

Inicio | Base | Ayuda

Traffic Toma Manual | Toma Automática (on) | Crear una Alarma | Pendiente Seguimiento | Cuentas | Lista de Particiones | Ciudades | Reportes | Plantillas | Operadores | Manejo de guardias | Mas | Ajustes | Reposo

Alarmas Activas: 0 | Procesando: 0 de 3 ventanas | 0

## Actualice y automatiche su central de monitoreo.

- FIN DE SESIÓN
- Traffic
- Cuentas
- Reportes
- STReceiver
- Página web de Securithor

Estado

6.11GB RAM | 0% CPU | 0% ST/CPU

WAM   REP	● ●
STM	●
EMAIL	●
cola	0
SMS	●
cola	4
WEB OPs	0
OPs	1

# eventos vs Prioridad

## Contenido del Curso:

### Día 1

- Características del ST1, STS y STW
- Características de Receptoras telefónicas de MCDI
- Requerimientos mínimos de la PC para la instalación del software Securithor
- Instalación del Software Securithor
- Función del STNET, STRECEIVER-Conexión de receptoras
- Respaldo y Restauración de la Base de Datos
- Creación de cuentas
- Uso de cedulas
- Manejo de códigos de alarma
- Procesamiento de Señales
- Uso de la nueva interfaz de tráfico
- Manejo de operadores
- Hombre caído
- Creación de operadores
- Manejo de Ajustes
- Creación de reportes
- Programación de reportes automáticos
- Diseño de reporte personalizado.

### Día 2

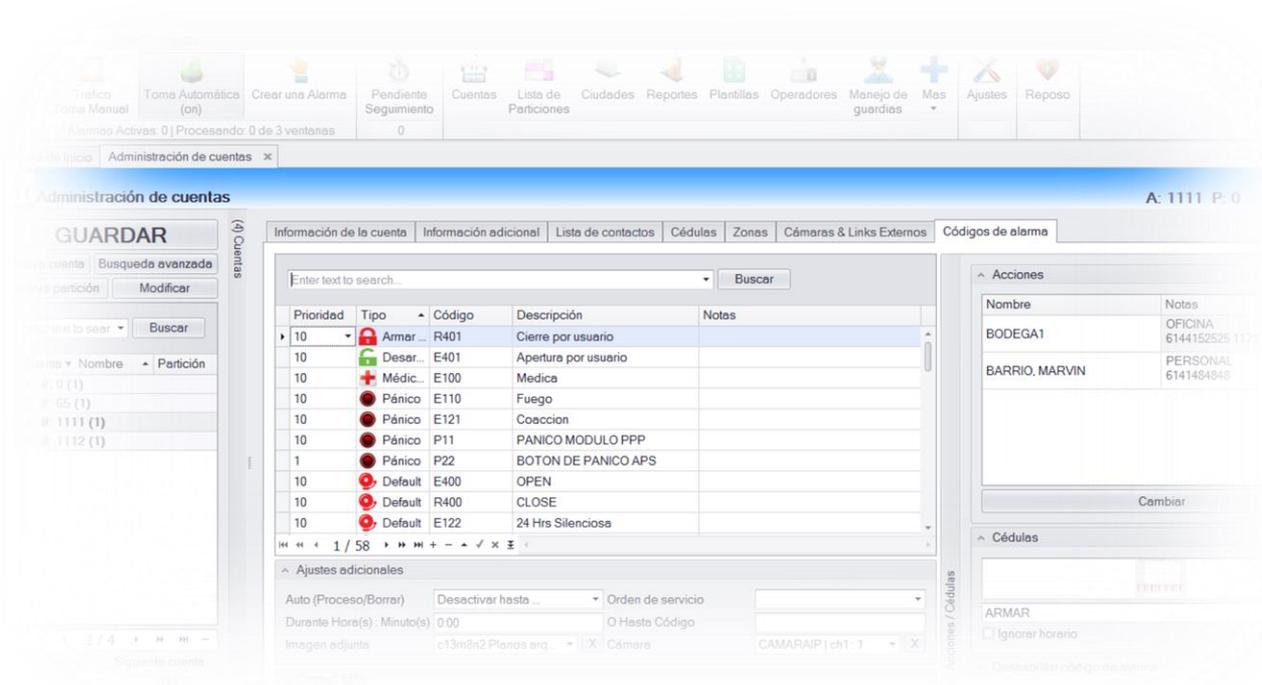
- Uso de Vídeo Verificación
- Módulos de Securithor APS WAM Push Notification por medio del WAM Operador Web STM
- Funciones y Características receptora ExtriumDT42
- Soluciones con ExtriumDT42
- Características, compatibilidad de Pegasusnx y DT42



# ¿Qué es Securithor?

- 1.- ¿Que es y para que nos sirve el software Securithor?

SECURITHOR es el software de MCDI para la administración de eventos que llegan a centrales de monitoreo, funciona sobre sistemas operativos como Windows 7,8 y 10. Server 2008 y 2012



# ¿Qué es Securithor?

- **2.- ¿Es compatible con otras receptoras?**

Es compatible con todas las centrales del mercado y también con todos los paneles ya que utiliza los formatos más conocidos como son: CID, SIA, 4+2 de receptoras como PIMA, HONEYWELL u otras más.

- **3.- ¿Puede monitorear video?**

El software securithor 2.0 tiene la opción de agregar en la cuenta una dirección de DVR (Hikvision, Syscom, etc), cámara IP o PTZ y enlazarla al evento de la cuenta que llegue al Securithor, así mismo es posible guardar en la central extractos de video de la DVR así como imágenes.

The screenshot shows the Securithor software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for various functions like 'Toma Automática', 'Crear una Alarma', 'Pendiente Seguimiento', 'Cuentas', 'Lista de Particiones', 'Ciudades', 'Reportes', 'Plantillas', 'Operadores', 'Manejo de guardias', 'Mes', 'Ajustes', and 'Alarma!'. Below this is a breadcrumb trail: 'Inicio > Procesamiento de alarmas > Administración de cuentas > Trafico > Creación manual de alarma'. The main content area displays details for an alarm event on 14/04/2016 at 10:59:45 p.m. The 'Información de cuenta y alarma' section includes fields for 'Desarmado', 'Número de cuenta' (BODEGA1), 'Partición' (0), 'Nombre' (MARVIN), 'Apellido' (BARRIO), 'Dirección' (AV 20 DE NOVIEMBRE 805), 'CPS' (@28.6270963,-106.07362), 'Ciudad' (CHIHUAHUA), 'Código postal' (31000), 'Código de alarma' (E401), 'Fuente' (Manual), and 'Descripción' ([Fuera de horario] Apertura por usuario). A 'Notas de partición' section contains the text 'SE INSTALO UN PANEL VISTA48LA'. The bottom of the interface shows a table with columns for 'Número de teléfono', 'Extensión', 'Notas', and 'Proceso'.

## ¿Qué es Securithor?

### 4.- ¿Securithor ST1V2 v2.0?

Esta versión es únicamente para una estación de monitoreo, esto quiere decir que solamente se instalara en una PC y permitirá el uso para 1 solo operador a la vez. Se pueden crear X número de operadores pero solo 1 a la vez puede estar trabajando en la PC.

ST1V2  
PC Servidor  
Base de  
Datos y 1  
operador

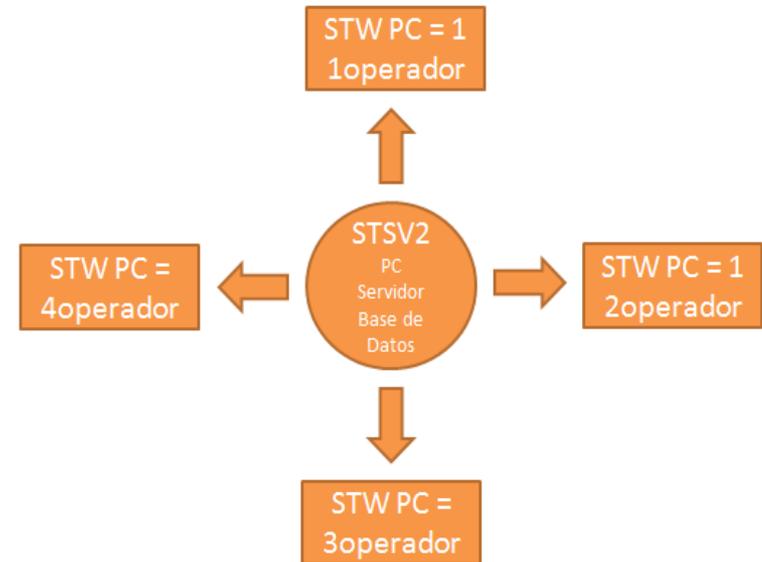


## ¿Qué es Securithor?

### 5.- ¿Securithor STSV2 v2.0 y STW?

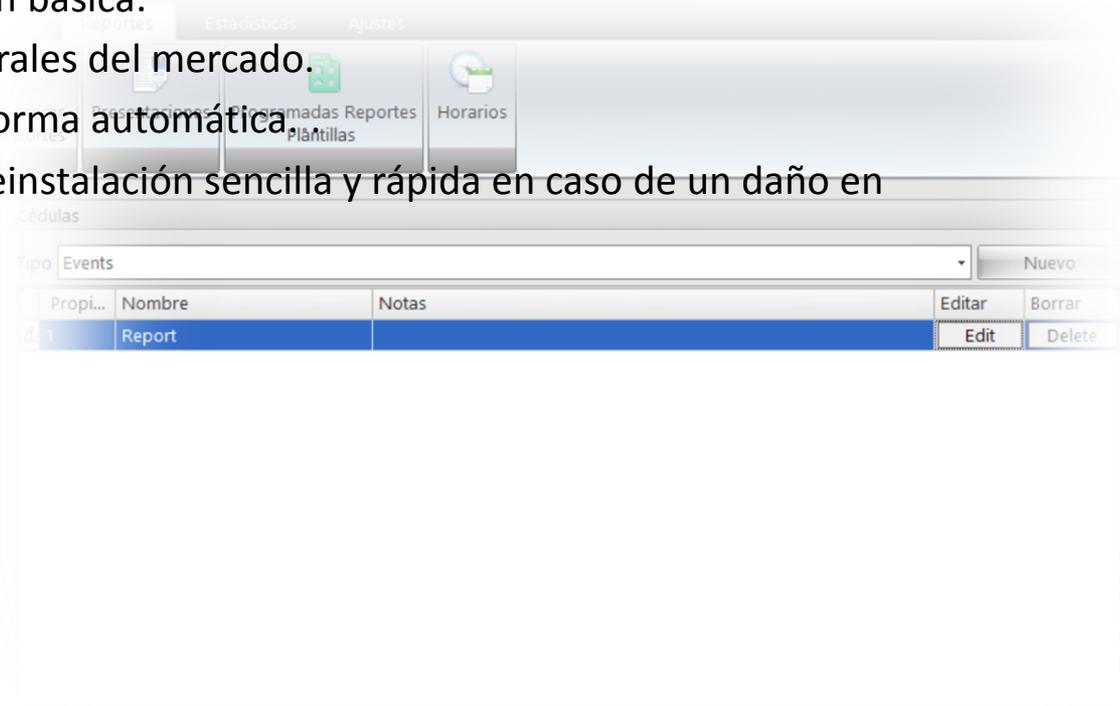
En esta versión STSV2 v2.0 se usa la implementación de Network, esto quiere decir que existirá una PC/servidor con el Securithor STSV2 v2.0 y esta tendrá varias estaciones STW de trabajo conectadas. Por lo tanto tenemos la posibilidad de tener varios usuarios trabajando al mismo tiempo en diferentes tareas, uno puede estar monitoreando, otro generando cuentas, uno más con reportes, etc.

NOTA.- La versión server (STSV2) cuenta ya con el PPP y STM incluidos.



## Ventajas.

- 1.- Implementar el uso de envío de reportes automáticos.
- 2.- Notificaciones en tiempo real por medio de email o SMS.
- 3.- Ofrecer la posibilidad de integrar cámaras de video o dvr's en el software de monitoreo.
- 4.- El usuario puede tener la administración remota de su cuenta por acceso Web
- 5.- Administrar guardias de seguridad por medio del módulo MCB.
- 6.- Botón de pánico por medio de dispositivos móviles.
- 7.- Cuentas ilimitadas desde la versión básica.
- 8.- Compatibilidad con todas las centrales del mercado.
- 9.- Respaldo de la base de datos de forma automática.
- 10.- Migración de la base de datos, reinstalación sencilla y rápida en caso de un daño en el equipo de computo.



# Video verificación.

¿Usted sabe que es posible integrar cámaras de CCTV a los eventos que envía un panel de alarma?

- Y de esa forma poder ver en tiempo real lo que esta sucediendo.

- Obtener evidencia en video e imagen y almacenarla en la BD de la central de monitoreo.

#videoverificacion

The screenshot shows a software interface for alarm management. At the top, there is a navigation bar with icons for various functions like 'Toma Automática', 'Crear una Alarma', 'Pendiente Seguimiento', etc. Below this is a header section with tabs for 'Procesamiento de alarmas', 'Administración de cuentas', 'Tráfico', and 'Creación manual de alarma'. The main content area displays details for an alarm event on 14/04/2016 at 10:59:45 p.m. The 'Información de cuenta y alarma' section is expanded, showing a table of fields:

Desarmado			Prioridad	11
Número de cuenta	BODEGA1	Partition Name	BODEGA1	Notas de partición
Cuenta	1111	Partición	0	SE INSTALO UN PANEL VISTA48LA
Nombre	MARVIN	Apellido	BARRIO	Notas de código de alarma
Dirección	AV 20 DE NOVIEMBRE 805			Notas de zona
GPS	@28.6270963,-106.07362			
Ciudad	CHIHUAHUA	Código postal	31000	
Código de alarma	E401	Usuario		
Evento	Manual	R/L		
Descripción	[Fuera de horario] Apertura por usuario			

At the bottom of the interface, there is a table with columns for 'Número de teléfono', 'Extensión', 'Notas', and 'Proceso'. The first row shows '1144152525', '1171', 'OFICINA', and 'Proceso'.

## Video verificación.

- La video verificación se ha convertido en una herramienta muy importante podríamos decir que vital y necesaria para combatir principalmente las falsas alarmas que se representan en un centro de monitoreo.
- Hoy en día, y a lo largo del tiempo que tienen las centrales de monitoreo existe un alto porcentaje de eventos, generados y procesados como falsas alarmas.



## Receptoras.

### Receptora de Alarma en Tarjeta PCI o PCI-E EXPRECIUM D

Ideal para comenzar una Estación de Monitoreo de bajo costo porque el gabinete y energía llegan del PC y hacen de ella una Central Profesional:

- Recibe la mayoría de los formatos incluyendo Contact ID y SIA.
- Caller ID en ambas entradas de línea.
- 2 líneas por tarjeta y se pueden agregar hasta 12 tarjetas por PC.
- Permite operar una Central de Alarmas a gran escala o simplemente supervisar las entradas y salidas.
- Secuencia de handshake programable para una más veloz transacción con los paneles.
- Sin límite de cuentas por línea.
- Entrada para batería de respaldo externa de 12 V.
- Puertos de salida USB y serial para comunicación con PC.
- Compatible con la mayoría de los programas de Centrales como SECURITHOR, WinSAMM, Microkey, SIS, SIMS y más.



## Receptoras.

### Central de Monitoreo DECRYPTA 4

Receptor de alarma DECRYPTA 4 de MCDI.  
Gabinete de 3 posiciones. Eleve el soporte de color negro para lectura de mesa más sencilla, bájelo para apilar varias unidades y remueva el acrílico exterior para insertarlo en una PC o server que posea bahía de 5.25".

Menús completos en el display del frente en español.  
Soporte de fábrica también en español.

#### Características principales:

- 2 líneas telefónicas independientes.
- Recibe desde la mayoría de los paneles del mercado.
- Compatible con la mayoría de los software de monitoreo.
- Detección de falla de línea.
- Salidas USB y serie.
- Puerto de impresora para EPSON TM88 POS printer.
- Relay para accionar sirena o estrobo para cada señal.
- Menú completamente en español.
- Display de status más 4 LED indicadores.
- 2 entradas de corriente con conmutación automática.
- Acepta baterías grandes de 12 V.
- Indicador de operación de batería/energía principal.
- Memoria de handshake.



## Receptoras.

### Central de Monitoreo decrypta 5

#### Características:

- 6 líneas telefónicas en un gabinete 19".
- 2 entradas de alimentación + 1 batería interna Li-Ion.
- La capacidad de memoria más amplia del mercado (8 000,000 eventos).
- Sin partes mecánicas en su interior y libre de enfriadores.
- Procesador ARM con Linux embebido.
- 3 puertos de salida de datos: IP + serial + USB.
- Cubierta frontal abatible para casos de servicio de operación ininterrumpida.



#### Características Principales de las Receptoras MCDI:

- Vendidas por SYSCOM durante 15 años.
- Soluciones para Estaciones Centrales sencillas hasta grandes.
- Reciben varios protocolos desde los paneles: tipo pulsos, DTMF, FSK.
- Detección de falla de línea para cada línea telefónica.
- Cada receptora posee líneas telefónicas independientes.
- Respaldada por 3 años de garantía limitada.
- Soporte en español.
- D4 y D5 cuenta con menús en español en el display LCD.
- Modelos con 2 salidas y 2 entradas de energía.

#### Estaciones Centrales:

- Funcionan con la mayoría de los paneles del mercado.
- Aptas para la mayoría de los software de monitoreo del mercado.

## Receptoras.

### Receptora IP Universal EXTRIUMDT42

La receptora EXTRIUMDT42 está equipada con una base de datos interna de hasta 4,000 cuentas que puede ser ingresada por medio del navegador web de una PC o iPad tipo tablet. La información de las cuentas aparecen con el nombre, dirección y teléfono de la persona para contactarlo y se encuentra localizada en un texto a lo largo de un renglón. El operador también puede ingresar comentarios o notas por cada cuenta utilizando un teclado USB o desde el navegador web.

#### Características:

- Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador remotamente.
- Notificaciones push hasta 5 dispositivos android®.
- En estos momentos recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA DC-09 (Encriptación hasta 256 bits), Paradox, 3i NX1, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL. En proceso de integración: VDS, EBS, Pyronix, JR XML, CSV IP, PIMA.
- Memoria de 12,000,000 de eventos.
- Con el Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota.
- La principal característica es su diseño pequeño, el cual fue pensado para que ya no tuviera piezas mecánicas.
- Conexión IP compatible con SECURITHOR.
- Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras convencionales
- Dimensiones: 90 x 60 x 20 mm.



Panel con integración de PegasusNx,  
Envía los eventos por medio de TCP IP estando  
En el mismo segmento de red LAN.



RED LAN

RED WAN

Receptora  
ExtriumDT42



RED LAN

RED LAN

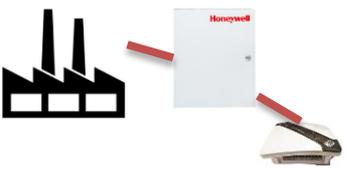


Pc Software Securithor integrado en  
ExtriumDT42, se accesa por medio  
de una dirección Ip en el navegador web.

### Soluciones:

- Industria
- Escuelas o Universidades
- Hospitales
- Hogar
- Etc...

Panel con integración de PegasusNx,  
Envía los eventos por medio de TCP IP o GPRS  
a una dirección IP fija o nombre de dominio  
configurado en ExtriumDT42.



## Módulos.

### Visor de Supervisión Móvil

El **STM** es el módulo de SECURITHOR que le permite tener acceso a información importante de su central en todo momento a través de cualquier navegador o dispositivo móvil con conexión a internet.

**STM** le permite verificar si hay un operador conectado así como todos los eventos recibidos en su central y un top de los eventos más recibidos entre otras cosas. Esta conveniente herramienta también le permite verificar el estado del envío de correos de SECURITHOR.

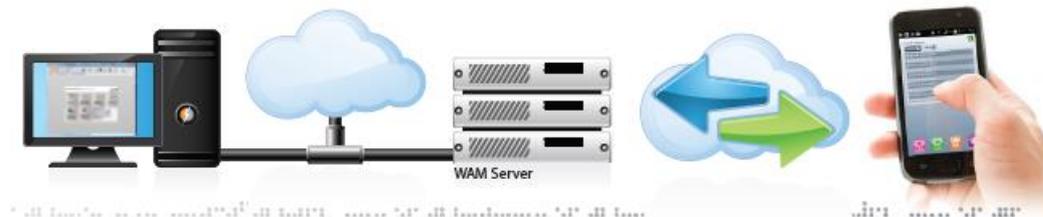
**STM**

### Módulo de Acceso Web

El módulo **WAM** le permite a sus clientes acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet a la información de su cuenta, ver su historial de eventos, estado de armado/desarmado, solicitar órdenes de servicio e incluso imprimir sus propios reportes sin intervención de la central de monitoreo ya sea para una cuenta en específico o para un grupo.

El servidor web **WAM** es instalado en un servidor web dedicado enlazado a su SECURITHOR. Ninguna consulta se lleva a cabo directamente a su SECURITHOR. Esto asegura que se mantenga protegido de consultas web asegurándose que su Central de Monitoreo siempre tenga prioridad.

Una conexión permanente entre **ST** y **WAM** asegura que la información siempre sea actual en **WAM** permitiendo que **WAM** funcione como un respaldo de su base de datos en la nube.

**WAM**

## Módulos.

### Modulo Operador Web

El operador web le permitirá revisar el tráfico de su central así como añadir y modificar sus cuentas desde cualquier PC o Tablet con conexión a internet. Usted puede crear grupos si desea darle acceso a un cliente suyo para que ellos mismos puedan administrar la información de su cuenta. Una gran herramienta para instaladores y vendedores ya que les permitirá dar de alta cuentas directamente con el cliente y probar la conexión con la central sin molestar a sus monitoristas.



## WEBOPERATOR

### Módulo para Botón de Pánico Móvil para Usuarios Ilimitados

APS se instala en el iPhone o teléfono Android del cliente. Envía señales de pánico a SECURITHOR con geolocalización del cliente permitiendo determinar el lugar exacto donde se originó el pánico.

La característica única de "sígueme", les permite enviar su posición silenciosa y periódicamente aun si el teléfono está en modo de reposo. El módulo APS para SECURITHOR incluye el modulo receptor IP, enlace para servidor de aprovisionamiento y apps sin costo para Android y iPhone.

- Mapeo de trayectoria utilizando la característica sígueme.
- Señal de autotest.
- Aplicación sin costo.
- Compatible con DNS e IP fija.



# APS



# Módulos.

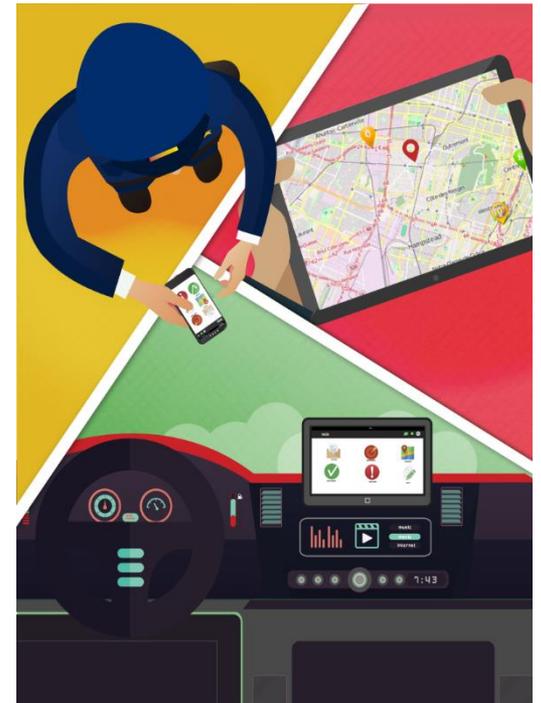
## MCB Control de Guardias

MCB es el módulo para Securithor que le permitirá controlar unidades de respuesta tales como guardias de seguridad o flotillas de instaladores.

Mediante MCB usted puede ver las diferentes ubicaciones de sus guardias y asignarles misiones derivadas de eventos de alarmas.

Los guardias pueden generar reportes con imágenes adjuntas las cuales serán enviadas a la central de monitoreo para ser adjuntadas al evento de alarma.

Los monitoristas podrán ver todas las unidades, distancias y estado de disponibilidad .



## Promociones MCDI.

Promoción permanente.



### Migración de base de datos a WINSAMM gratis.

- Al adquirir el botón de pánico APS es gratis el módulo PPP.
- Al adquirir el software SECURITHOR versión Network STSV2, gratis el módulo STM y PPP.

Marvin Iram Barrio García

[marvin.barrio@syscom.mx](mailto:marvin.barrio@syscom.mx)