

Aceleración / Optimización de Windows ME

Reduce el tiempo de iniciar / boot

Preferencias en el BIOS

User o Auto - He estado jugando con algunas preferencias en el BIOS para mejorar el tiempo de booteo/inicio. Si entras al BIOS, a la sección de configuración de discos, o Standard Setup. Fijate en la configuración cual dice Auto o User. En esta sección se detectan los discos duros y dispositivos opticos (CDs/DVDs). Si ves que los discos estan configurados como AUTO, esto significa que al iniciar el sistema, el BIOS debe detectar nuevamente los discos y obtener su información. Si cambias esta preferencia de AUTO a USER, esto significa que el BIOS ya sabe que hay un disco duro instalado y no desperdicia tiempo detectando el dispositivo. Esto solo se aplica para discos duros, no dispositivos opticos o cualquier otro.

Delay - Algunas tarjetas madres permiten un retraso de varios segundos en el inicio del sistema, conocido como el Hard-Disk Predelay o Hard Disk Delay. Si esta opción existe en tu BIOS, asegura que esté en 0 segundos o deshabilitada. Chequeo de memoria - Otras tarjetas madres atrasan el inicio unos segundos al chequear la memoria cada vez que se enciende la PC. Si deseas y si puedes, deshabilita esta opción en tu BIOS. No existe la opción de deshabilitarla en todas las tarjetas madres.

Fast boot - Algunas tarjetas madres te dan la opción de saltar algunas pruebas y bootear inmediatamente. Busca esta preferencia, puede ser Fast Boot o Quiet Boot. En la descripción debe decir que el BIOS va a saltar varias pruebas y iniciar (Skip certain tests).

Retraso

Haz click con el boton derecho sobre Mi PC, del menú eliges propiedades. Haz click arriba en rendimiento, y despues en el botón Sistema de Archivos. Despues eliges disco, y quitas la marca de la caja "Buscar nuevas unidades de disco cada vez que se inicie su PC".

Programas en el inicio

Existen muchos programas que se ejecutan al inicio de Windows inecesariamente, usando memoria y recursos. Para resolver este problema, descarga el programa <u>Startup</u> <u>Control Panel</u> creado por <u>mlin.net</u>. Este programa, ocupa poco espacio en el disco duro y busca todos los programas o instrucciones siendo ejecutadas al iniciar Windows. Es un programa muy recomendado y te puede ahorra mucha memoria y tiempo al iniciar Windows. Lo puedes ejecutar en el Panel de Control o Control Panel. Tienes que tener cuidado en no eliminar un programa o archivo importante del inicio, solo elimina los que conoces.

NOTA: No uses el Startup control panel despues de instalar un programa cual necesita

reiniciar la computadora. Reinicia primero, despues puedes ejecutar El Startup Control Panel.

Optimiza el Sistema Operativo

NOTA: Yo se que existen cientos de programas para optimizar a Windows, pero por favor entiendan que al instalar varios de estos programas para optimizar Windows, estamos congestionando el registro y llenando más al disco duro. Con los siguientes programas y trucos, podrás optimizar a Windows con resultados notables.

Cacheman

Cacheman se concentra en optimizar todo los cache de Windows, asi como el cache del disco, cache de directorios etc.

Nota: Cacheman va a ayudar tu PC notablemente, pero no dependas de este programa para hacer que tu PC logre hacer cosas que solo se podrían hacer si actualizas tus dispositivos, como más RAM, un mejor procesador, etc.

Puedes descargar cacheman directamente de LeThe Online <u>aqui</u> Instala cacheman en tu PC y despues configuralo de esta manera:



Seleccionas Windows 98 del menú, y despues:

- Standard System : Usuario normal, uso de chat, Word, chequear e-mail.
- Cd Writer : Aquellos que le dan mucho uso a sus quemadoras, o tienen una PC solo para quemar CDs.
- Power User : Programadores, editadores de videos, Photoshop, Autocad etc.
- Low System Memory : Elige esta opción si tienes menos de 16 MB de memoria RAM.
- Multimedia : Optimización para ver videos, escuchar música, etc.
- 3D Games : Optimización para juegos.

Despues de elegir tu configuracion, dale a "File" y elige "Save and exit". Reinicia.

System Restore/Restaurar Sistema

Esto te permite reparar Windows Me, al costo de ocuparte mucho espacio en el disco duro y reducirte el rendimiento del sistema. Yo prefiero usar Windows Me sin esta preferencia, ya que si se daña, formateo y reinstalo. Haz click con el boton derecho sobre mi PC, del menú eliges propiedades. Sigue las imagenes:

General	Device Manager	Hardware Profile	Performance	
- Perfo	mance status			
Mer	ooru:	128.0 MB of BAM		
Syst	rem Resources:	89% free		
File	System:	32-bit		
Virtu	al Memory:	32-bit		
Disk	Compression:	Not installed		
PC (Cards (PCMCIA):	No PC Card sock	ets are installed.	
You	r sustem is configur	ed for optimal perfo	mance.	
	r system to get ag	cator optime p	indree.	
Adva	- d - ettingo			
Auva	nced settings		1	
	<u>F</u> ile System	<u>G</u> raphics		emory
			OK	Cancel
			OK	Cancel
File Syste	<u>m Properties</u>		ОК	Cancel
File Syste	m Properties			Cancel
File Syste	m Properties k Floppy Disk C	D-ROM Remova	DK ble Dis <mark>k Trouble</mark>	Cancel
File Syste Hard Disl	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators cha	CD-ROM Remova d that only advance ange these settings	OK ble Dis <mark>k Trouble</mark> ed users and syste	Cancel ?× eshooting
File Syste Hard Disl	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators cha	CD-ROM Remova d that only advance ange these settings	DK ble Dis <mark>k Trouble</mark> ed users and syste	Cancel ?× eshooting
File Syste Hard Disl	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators cha	CD-ROM Remova d that only advance ange these settings	OK ble Dis <mark>k Trouble</mark> ed users and syste	Cancel ? × eshooting
File Syste Hard Dis Settin	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators cha gs Disable new file <u>s</u>	D-ROM Remova d that only advance ange these settings thering and locking	DK ble Disk Trouble ed users and syste	Cancel ? × eshooting
File Syste Hard Dis Settin	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators change C It is recommended C	D-ROM Remova d that only advance ange these settings there settings e preservation for o	DK ble Dis C Trouble ed users and syste semantics. Id programs.	Cancel ? × shooting
File Syste Hard Dis Settin	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators change Igs Disable new file <u>s</u> Disable long nam Disable protected	D-ROM Remova d that only advance ange these settings haring and locking e preservation for o d-mode hard disk int	DK ble Dis C Trouble ed users and syste semantics. Id programs. errupt handling.	Cancel ? × eshooting
File Syste Hard Dist	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators change It is able is protected administrators change It is able is able synchron administrators change	D-ROM Remova d that only advance ange these settings tharing and locking e preservation for o d-mode hard disk inf ous buffer <u>c</u> ommits.	DK ble Dis Trouble ed users and syste semantics. Id programs. errupt handling.	Cancel ? × eshooting
File Syste Hard Dist	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators change It is recommended It is recommended It is recommended administrators change It is recommended It is recommended It is recommended administrators change It is recommended It is recommended It is able protected It is able synchron It is able all 32-bit It is able write-beh	D-ROM Remova d that only advance ange these settings tharing and locking e preservation for o d-mode hard disk int ous buffer <u>c</u> ommits. protected-mode dis	DK ble Disk Trouble ed users and syste semantics. Id programs. errupt handling. k drivers.	Cancel ? X eshooting
File Syste Hard Dist	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators change C It is recommended administrators C It is able is protected C It is able synchron C It is able write-beh C It is able System E C	D-ROM Remova d that only advance ange these settings haring and locking e preservation for o d-mode hard disk int ous buffer <u>c</u> ommits. protected-mode dis ind caching for all o estore.	DK ble Disk Trouble ed users and syste Id programs. errupt handling. k drivers.	Cancel ? X shooting
File Syste Hard Dist	m Properties k Floppy Disk C It is recommended administrators changed Disable new file s Disable new file s Disable long nam Disable synchron Disable synchron Disable all 32-bit Disable system B	D-ROM Remova d that only advance ange these settings tharing and locking e preservation for o d-mode hard disk int ous buffer <u>commits</u> . protected-mode dis ind caching for all o	DK ble Disk Trouble ed users and syste semantics. Id programs. errupt handling. k drivers. frives.	Cancel ? × eshooting
File Syste Hard Dis	m Properties k Floppy Disk C It is recommender administrators change C It is recommender Disable new file s S It is recommender Disable synchron It is able all 32-bit p Disable System B	D-ROM Remova d that only advance ange these settings thering and locking e preservation for o d-mode hard disk into ous buffer commits. protected-mode dist ind caching for all o	DK ble Dis Trouble ed users and syste semantics. Id programs. errupt handling. k drivers. trives.	Cancel ? × eshooting

Haz click en OK hasta cerrar todas las cajas, despues reinicia.

Sonidos, efectos visuales (visual effects) y animaciones

Puedes conservar recursos deshabilitando los sonidos y efectos visuales integrados a Windows, en el Panel de Control. Tambien, no instales programas cuales te modifican la apariencia de Windows, asi como Windows Blinds o Microsoft Plus! Si tienes la opción de ver las carpetas como página web, deshabilita esa opción, y configura el explorador a ver las carpetas con estilo clásico. Estas opciones estan en las opciones de carpetas.

Iconos en el Escritorio

Cada icono en el escritorio es una imagen cual tiene que usar recursos para ser cargada y presentada. Por eso recomiendo teniendo lo menos iconos posibles en el escritorio. Muchos iconos que usas para ejecutar tus programas los puedes poner en una carpeta en el escritorio, asi no son presentados cuando carga Windows, solo cuando abres la carpeta.

Fondos o Wallpapers

Si quieres liberar un poco de recursos puedes quitar el Fondo, background o Wallpaper del escritorio. Esta es otra imagen cual debe de ser cargada y presentada. Evita el uso del Active Desktop o Escritorio Activo. Esto te permite tener imagenes de fondo en carpetas, o ver tu escritorio como si fuera una página web. Tambien, puedes poner más tipos de imagenes como JPG y GIF como fondo. Si quieres poner una imagen de fondo, siempre conviertelas a formato BMP, de esta manera Windows no activa el escritorio activo o active desktop. <u>Lee más aqui</u>

Tune Up Utilities

Recomiendo este programa para optimizar aún mas a Windows. Tune Up Utilities trae una utilidad llamada System Optimizer cual analiza tu Windows y lo optimiza cambiando varias preferencias. Website: <u>http://www.tune-up.com</u>

Más Aceleración con mantenimiento

Defragmentación

Este proceso es muy importante para optimizar y mantener la optimización de todos los archivos en el disco duro. Yo recomiendo defragmentando el disco una vez al mes. Para una defragmentación recomendada, <u>lee aqui</u>

Errores en el registro

Estos son inevitable. Al instalar y desinstalar programas, el registro se agota y los programas que instalaste crean su propia información en el registro, cuales causan los errores en el. Para reparar estos errores y optimizar el registro, recomiendo el RegistryCleaner y RegistryDefrag cuales limpian y defragmentan el registro. Ambos programas estan incluidos en <u>Tune-Up Utilities</u>.

> Elige otro Windows <u>Windows 95</u> <u>Windows 98 / 98 SE</u> <u>Windows 2000</u> <u>Windows XP</u>

Articulo escrito y publicado por: Joshua Marius Espinal LeThe www.letheonline.net 2003