

The Best and Most Powerful Internet Appliance on the Market

Ansel de México Integra todas los Requerimientos de Internet en un solo Producto.

El **INTERNET SECURITY SERVER** de Ansel es hoy por hoy el mejor de su tipo disponible en el mercado, pues combina todas las características avanzadas y funcionalidad incluidas solo en equipos y servidores de alto nivel, en un solo equipo, preconfigurado y listo para interconectar cualquier tipo de red LAN o WAN a Internet, a través de múltiples opciones de conexión y haciendo uso de características de configuración de tal sencillez, que con solo algunos pasos de menú WEB, **el INTERNET SECURITY SERVER** queda totalmente configurado y funcional.



Ansel de México, se ha preocupado por proporcionar una “suite” completa de herramientas dentro del **INTERNET SECURITY SERVER** que incluyen desde los servidores WEB, MAIL, FTP, DHCP, NAT, etc... Hasta avanzados servidores de Webmail, monitores de tráfico LAN y WAN, Antivirus, Antihackers, Dynamic DNS, Sitefilters, Firewall, Administradores de Backup, soporte para DMZ, PHP, Perl, extensiones FrontPage, CGI, LDAP, Soporte para ADSL, PPPOE, VPN, opción para tarjeta V.35, etc...!!

Todo esto incluido en un solo equipo de arquitectura avanzada, construido exclusivamente con procesadores, chip sets y controladores de red Intel, en un chasis que incluye un display LCD que muestra el estado del equipo y diversos procesos así como un keypad para controlar y configurar aspectos básicos del equipo.

El servidor Ansel **INTERNET SECURITY SERVER** es sin duda el único equipo en el mercado que resuelve sin requerir de ningún software o actualización posterior, las necesidades que hoy en día requieren las empresas, corporativos, ISP, etc.. Para realizar, administrar e incluso proporcionar, servicios y acceso en Internet

Detalles del Producto

EL servidor Ansel **INTERNET SECURITY SERVER** incluye una configuración básica, misma que puede ser “personalizada” de acuerdo con requerimientos específicos de la conexión a realizar; estas opciones están disponibles en nuestro sitio WEB o a través de nuestros representantes.

WEB Server

- Intranet
- Internet
- Multihosting

Mail Server

- POP y SMTP Autónomo
- Autoresponders, Alias, Forwarding, Scheduler, Multi-drop, Grouping, Listas
- SMTP,POP3,IMAP,LDAP
- Webmail incluido
- Multihosting y dominios virtuales de correo

File Server

- Compartición de archivos bajo Windows (SMB)
- Asignación de cuotas
- Autenticación de directorios

Backup Server

- Respaldo y recuperación de sistema, web-site, configuración, archivos de usuarios, correos
- Respaldo calendarizado de equipos y estaciones de trabajo de usuarios de la red local o Internet

Antivirus

- Applets, scripts, vbasic, etc.
- Actualización constante cada 30min. Vía Internet
- Reportes de virus localizados y acciones realizadas por el scan del antivirus
- Scan y eliminación permanente de virus entrantes y salientes
- Licencia anual sin limite de usuarios

Site Filter

- Basado en URL, IP, Dominio y Contenido
- Actualización calendarizable
- Transparente
- Genera reportes administrativos de bloqueos e intentos de acceso
- Sin limite de usuarios
- Filtros por grupos, personas, horarios, etc.

Packet Filter

- Packet forward
- Filtro Mime
- Virtual Servers
- Filtro anti-DOS
- Filtro de servicios para acceso interno y externo

Firewall

- NAT
- Soporte para VPN
- Soporte de proxy transparente
- Proxy cache/server o forwarding
- Reporte de actividad en el firewall
- Anti-spoofing, anti-scan, anti-DOS, anti-spam, antitracer

VPN

- Encriptación de 40 y 128bits
- Soporta PPTP
- Soporta Ipsec
- Claves IKE y manuales
- 256 sesiones simultaneas
- 35Mbps de throughput
- Servidor Wins incluido
- Auto configuración para ambientes Windows
- No requiere IP fijo

Reportes

- Generador de reportes gráficos
- Actividad, red, acceso, errores, paginas, visitas, etc.
- Envío automatizado de reportes

Administración y configuración

- Administración mediante WEB Browser
- Menús JAVA
- Menus de administración por departamentos
- Wizards de configuración instantánea
- LCD y keypad en el chasis para fácil configuración y diagnostico
- Sin limite de usuarios
- Actualización de software automatizada y permanente (no aplica a software que indique lo contrario)
- Administración y soporte remoto vía Internet, o puerto serial.

Conectividad

- Tarjeta Intel LAN 10/100
- Tarjeta Intel WAN 10/100
- Tarjeta Intel DMZ 10/100
- Soporte de dispositivos Wireless 802.11
- Tarjeta de ruteo V.35 para enlaces hasta E1 (opcional)
- Soporte de módem externo serial para líneas Dial-up
- Soporta PPPOE, ADSL, ISDN
- Tarjeta ADSL para enlaces hasta E1 (opcional)
- Configuración manual y automática de ruteo interno y externo
- Soporte de múltiples direcciones IP en cualquiera de sus puertos

DNS Dinámico

- No requiere un IP fijo para proporcionar servicios de WEB, Email, etc...
- Soporta múltiples nombres de dominio
- Cualquier tipo de conexión puede funcionar para proporcionar hosting de website
- Opción de recepción "off-line" de email (opcional)

Antihacker

- Protección antihacker a la red local y DMZ
- Monitor de TODOS los puertos de la red local, DMZ y acceso a Internet
- Control de acceso a programas asignados y LOG de procesos realizados en los mismos.
- Bloqueo de spoofing, DoS, funciones de sniffer en red LAN y WAN, etc..
- Reportes gráficos de conexiones origen, destino, acción, status, etc.
- Nota: Esta utilidad Antihacker es opcional.

Bandwidth Manager

- Asignación de ancho de banda para cada usuario
- Límites en rangos para usuarios, grupos, listas, etc
- Calendarización de restricciones y creación de políticas
- Asegurar ancho de banda disponible a determinados usuarios
- MTU configurable por usuario
- Monitoreo de ancho de banda en la conexión a Internet (puerto WAN)

FTP Server

- FTP público y privado
- Uso de FTP anónimo
- Multihosting y asignación de permisos

Soporte y servidor LDAP

Soporte para PHP, CGI, Perl, Java

Soporte de Extensiones Front Page 2000

Encriptación a 128 bits

Servidor DNS, DHCP, WINS

Cache de WEB, DNS

Soporta JSP Y ASP

Interbase 6, MySQL y PostgreSQL

Soporta múltiples dominios WEB, URL, etc..

Usuarios ilimitados

Administración PHP

- Menús WEB para administración de MySQL y PHP
- Creación de tablas y ejecución de comandos SQL directamente desde el WEB
- Wizards de creación para bases de datos y aplicaciones
- Asignación de permisos y políticas a usuarios del sistema
- Ejecución bajo SSL de 64 y 128 bits

Comercio Electrónico

- Compatibilidad y soporte SSL y HTTPS
- Claves privadas con encriptación a 128 bits
- Front-End totalmente personalizable
- Wizard para adicionar catálogos de productos, imágenes, etc.
- Interfase para pago validación y pago electrónico
- Acceso y configuración mediante HTTPS
- Múltiples dominios y catálogos
- Sin límite de licencias por uso o transacción

Grupos de discusión

- Creación ilimitada de grupos de discusión
- Página WEB principal y única para cada grupo
- Soporte de Moderadores por grupo
- Creación de espacios para archivos, WEB, correo, etc, en cada grupo de discusión
- Configuración independiente al Administrador

Administración de Mail-queue

- Visualiza correos en proceso dentro del ISS
- Indica, origen, destino, tema, tamaño, fecha y hora de creación
- Capacidad para redirigir, cancelar, guardar o bloquear cualquier mail interno o externo
- Maneja múltiples dominios
- Capacidad para asignar prioridades en el envío de correos electrónicos

Contestadora telefónica

- Accesible mediante teléfono de tonos y el WEB (Intranet o Internet)
- Número de casillas ilimitado
- Creación de políticas de horario
- Compatible con H.323
- Interfase con PBX y líneas conmutadas
- Configuración 100% por interfase WEB y/o telefónica
- PBX Call-Trough

VoIP

- Soporte de 2 y 4 líneas
- Soporta H.323 1 & 2
- Soporte H.324 A.Law /B.law
- Sistema de eliminación de eco y ruido
- Soporte G.711 G.723 G.729 G.728
- Generador de tonos de espera
- Full Duplex
- Detección y generación de DTMF
- Conexión directa a PBX o líneas conmutadas
- PBX Call-Trough
- Soporta todo tipo de conexiones a Internet (recomendado min. de 128Kb)
- Crecimiento a troncales conectadas a PSTN (hasta 4 líneas)

CPU

- Intel Celeron o Pentium III
- Velocidad de Bus : 66/100.133
- Socket standard 370 para PPGA270 o FC-PGA

Chipset

- Intel 815E chipset

Memoria

- SODIMM de 256MB SDRAM
- 128KB cache L2

Bios

- Award en chip Intel de 4MB Firmware Hub

LAN

- 2 LAN Intel 82559ER 10/100
- 1 LAN Intel 82562ET 10/100
- Watchdog vía BIOS

Puertos

- 2 Puertos USB
- 1 Puerto serial
- 1 Puerto PCI
- 1 Conector de corriente

Almacenamiento

- Disco IDE ATA66/100
- 40 Gb (capacidades superiores están disponibles)

Administración

- Display LCD 16*2 con retro-iluminación
- Keypad de 4 teclas para administración y monitoreo de sistema
- Soporte remoto via el puerto serial
- Led's indicadores de energía, DD, 3xLAN link y actividad

Consumo

- Alimentación externa de 70W.
- Watchdog de 300mx-500ms

Física	<p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none">• 144(A)x260(L)X88(AI) mm;• Temperatura de Operación : 5 a 45 grados C.• Temperatura de almacenamiento 5 a 70 grados C• Humedad relativa: 5% a 95%, no-condensada• Presentación RACK 19" o Desktop• Peso: 3.1Kg• Consumo de potencia: Adaptador externo de 70W.• Chasis metálico en aluminio y bezel plástico
Contacto	<p>Ansel de México S. De R.L. Gómez Pedraza 11-202 San Miguel Chapultepec México D.F. Ventas: ventas@ansel.com.mx jchaiek@ansel.com.mx Soporte: soporte@ansel.com.mx WEB: www.ansel.com.mx Telefonos: 52714421 52719163</p>
	<p>@Copyrigh 2001 Ansel de México S. De R.L.</p>

Nota: El software de Antihacker no esta instalado en el Ansel **INTERNET SECURITY SERVER** de forma original, este debe ser adquirido por separado en forma de licencia permanente, siendo entonces parte del **INTERNET SECURITY SERVER**; para disponibilidad e información mas extensa favor de contactar a su representante.

El servidor Ansel **INTERNET SECURITY SERVER** tiene instalado y totalmente funcional el software Antivirus, sin embargo y por cuestiones de licenciamiento, la licencia de actualización por un año sin limite de usuarios deberá ser adquirida por el precio que su representante de ventas le proporcionará, de no ser así el software Antivirus dejará de actualizarse de forma automática después de los primeros 30 Días naturales de haber sido instalado por primera vez.

Las opciones de tarjeta ruteador o ADSL del Ansel **INTERNET SECURITY SERVER** son instaladas en el puerto PCI que el equipo tiene disponible; dicha instalación y su respectiva configuración deberán realizarse solo por personal de Ansel de México.