



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

T.37

Enmienda 3
(11/2002)

SERIE T: TERMINALES PARA SERVICIOS DE
TELEMÁTICA

Procedimientos para la transferencia de datos
facsimil en modo almacenamiento y retransmisión
por Internet

Enmienda 3

Recomendación UIT-T T.37 (1998) – Enmienda 3

Recomendación UIT-T T.37

Procedimientos para la transferencia de datos facsímil en modo almacenamiento y retransmisión por Internet

Enmienda 3

Resumen

En la Rec. UIT-T T.37 se añade la utilización de dos tipos de contenido MIME: "image/tiff" e "image/tiff-fx". Además, en el apéndice III se añade la referencia al RFC Guía del implementador. Estas modificaciones mejoran el interfuncionamiento entre diferentes implementaciones T.37.

Orígenes

La enmienda 3 a la Recomendación UIT-T T.37 (1998), preparada por la Comisión de Estudio 16 (2001-2004) del UIT-T, fue aprobada por el procedimiento de la Resolución 1 de la AMNT el 29 de noviembre de 2002.

PREFACIO

La UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) es el organismo especializado de las Naciones Unidas en el campo de las telecomunicaciones. El UIT-T (Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT) es un órgano permanente de la UIT. Este órgano estudia los aspectos técnicos, de explotación y tarifarios y publica Recomendaciones sobre los mismos, con miras a la normalización de las telecomunicaciones en el plano mundial.

La Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT), que se celebra cada cuatro años, establece los temas que han de estudiar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que a su vez producen Recomendaciones sobre dichos temas.

La aprobación de Recomendaciones por los Miembros del UIT-T es el objeto del procedimiento establecido en la Resolución 1 de la AMNT.

En ciertos sectores de la tecnología de la información que corresponden a la esfera de competencia del UIT-T, se preparan las normas necesarias en colaboración con la ISO y la CEI.

NOTA

En esta Recomendación, la expresión "Administración" se utiliza para designar, en forma abreviada, tanto una administración de telecomunicaciones como una empresa de explotación reconocida de telecomunicaciones.

PROPIEDAD INTELECTUAL

La UIT señala a la atención la posibilidad de que la utilización o aplicación de la presente Recomendación suponga el empleo de un derecho de propiedad intelectual reivindicado. La UIT no adopta ninguna posición en cuanto a la demostración, validez o aplicabilidad de los derechos de propiedad intelectual reivindicados, ya sea por los miembros de la UIT o por terceros ajenos al proceso de elaboración de Recomendaciones.

En la fecha de aprobación de la presente Recomendación, la UIT ha recibido notificación de propiedad intelectual, protegida por patente, que puede ser necesaria para aplicar esta Recomendación. Sin embargo, debe señalarse a los usuarios que puede que esta información no se encuentre totalmente actualizada al respecto, por lo que se les insta encarecidamente a consultar la base de datos sobre patentes de la TSB.

© UIT 2003

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

Recomendación UIT-T T.37

Procedimientos para la transferencia de datos facsímil en modo almacenamiento y retransmisión por Internet

Enmienda 3

1) Página i

Añadir el cuadro Historia del documento:

Historia del documento

	Versión
T.37	1.0
Enmienda 1 de la T.37	1.1
Enmienda 2 de la T.37	1.2
Enmienda 3 de la T.37	1.3

2) Cláusula 3

Añadir las siguientes referencias:

- RFC 3249, *Implementers Guide for Facsimile Using Internet Mail*.
- RFC 3250, *Tag Image File Format Fax eXtended (TIFF-FX) – image/tiff-fx MIME Sub-type Registration*.
- RFC 3302, *Tag Image File Format (TIFF) – image/tiff MIME Sub-type Registration*.

3) Cláusula 6.3

Añadir la nueva cláusula:

6.3 Tipos de contenido MIME "image/tiff" e "image/tiff-fx"

El tipo de contenido "image/tiff" se utilizará únicamente al codificar los datos de la imagen en blanco y negro con los perfiles S o F de TIFF-FX. El tipo de contenido "image/tiff-fx" se empleará al codificar los datos de la imagen en blanco y negro o color con los perfiles J, C, L o M de TIFF-FX.

Algunas implementaciones actuales que se conforman a la versión 1.2 y a versiones previas de la Rec. UIT-T T.37 pueden emplear el tipo de contenido "image/tiff" al codificar los datos de la imagen con los perfiles J, C, L o M de TIFF-FX.

4) Apéndice III

Añadir la siguiente oración después de la figura:

El documento informativo Guía del implementador se describe en RFC 3249.

SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
Serie B	Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación
Serie C	Estadísticas generales de telecomunicaciones
Serie D	Principios generales de tarificación
Serie E	Explotación general de la red, servicio telefónico, explotación del servicio y factores humanos
Serie F	Servicios de telecomunicación no telefónicos
Serie G	Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales
Serie H	Sistemas audiovisuales y multimedia
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Redes de cable y transmisión de programas radiofónicos y televisivos, y de otras señales multimedia
Serie K	Protección contra las interferencias
Serie L	Construcción, instalación y protección de los cables y otros elementos de planta exterior
Serie M	RGT y mantenimiento de redes: sistemas de transmisión, circuitos telefónicos, telegrafía, facsímil y circuitos arrendados internacionales
Serie N	Mantenimiento: circuitos internacionales para transmisiones radiofónicas y de televisión
Serie O	Especificaciones de los aparatos de medida
Serie P	Calidad de transmisión telefónica, instalaciones telefónicas y redes locales
Serie Q	Conmutación y señalización
Serie R	Transmisión telegráfica
Serie S	Equipos terminales para servicios de telegrafía
Serie T	Terminales para servicios de telemática
Serie U	Conmutación telegráfica
Serie V	Comunicación de datos por la red telefónica
Serie X	Redes de datos y comunicación entre sistemas abiertos
Serie Y	Infraestructura mundial de la información y aspectos del protocolo Internet
Serie Z	Lenguajes y aspectos generales de soporte lógico para sistemas de telecomunicación