommendation~~
- correction or figure

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11 WP 2

Delayed Contribution D.

Miyazaki, 29 January-16 February 1996

Original : English

Document addressed to : WP 11/2

Question(s): 15/11

SOURCE : KOREA

TITLE : Negotiation parameters in Q.2962

Contact Person:

Seog Bae Kim, ETRI

Byung Do Min, ETRI

161 Kajeong-dong Yuseong-ku

161 Kajeong-dong Yuseong-ku

Daejeon 305-606 KOREA

Daejeon 305-606 KOREA

Tel: +82-42-860-5922 Fax: +82-42-861-5597

Tel: +82-42-860-6124 Fax: +82-42-861-5597

E-mail: sbkim@winky. etri. re. kr

E-mail: dbmin@venus. etri. re. kr

Abstract

There are two methods for negotiating traffic parameters in Q.2962. The one is using both ATM traffic descriptor information element and Alternative ATM traffic descriptor information element, and the other is negotiation using both ATM traffic parameter information element and Minimum acceptable ATM traffic descriptor information element. This contribution handles the traffic parameters in both cases.

요 약

Q.2962에서는 ATM 셀룰에 대하여 두가지 방법의 협상을 허용하고 있다. 그 첫째는 ATM 트래픽 기술자 정보요소와 대체 ATM 트래픽 기술자 정보요소를 사용하는 협상절차이며, 둘째는 ATM 트래픽 기술자 정보요소와 최소허용 ATM 트래픽 기술자 정보요소를 사용하는 협상절차이다. 본 기고서에서는 이러한 정보요소들을 사용하여 협상하고자 하는 경우의 이러한 정보요소에 포함될 수 있는 요소들에 관해서 제기한다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11 WP 2

Delayed Contribution D.

Miyazaki, 29 January-16 February 1996

Original : English

Document addressed to : WP 11/2

Question(s): 15/11

SOURCE : KOREA

TITLE : The STATUS message in Q.2963.

Contact Person:

Kang-il Choi, ETRI

161 Kajeong-dong Yuseong-ku

TAEJON, 305-350 Seoul, KOREA

Tel: +82-42-860-6132 Fax: +82-42-861-5597

E-mail: sbkim@winky. etri. re. kr

Seog Bae Kim, ETRI

161 Kajeong-dong Yuseong-ku

TAEJON, 305-350 Seoul, KOREA

Tel: +82-42-860-5922 Fax: +82-42-861-5597

E-mail: dbmin@venus. etri. re. kr

Abstract

This contribution provides modified text for clause 8 of draft Recommendation Q.2963. The idea of this text is to use Auxiliary connection state information element in the STATUS message that describes the auxiliary state of a connection modification.

요 약

이 기고서는 변경된 ITU-T 규격 Q.2963의 8장을 포함한다. 이 기고서의 내용은 연결 변경의 auxiliary state를 나타내기 위해 STATUS 메시지에서 Auxiliary connection state 정보요소를 사용하는 것이다.

ITU- Telecommunication Standardization Sector

Study Group 11

Delayed Contribution D.

Original : English

Document addressed to : WP 5/11

Miyazaki, 29 Jan-16 February 1996

Question(s): 15/11

SOURCE : KOREA

TITLE : The indication of Frame Discard using the ATM Traffic Descriptor(Q.2961)

Contact Person:

Hee Sook Choi, ETRI

Tel: +82-42-860-4969 Fax: +82-42-861-5597

E-mail : hschoi@winky. etri. re. kr

Abstract

According to the last Rome Interim meeting report, it is preferred to indicate the Frame Discard in the 5a octet of B-BC information element. This is an open issue in the DSS2 group. This contribution suggests that the ATM Traffic Descriptor should be used to indicate whether the Frame Discard is requested or not by the user.

요 약

지난 10월 Interim meeting에서 Frame Discard indication에 대한 토의결과 B-BC의 5a octet을 이용하는 것이 검토되었으며 open issue로 남겨두었다. 본 기고서에서는 Frame Discard indicator bit을 ATM Traffic Descriptor에 tagging정보와 함께 나타낼 것을 제안한다. ~~TTA~~