

TELMAT WEB 5.0

PASARELA DE COMUNICACIONES SEGURAS
EN INTERNET



SERVICIOS Servidor de Correos · Servidor Proxy · Servidor Web · Servidor de ficheros · Servidor de fax · Servidor LDAP · Servidor DHCP · Servidor FTP · Servidor DNS

& SEGURIDAD

FIREWALL - Router · Detector de intrusión · Limitación de los accesos · Red Privada Virtual · Trazabilidad de los accesos · Control del Contenido · Control Anti Spam · Control Anti Virus · Calidad de Servicio

*Alta seguridad, Prestaciones, Progresividad
"Todo en uno"*



FUNCIONALIDADES

FIREWALL

- Traslación de direcciones (NAT)
- Enmascaramiento de direcciones de la red interna
- Filtrado dinámico por servicio, al nivel del tramo IP
- (FTP, HTTP, TELNET, SMTP, VDO ...)
- Redirección de servicio en entrada o en salida
- Filtrado por dirección IP en entrada o en salida
- DAPA[®] Detector de Ataque Pro Activo (protección automática contra las tentativas de intrusión)
- Gestión de varias subredes (DMZ)

CONTROL DE LOS ACCESOS A INTERNET

Posibilidad de definir para cada usuario:

- Los horarios de acceso autorizados a Internet
- Las personas autorizadas a acceder a Internet
- Los tipos de ficheros prohibidos
- El volumen de los datos autorizados a descargar
- El número de peticiones autorizadas en Internet
- El tiempo autorizado a navegar en Internet

Para la totalidad del Sitio:

- Los tipos de ficheros consultables
- Filtrado por contraseñas
- El análisis antiviral de las páginas Web visitadas
- El filtrado de los applets por dirección URL

VPN

- VPN IPSEC - 3 DES (168 bits) con certificados X 509
- Compatible con otros productos IPSEC
- Interconexión entre Sitios y puestos nómadas

Q.o.S

- Gestión de la atribución de la anchura de banda, por origen, destino y protocolo
- Gestión de las prioridades de transmisión

ROUTER

- Interfaz WAN:
 - Ethernet 10/100 BaseT para conexiones permanentes
 - RDSI para las conexiones telefónicas
 - Protocolos para conexión ADSL (PPPoE, PPTP, PPPoA)
- Interfaz LAN: Ethernet 10/100 BaseT

TELMAT WEB 5.0



SERVIDORES INTEGRADOS

- Servidores Proxy: http, https, ftp, pop, imap, smtp
- Servidor Web compatible HTTP, HTTPS, Frontpage
 - Multi-dominio en modo "nombre" o "con alias"
 - Extensión PHP4 integrado
 - Base de datos Mysql con herramientas de administración
- Servidor DNS, DHCP, FTP
- Servidor de ficheros (NT Microsoft, Unix...)
- Servidor de impresión, Servidor de fax
- Servidor de mensajería securizada comprendiendo:
 - Mensajería bajo los nombres de dominio propios
 - Mensajería conectable a Internet
 - Compatible SMTP/POP3/IMAP4
- Servidor LDAP

CONTROL

- Estadísticas de los accesos Web, Internet e Intranet
- Estadísticas de los accesos IP en tiempo real
- Control a distancia por SNMP
- Estadísticas del gasto telefónico

OTRAS FUNCIONES

- Módulo software Web mail
- Administración securizada a distancia por navegador Web
- Definición de los sub-administradores
- Módulo de gestión de las unidades de salvaguarda (DAT)
- Módulo de gestión UPS (Uninterruptible Power Supply)
- Actualización securizada a distancia

OPCIONES MATERIALES Y DE SOFTWARE

MÓDULO DE FILTRAJE ANTIVIRUS en tiempo real sobre la mensajería, con puesta al día automática

MÓDULO DE CONTROL DE LOS FLUJOS DE MENSAJERÍA
Sistema Anti Spam con aislamiento para totalidad del Sitio (Website) o para cada cuenta de correo, posibilidad:

- de definir la estructura de archivo
- de prohibir:
 - La emisión de correos a Internet
 - La recepción de correos procedentes de Internet
 - Correos hacia emisores y destinatarios
 - Correos con relación a un tamaño máximo
 - Ciertos tipos de correos adjuntos
 - Con relación a una lista de contraseñas

EXTENSIONES SOFTWARE

Módulo de programa TWAPP: Groupware que incluye las funciones WebMail, WebPlanning, WebAgenda, WebFile y WebFTP accesibles a través de un navegador

EXTENSIONES MATERIALES

- Extensión de una interfaz RDSI 64/128 Kb
- Extensión de una interfaz Ethernet 10/100 Mb/s
- Extensión de una interfaz ADSL
- Extensión de una interfaz Fax
- Extensión para sistema de salvaguardia a banda magnética
- Extensión para sistema RAID (Redundant Array of Inexpensive Disks)

GAMA DE PRODUCTOS

■ TW 10.5:

Versión 50 usuarios simultáneos
Soporta 4 interfaces de red
Dimensiones: 370 x 320 x 85 mm
Celeron 667 Mhz - 64 Mb de RAM
40 Gb de disco duro
Carcasa para sobremesa (370 x 320 x 85mm)

■ TW 20.5:

Versión 51 a 250 usuarios simultáneos
Pentium IV 2,6 Ghz - 256 Mb de RAM
60 Gb de disco duro

■ TW 20.5 L

Soporta 4 interfaces de red
Carcasa
Para sobremesa (370 x 320 x 85mm)

■ TW 20.5 R

Soporta 6 interfaces de red
Rack 19 pulgadas / 4U

■ TW 30.5 R:

Versión para más de 250 usuarios simultáneos
Bi-procesador 2,4 Ghz - 512 Mb de RAM
36 Gb de disco SCSI
Soporta 6 interfaces de red
Rack 19 pulgadas / 4U

