Interpretando informações do MSConfig do Windows XP

Este Tutorial tem o intuito de mostrar as informações e opções que o Utilitário de configuração do sistema do Windows XP leva ao utilizador. O Utilitário de configuração do sistema, o famoso "msconfig" está disponível nas versões recentes do Windows.

Para abrir o MSConfig, clique em Iniciar > Executar:

	Procurar
Todos os programas 🕨	🖅 Executar
l	🖉 Terminar sessão 🚺 Encerra 🗚
🛃 Iniciar 🔡 🙆 🙆	0 -1 🐷 🔤 🥥 🥹 😂

Surgirá esta janela:

Escreva "msconfig" na janela que surgir:

Execut	ar 🛛 💽 🔀
-	Escreva o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows abri-lo-á.
Abrir:	msconfig
	OK Cancelar Procurar

Estaremos então a ver o Utilitário de Configuração do Sistema

😹 Utilitário de configuração do sistema 🛛 🛛 🔯
Geral SYSTEM.INI Win.ini BOOT.INI Serviços Arranque
Selecção de arranque
O Arranque normal - carregar todos os controladores de dispositivos e serviços
O Arranque de diagnóstico - carregar apenas os dispositivos e serviços básicos
Arranque selectivo
Processar ficheiro System.ini
Processar ficheiro Win.ini
Carregar serviços do sistema
Carregar itens de arranque
⊙ Utilizar BOOT.INI original ◯ Utilizar BOOT.INI modificado
Iniciar 'Restauro do sistema' Expandir ficheiro
OK Cancelar Aplicar Ajuda

Na primeira Janela, temos as opções gerais, que estão relacionadas com opções de arranque:

Selecção de arranque
O Arranque normal - carregar todos os controladores de dispositivos e serviços
O Arranque de diagnóstico - carregar apenas os dispositivos e serviços básicos
Arrangue selectivo
Processar ficheiro System.ini
Processar ficheiro Win.ini
Carregar serviços do sistema
Carregar itens de arranque
💽 Utilizar BOOT.INI original 🔷 Utilizar BOOT.INI modificado
Iniciar 'Restauro do sistema' Expandir ficheiro

Arranque Normal: todos os drivers de dispositivos (CD-ROM, vídeo, som etc) e serviços são carregados normalmente

Arranque de diagnóstico: apenas os drivers necessários para o funcionamento do computador, mesmo que em estado mínimo, serão carregados. Utilize esta opção se está a ter problemas de hardware

Arranque selectivo: é o utilizador que gere quais os ficheiros a arrancar

Clicando em Iniciar restauração do sistema, o aplicativo de recuperação de sistema, chamado de Restauração do Sistema, será executado. Agora clique no separador SYSTEM.INI:

🧩 Utilitário de configuração do sistema	X
Geral SYSTEM.INI Win.ini BOOT.INI Serviços Arranque	
<pre> for 16-bit app support [drivers] [mci] [driver32] [386enh] [vicax] </pre>	Mover para cima Mover para baixo Activar Desactivar Localizar Novo Editar
Activar todos Desactivar todos	
OK Cancelar Aplica	r Ajuda

O separador SYSTEM.INI contém informações do arquivo system.ini, que no Win2000/WinXP/Win2003 é utilizado para compatibilidade com programas antigos e suporte para arquivos de 16bit. Agora clique no separador Win.ini:

😹 Utilitário de configuração do sistema	×
Geral SYSTEM.INI Win.ini BOOT.INI Serviços Arranque	
 ✓ j for 16-bit app support ✓ [fonts] ✓ [extensions] ✓ [mci extensions] ✓ [files] ✓ [Mail] ✓ [MCI Extensions.BAK] ✓ [roograms] 	Mover para cima Mover para baixo Activar Desactivar
Image: The programs Image: The program Image: The progra	Localizar Novo Editar
Activar todos Desactivar todos	
OK Cancelar A	Aplicar Ajuda

O separador Win.ini contém informações do ficheiro win.ini, que no Win2000/WinXP/Win2003 é utilizado para compatibilidade com programas antigos.

Agora clique no separador BOOT.ini. Surgirá esta janela:

🚽 Utilitário de configuração do sistema	×
Geral SYSTEM.INI Win.ini BOOT.INI Serviços Arranque	
[boot loader] timeout=30 default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS [operating systems] multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /fastdetect /NoExecute=Opt	
Verificar todos caminhos de arranque Predefinir Para cima Para baixo	
Opções de arranque SAFEBOOT MÍNIMA REDE ODSREPAIR MÍNIMA(ALTERNATESHELL) Tempo 30 seg. limite:	
NOGUIBOOT	
BOOTLOG	
BASEVIDEO	
Opções avançadas	
OK Cancelar Aplicar Ajuda	

O separador BOOT.ini contém informações do arquivo boot.ini, que é responsável de carregar o sistema operativo ou de gerir as partições múltiplas, se é que as criou. Em tempo limite irá definir quanto tempo o gestor de boot seleccionará um sistema. Clicando em Verificar caminhos de arranque, poderá verificar se os endereços dos sistemas operativos estão correctos. Se tudo ocorrer sem problemas, surgirá esta janela:



Agora clique no separador Serviços:

🧩 Utilitário de configuração do s	istema	
Geral SYSTEM.INI Win.ini BOOT.IN	II Serviços Arranque	
Serviço Esser	ncial Fabricante	Estado 🔼
Adobe LM Service	Desconhecido	Parado 📃
🗹 Serviço de gateway de c	Microsoft Corporation	Em exe
🔽 Gestão de aplicações	Microsoft Corporation	Parado
🗹 Áudio do Windows	Microsoft Corporation	Em exe
🔽 AVG7 Alert Manager Ser	GRISOFT, s.r.o.	Em exe
AVG7 Update Service	GRISOFT, s.r.o.	Em exe
pcAnywhere Host Service	Desconhecido	Parado
🗹 Serviço de transferência	Microsoft Corporation	Parado
🗹 Browser de computador	Microsoft Corporation	Em exe
Bluetooth Support Service	Microsoft Corporation	Em exe
🗹 Serviço de indexação 🗆	Microsoft Corporation	Parado
Aplicação de sistema CO	Microsoft Corporation	Parado 🗡
Ocultar todos os serviços da Microsoft Activar todos Desactivar todos		
	OK Cancelar	Aplicar Ajuda

No separador Serviços, temos todos os serviços, em execução ou parados. EMBORA NÃO SEJA RECOMENDÁVEL, poderá remover um ítem dos serviço do arranque bastando apenas desmarcar a caixa em frente à descrição do Serviço. No próximo arranque do Windows, o serviço não será carregado. Agora clique no separador arranque:

🤞 Utilitário de conf	iguração do sistema		×
Geral SYSTEM.INI V	Vin.ini BOOT.INI Serviços A	rranque	_
Item de arranque	Comando	Localização 🔗	
NvCpl	RUNDLL32.EXE C:\WI	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🗹 avgcc	C:\PROGRA~1\Grisoft	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🗹 ragui	"C:\Programas\Remot	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
MsgPlus	"C:\Programas\Messe	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🗹 NeroCheck	C:\WINDOWS\system	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🔽 ctfmon	C:\WINDOWS\system	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
WCESCOMM	"C:\Programas\Micros	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🗹 TeaTimer	C:\Programas\Spybot	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🗹 GoogleDesktop	"C:\Programas\Google	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer.	
🛛 🗹 PowerMenu	C:\PROGRA~1\POWE	Startup	
📃 Acrotray	"C:\Programas\Adobe	SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Ru	
rundli32	rundl 32.exe bthprops	$SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Ru$	
		>	
		Activar todos Desactivar todos	
		OK Cancelar Aplicar Ajuda	

No separador arranque, temos todos os aplicativos que iniciam juntamente com o Windows, demorando ainda mais o arranque do computador. Caso tenha algum programa que não queira ser iniciado junto do sistema operativo, basta desmarcar a caixa de opções relacionada ao aplicativo em causa.

Agora, com este tutorial, entender o MSConfig, ficará mais fácil

Vitor Martins http://www.vitorm.webhs.org/blog/