



Router Teldat

Protocolo HTTP

Doc. DM737 Rev. 10.00

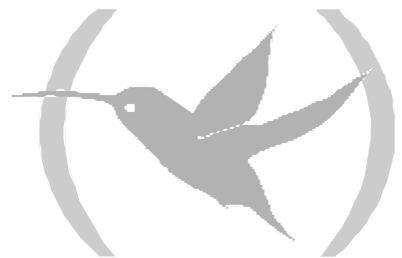
Diciembre, 2002

ÍNDICE

Capítulo 1 Introducción.....	1
1. Protocolo HTTP	2
Capítulo 2 Configuración.....	3
1. Comandos de Configuración.....	4
1.1. ?(AYUDA).....	4
1.2. LIST	4
1.3. NO.....	5
a) NO PORT.....	5
1.4. PORT	5
1.5. EXIT.....	5

Capítulo 1

Introducción



1. Protocolo HTTP

El protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP: *Hypertext Transfer Protocol*) es un protocolo de nivel de aplicación con la velocidad necesaria para los sistemas de información distribuidos y cooperativos.

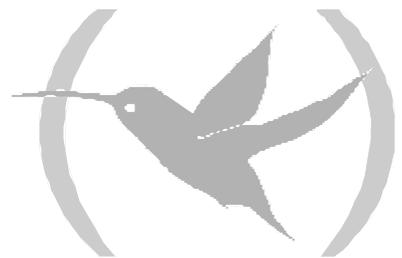
Los sistemas de información prácticos requieren más funcionalidad que la simple recuperación de datos, incluyendo búsqueda, actualización y anotación. HTTP permite usar un conjunto abierto de métodos para indicar el propósito de una consulta. Se basa en la utilización de una referencia proporcionada por el identificador de recurso uniforme (URI: *Uniform Resource Identifier*), como una localización (URL) o un nombre (URN), para indicar el recurso en el cual se debe aplicar un método. Los mensajes se pasan en un formato similar al usado por el Internet Mail y las extensiones multipropósito del Internet Mail (MIME).

HTTP también se usa como un protocolo genérico para comunicaciones entre clientes y *proxies/gateways* para otros protocolos de Internet, como SMTP, TNP, FTP, Gopher y WAIS, permitiendo acceso básico de *hipermedia* a los recursos disponibles desde diversas aplicaciones y simplificando la implementación de los clientes.

Algunos equipos de Teldat incorporan un servidor Web que utiliza el protocolo HTTP, y permite realizar la configuración de los mismos en modo gráfico sin necesidad de utilizar un programa externo, aparte de un cliente (navegador) Web.

Capítulo 2

Configuración



1. Comandos de Configuración

En este apartado se describen los comandos para configurar el protocolo HTTP.

Para acceder al entorno de configuración del protocolo HTTP, se deberán introducir los siguientes comandos:

```
*P 4
User Configuration

Config> SET HTTP
-- HTTP user configuration --
HTTP config>
```

La siguiente tabla resume los comandos de configuración del protocolo HTTP.

Comando	Función
? (AYUDA)	Lista comandos u opciones.
LIST	Lista configuración de HTTP.
NO	Configura el valor por defecto para el parámetro seleccionado.
PORT	Configura el puerto asignado al sondeo HTTP.
EXIT	Vuelve al prompt anterior.

1.1. ?(AYUDA)

Tecleando ? se muestran todos los comandos disponibles. También puede usar el símbolo ? para visualizar las distintas opciones de cada comando.

Sintaxis:

```
HTTP config> ?
```

Ejemplo:

```
HTTP config> ?
LIST
NO
PORT
EXIT
```

1.2. LIST

Utilice el comando **LIST** para visualizar el contenido de la configuración HTTP.

Sintaxis:

```
HTTP config> LIST
```

Ejemplo:

Listado correspondiente a la configuración por defecto:

```
HTTP config> LIST
HTTP port: 80
HTTP config>
```

1.3. NO

Utilice el comando **NO** para deshacer la acción de un comando o devolver un parámetro a su valor por defecto.

a) NO PORT

Pone el valor por defecto al parámetro puerto de configuración asignado al servidor http del equipo.

Sintaxis:

```
HTTP config> NO PORT
```

Ejemplo:

```
HTTP config> NO PORT
HTTP config>
```

1.4. PORT

Permite configurar el puerto asignado al servidor HTTP del equipo.

Sintaxis:

```
HTTP config> PORT
```

Ejemplo:

```
HTTP config> PORT
HTTP port[80]?
HTTP config>
```

1.5. EXIT

Use este comando para volver al prompt anterior.

Sintaxis:

```
HTTP config> EXIT
```

Ejemplo:

```
HTTP config> EXIT
Config>
```