Como configurar Firewall (Kaspersky)

Cómo configurar Firewall (Kaspersky)

El firewall presenta las siguientes funcionalidades:

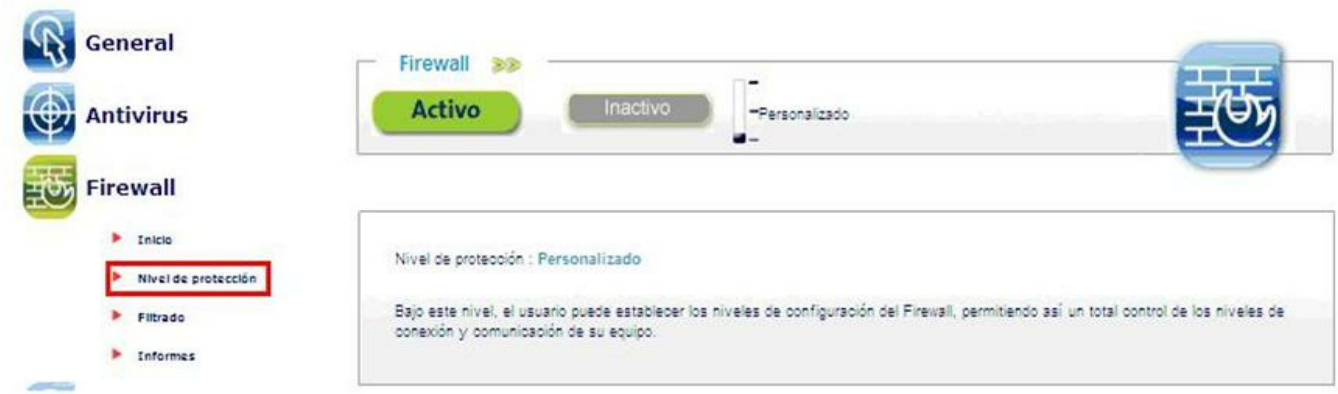
1. Inicio

Consola de Seguridad incorpora su propia herramienta Firewall con una completa gama de funcionalidades.

2. Nivel de Protección

Desde esta opción del Firewall, se puede configurar el nivel de seguridad de su equipo:

- Máximo
- Óptimo
- Personalizado



Al establecer el nivel de protección Máximo u Óptimo, los cambios que se realicen en la configuración no serán guardados. En cambio, en la

configuración personalizada, se puede modificar la configuración del Firewall.

3. Filtrado

A continuación se describen cada una de las opciones de filtrado.La gestión de cualquier tipo de configuración deberá realizarse bajo el nivel de protección Personalizado.

3.1 - Filtrado de redes

Esta opción permite la monitorización en tiempo real de las conexiones establecidas. Se indican los siguientes datos:

Protocolo: indica el tipo de protocolo de comunicación de la conexión.
Dirección de escucha: indica la dirección IP que ha establecido la conexión.

Puerto de escucha: indica el puerto que ha establecido la conexión.
Aplicación: indica la aplicación que establece dicha conexión.
Estado: indica el estado de la conexión.

3.2 - Filtrado de Aplicaciones

Desde esta opción se pueden agregar, modificar o eliminar aplicaciones que se ejecutan en su equipo para que tengan acceso a Internet. Añadiendo aplicaciones a esta lista, puede hacer que dichas aplicaciones tengan acceso a Internet. Inicialmente la lista contempla una serie de aplicaciones que típicamente requieren acceso a Internet para ejecutarse. Además se puede configurar el Firewall para que avise al usuario cada vez que una de estas aplicaciones intenta acceder a Internet o incluso para que monitorice las actividades de las aplicaciones de la lista.

Para cada una de las aplicaciones, se pueden configurar los tipos de servicios de entrada y salida que se permiten o deniegan.

Los servicios de entrada y salida son:Telnet, smb, http, dns, https, ftp, ssh, rpc, netbios, smtp, rlp, hns, npp, pop3, sftp, dhcp, ike. Además estos servicios pueden ser: Públicos o Privados.

3.3 - Filtrado de Servicios

Los servicios definidos en esta sección serán servicios permitidos. Por ejemplo, si seleccionamos el servicio TELNET, estamos permitiendo que otras máquinas hagan telnet a nuestro equipo.Los servicios que aparecen configurados por defecto son:

- Terminal Remota de caracteres (telnet)
- Service Message Block (SMB)
- Hypertext Transfer protocol (http)
- Domain Name Service (DNS)
- Secure Shell (ssh)
- Remote Procedure Call (RPC)
- Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
- Resource Location Protocol (RLP)
- Host Name Server (HNS)
- Network Printing Protocol (NPP)

- Post Office Protocol version 3 (POP3)
- Simple File Transfer Protocol (SFTP)
- Dynamic Host Configuration Protocol version 6 client (dhcpc)
- Dynamic Host Configuration Protocol version 6 server (dhcps)
- Internet Key Exchange (IKE)- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Universal Plug and Play (UPnP)- Remote Desktop Protocol (RDP)

Además se pueden agregar nuevos servicios a esta lista, definiendo sus

puertos tcp y udp.

3.4 - Filtrado de IPs

Desde la opción de configuración del Firewall, se pueden establecer dos listas de IPs:

- IPs permitidas: lista explícita de IPs con las que el equipo podrá establecer comunicación.
- IPs prohibidas: lista explícita de IPs con las que el equipo no podrá establecer comunicación.

3.5 - Filtrado de Protocolos.

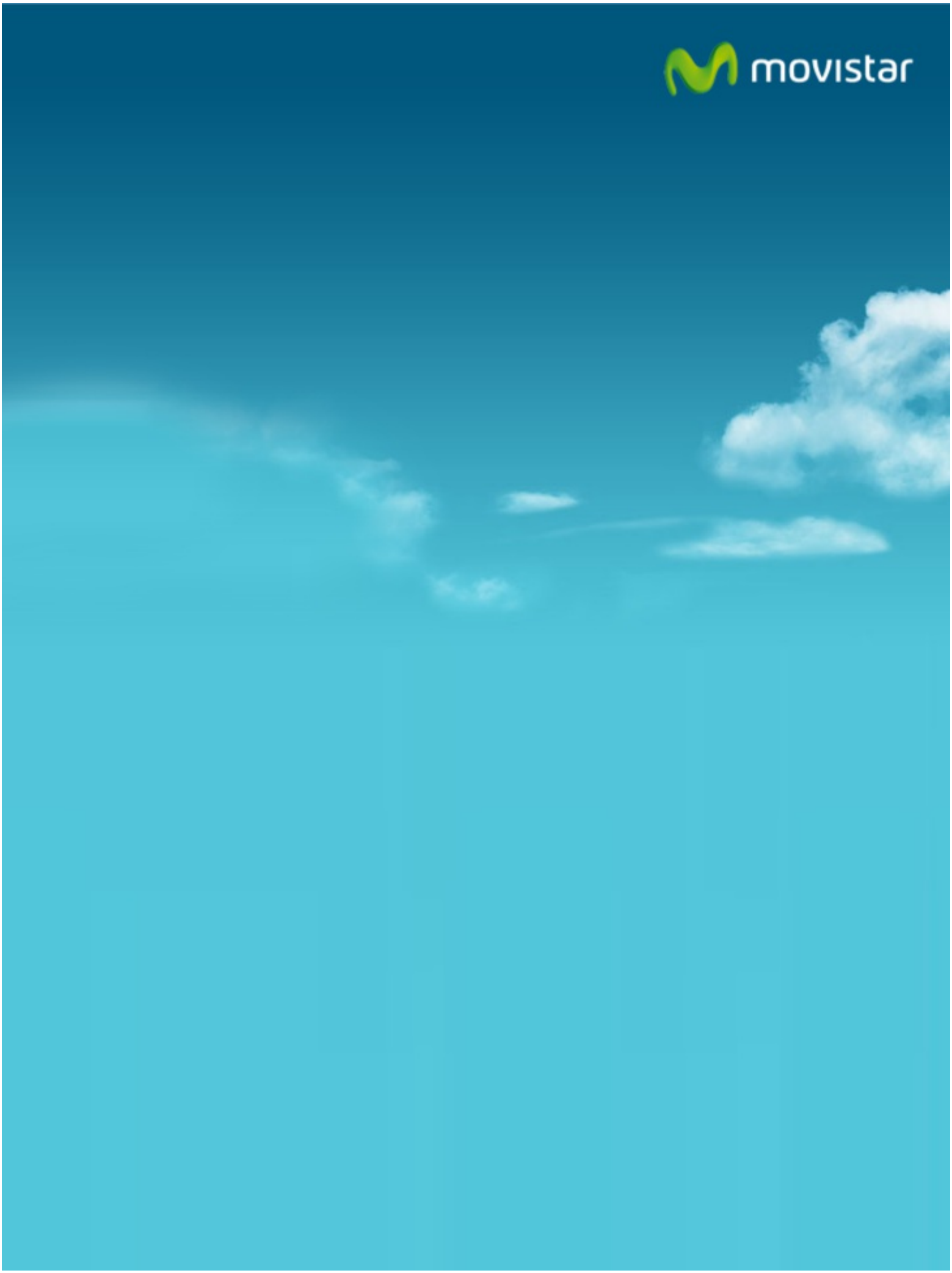
Mediante esta opción los usuarios pueden bloquear o desbloquear los siguientes protocolos: P2P, Mensajería instantánea, Correo electrónico, Newsgroups, Chat, Otros.

También se pueden bloquear/permitir el acceso por puertos, podemos establecer excepciones:

4. Informes

Desde esta sección podrá visualizar un resumen informativo sobre las acciones tomadas por el Firewall.Además para ahorrar espacio en disco, desde esta sección puede programar el borrado automático de los archivos de logs.


Consola de Seguridad
movistar
General
Antivirus
Firewall
Inicio
Nivel de protección
Filtrado
Informes
Ayuda
Contacto
Firewall
Activo
Inactivo
Personalizado
Configuración de informes
Guardar informes. Los archivos de informes se borrarán cada 15 días.
Aceptar
Ver informes
Fecha inicial: 24/01/2011
Hora inicial: 00
Realizar informe
Fecha final: 02/02/2011
Hora final: 23
Número de líneas a mostrar: 25
Informes:
31/Jan/2011:07:43:12 [System] LISTEN TCP 0.0.0.0:445 - ALLOW []
31/Jan/2011:07:43:12 [C:\WINDOWS\system32\svchost.exe] LISTEN TCP 0.0.0.0:135 - ALLOW []
31/Jan/2011:07:43:12 [C:\Archivos de programa\CheckPoint\SecuRemote\bin\SR_Service.exe] LISTEN TCP 0.0.0.0:1025 - ALLOW []
31/Jan/2011:07:43:12 [C:\Archivos de programa\CheckPoint\SecuRemote\bin\SR_Service.exe] LISTEN TCP 0.0.0.0:1026 - ALLOW []
31/Jan/2011:07:43:12 [C:\Archivos de


movistar