

## ¿Cómo mantener la protección en mis estaciones con pocos recursos?

La **protección de equipos con limitaciones** en memoria, con plataformas gestionadas por línea de comandos o en declive como Windows 95, es un problema para aquellos administradores que buscan mantener un equilibrio racional entre el nivel de seguridad de cada ordenador y los recursos consumidos por la protección.

## Proteja del malware a sus PCs sin necesidad de cambiar su hardware

**Panda for Commandline** es un motor antimalware de última generación que, mediante el uso de las más innovadoras tecnologías, ofrece un extraordinario rendimiento y una perfecta integración, a bajo nivel, con plataformas Linux, Windows 32 bits y MS-DOS.

Gracias a la incorporación de avanzadas funcionalidades para defenderse de virus, bromas, software espía y adware, marcadores telefónicos, herramientas de hacking y otros códigos malignos como gusanos, códigos ActiveX o applets Java, **Panda for Commandline** es la solución ideal para usuarios expertos que trabajan en entornos heterogéneos de altas prestaciones sin necesidad de interfaces de ventanas.

### Beneficios Principales

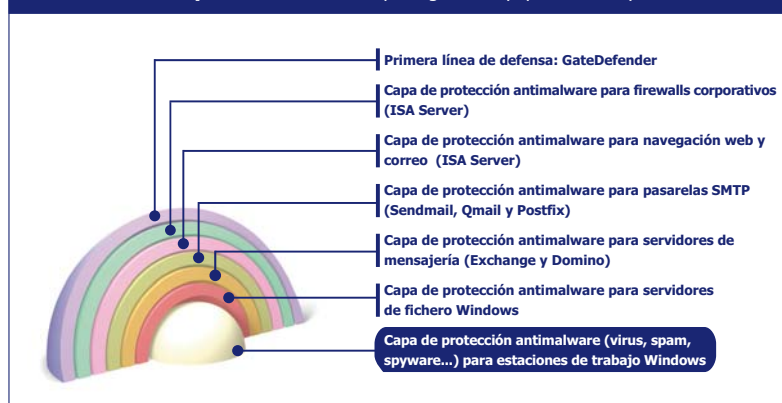
- **Protección antimalware** ante virus, gusanos, trojanos, software espía, marcadores telefónicos, etc.
- Analiza y limpia **ordenadores cuyo interfaz gráfico se encuentra dañado** como consecuencia de una infección vírica.
- **Reduce el riesgo de infección** en la red local al complementar la protección antimalware de Panda Security for Desktops en aquellos equipos donde ésta no resulta idónea.

### Características Clave

- **Perfecta integración** con los sistemas operativos de plataformas Linux, Windows 32 bits y MS-DOS y con aplicaciones de terceros.
- **Avanzadas funcionalidades** de análisis y desinfección de todo tipo de virus.
- **Actualizaciones cada hora** del Archivo de Identificadores de Malware.
- **Completa protección** gracias al uso de la última tecnología heurística y a su motor de búsqueda de amenazas *UltraFast*.
- **Versátil configuración**, al poder personalizar los parámetros de ejecución de la protección y el tipo de notificación para las acciones realizadas.

### Estrategia de protección preventiva por capas

Panda Security for Commandline protege sus equipos Win 32 y MS-DOS.



## Perfecta integración con plataformas Linux, Windows 32 bits y MS-DOS

La utilización de un software antimalware que se integre completamente con los sistemas operativos de su entorno resulta fundamental cuando se busca optimizar el rendimiento de un sistema. Además de adaptarse a los entornos más heterogéneos, protegiendo escenarios mixtos con Linux, Windows 95, Windows 98, Windows XP o Windows 2000, **Panda for Commandline** permite realizar análisis manuales o programar las tareas en función de las restricciones de cada máquina.

## Avanzadas funcionalidades de análisis y desinfección

El nuevo **Panda for Commandline** facilita la integración de servicios avanzados de análisis y desinfección con software de terceros construido para distribuciones Linux, sistemas Windows de 32 bits y MS-DOS.

Esta protección detecta y bloquea virus, gusanos, software espía, software publicitario o adware, marcadores telefónicos y otros códigos víricos presentes en los formatos de ficheros más usados, así como archivos comprimidos a cualquier nivel, utilizando las más modernas tecnologías y su motor heurístico de última generación.

Al trabajar con los servicios básicos del sistema operativo DOS, es posible realizar análisis antes de que arranque el modo gráfico del sistema operativo Windows 9x y localizar amenazas en sistemas cuyo entorno gráfico no arranque por haber sido inutilizado por un virus.

## Actualizaciones cada hora

Con **Panda for Commandline** no existirán interrupciones en su actividad empresarial, porque el Archivo de Identificadores de Malware se puede actualizar cada hora en el caso de que hayan cambios, tanto para la protección en Linux como para Windows. De esta forma, siempre se dispone de la protección necesaria contra las últimas amenazas aparecidas.

## Nuevas tecnologías antimalware

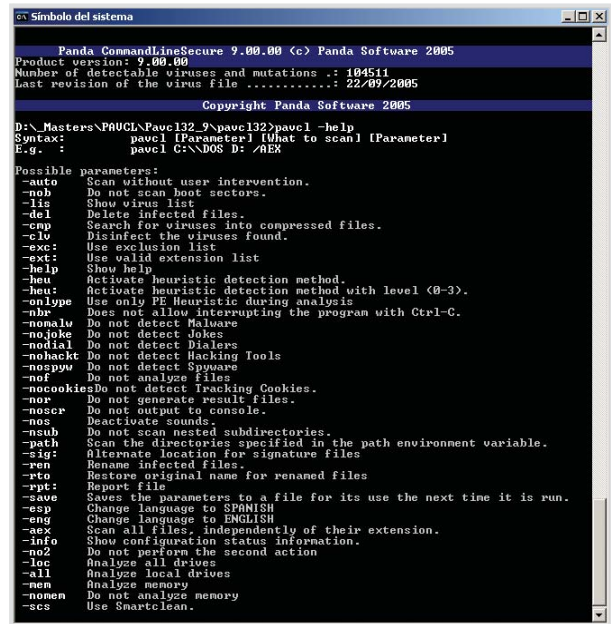
**Panda for Commandline** incorpora la tecnología más innovadora para explorar sus archivos y ofrecerle una protección fiable en todas las máquinas de su compañía. Para conseguirlo, combina la tecnología heurística (basada en técnicas de análisis probabilístico y patrones) con el empleo de un veloz motor de búsqueda, *UltraFast*, que realiza su labor con rapidez y sin interferir en el resto de procesos activos del equipo.

## Versátil configuración

**Panda for Commandline** cuenta con un sencillo sistema de configuración por medio de parámetros que ajustan el funcionamiento de la protección a sus necesidades. Para facilitar su utilización desde la línea de comandos, este antivirus permite definir el ámbito de búsqueda, el tipo de archivo objeto de la exploración, la acción a realizar si se detecta un archivo infectado, el mecanismo de notificación y otras facetas como el idioma del interfaz –más de 20 a elegir– o la solicitud de ejecución sin intervención por parte del usuario.

Además de esta ejecución selectiva de las acciones del programa, **Panda for Commandline** utiliza un código binario de 24 bits para informar sobre el estado del antivirus tras su ejecución. Los **cuatro primeros bits** devueltos indican el modo de finalización del programa, como por ejemplo problemas en memoria, parámetros incorrectos, análisis suspendido por el usuario, ausencia de permisos o archivos necesarios para la ejecución, etc.

Recuerde que **Panda for Commandline** se puede adquirir de forma independiente o integrado en **Panda Security for Business** o **Panda Security for Enterprise**.



```
Panda CommandLineSecure 9.00.00 (c) Panda Software 2005
Product version: 9.00.00
Number of detectable viruses and mutations : 104514
Last revision of the virus file : 22/09/2005
Copyright Panda Software 2005

D:\_Masters\PAUC\N\pave132_9\pave132\pave1 -help
Syntax: pavel [Parameter] [What to scan] [Parameter]
E-g: pavel C:\DOS D: /AHX

Possible parameters:
-auto Scan without user intervention.
-nob Do not scan boot sectors.
-lis Show virus list.
-del Delete infected files.
-cmp Search for viruses into compressed files.
-clo Disinfect the viruses found.
-ext Use exclusion list.
-ext: Use valid extension list
-help Show help
-heu Activate heuristic detection method.
-heu: Activate heuristic detection method with level (0-3).
-onlype Use only PE Heuristic during analysis
-ntb Does not allow interrupting the program with Ctrl-C.
-nomalv Do not detect Malware
-nojoke Do not detect Jokes
-nojedi Do not detect Dispers
-nohackt Do not detect Hacking Tools
-nospvv Do not detect Spycare
-nof Do not analyze Files
-nocookies Do not detect Tracking Cookies.
-nor Do not generate result files.
-noscr Do not output to console.
-nos Deactivate sounds.
-nsub Do not scan nested subdirectories.
-path Scan the directories specified in the path environment variable.
-rtm Alternate location for signature Files
-ren Rename infected files.
-rc Restore original name for renamed files
-rpt Report file
-save Saves the parameters to a file for its use the next time it is run.
-esp Change language to SPANISH
-eng Change language to ENGLISH
-aex Scan all files, independently of their extension.
-info Show configuration status information.
-no Do not perform the second action
-loc Analyze all drives
-all Analyze local drives
-men Analyze memory
-nomen Do not analyze memory
-scs Use Smartclean.
```

El resto de bits informan sobre la existencia de archivos infectados, si se han borrado o cambiado de nombre archivos durante el proceso de desinfección, y cuántos ficheros han resultado infectados.

En resumen, un versátil mecanismo de notificación para Linux y Win32 que hace de **Panda for Commandline** el complemento ideal para **Panda Security for Desktops**, la protección para estaciones de trabajo de Panda.

## Requerimientos técnicos

Procesador Pentium 166MHz o superior, con 32 MB de memoria RAM y 20 MB de espacio libre en disco duro que ejecuten los siguientes sistemas operativos:

### Panda Security for Commandline

Pentium/Athlon o superior.

Minimum RAM: 128MB.

Disco duro: 120MB.

**Sistemas operativos:** Debian 4 o superior, Red Hat Enterprise 4 o superior, Mandrake 10.1/Mandriva 2006 or o superior, Ubuntu 6.06 o superior, Fedora Core 5 o superior, CentOS 4.6 o superior, Windows NT/2000/XP/Windows Server 2003 (Enterprise Edition) /Vista.

*"Panda Security ha cumplido definitivamente nuestras expectativas con su solución corporativa."*

**Dale Bastow. The Stichler Group. USA.**

