ابزار ادارهٔ ویندوز در برنامهٔ Computer Management

از میان خصوصیات جدید **ویندوز۷،** چند برنامه وجود دارد که باعث میشوند کامپیوتر شما به شیوهای قابل اعتماد و کارآمد عمل کند. یادگیری روش استفاده از ابزار ادارهٔ **ویندوز۷** میتواند کامپیوتر را همواره سالم نگه دارد.

سه بخش اصلی برای مدیریت **ویندوز ۲** عبارتند از Storage، Services And Applications ،System Tools. مدیریت این سه زیرمجموعهٔ **ویندوز ۲** آسان است. به شما نشان خواهیم داد که آنها چگونه می توانند به شما کمک کنند و طرز کار آنها را بیان خواهیم کرد.

مایکروسافت اکثر برنامههای مدیریتی را در برنامه مایکروسافت اکثر برنامههای مدیریتی را در برنامه در افراهم می سازد که به برنامههای کوچکی _ که به «snap-in» مشهورند _ امکان می دهد که تکالیف مدیریتی **ویندوز** را اجرا کنند. برنامهٔ Computer Management زمان یادگیری لازم برای بی عیبنگهداشتن کامپیوتر را به حداقل می رساند. با آن که روش های دیگری برای اجرای تکالیفی که بحث خواهیم کرد وجود دارد، مثال های خود را انحصاراً از طریق برنامهٔ Computer Management

جستجو در برنامهٔ Computer Management ساده است. در منوی System And Security ، Control Panel، موارد System And Security، را Computer Management ، و سرانجام Computer Management را انتخاب کنید.

Computer Management		
Ele Action View Help		
💠 🔶 🔝 🐨 👘		
E Computer Management (Local)	Name	Actions
	1 System Tools	Computer Management (L
	Storage	More Actions
	Services and Applications	

وقتی پنجرهٔ Computer Management باز شود، یک دیرکتوری قابل گسترش ((Computer Management (Local)) با بخشهایی برای System Tools، Storage ، System Tools به نمایش در خواهد آمد.

🌆 Computer Management			
<u>File</u> <u>Action</u> <u>View</u> <u>H</u> elp			
🗢 🄿 🖄 🖬 🗟 🖬			
Computer Management (Local	Name	Туре	Actions
System Tools	層 Disk Management(Lo	Snap-in	Storage 🔺
Services and Applications			More Actions
	4	•	
			1
L			Г I I

بالابردن سرعت و حجم ذخيره (بخش Storage)

مدیریت درست سیستمهای ذخیره گر میتواند تأثیر فوقالعادهای روی سرعت عمل کامپیوتر بگذارد، و در عین حال، فضای ذخیره را به حداکثر میرساند. روی Storage در ستون چپ کلیک-دوضرب کنید و سپس روی Disk Management کلیک کنید.

A Computer Management							- 0 ×
Ele Action View Help							
Local)	Volume	Levout Type Fil	le System	Status		Capaci	Actions
> 👔 System Tools	(C:)	Simple Basic N	TFS	Healthy (Boot, Page File,	Crash Dump, Logical Drive	e) 30.00 C	Disk Management
# 📇 Storage	(D:)	Simple Basic N	TFS	Healthy (System, Active,	Primary Partition)	20.00 C	Mar Island
Disk Management	Gedata (E)	Simple Basic N Simple Basic Ed	TFS	Healthy (Logical Drive)	(antition)	24.52 C	More Actions
D Services and Applications		Junifie Basic Lie	1.1.24	riealony (Active, Printary I	Paroboli	147.0	
	<					•	
		-	_			- A	
	Batic	(D)		- (CA ///////////////////////////////////	data (E-)		
	74.53 GB	20.00 GB NTFS		30.00 GB NTFS	24.52 GB NTFS	9 N	
	Online	Healthy (Syster	m, Activ	Healthy (Boot, Page Fik)	Healthy (Logical Drive)	Un	
		-					
	-Disk 1					1	
	Removable	RALLY2 (G:)					
	Online	Healthy (Active	. Primary	Partition)			
	.Oco posto						
	DVD (F:)						
	No Media	Primary partition	E fotos	ded natition 📕 free mac	a Logical drive		
		y partner,		The space	E CONTRACTOR OFFICE		

شده است و می تواند **فایل های سیستهی مع**یوب را تعمیر کند. اگر پیش از کلیک کردن روی دکمهٔ Start، مربع کنار گزینه زیر را نیز انتخاب کنید، دیسک انتخابی از لحاظ سکتورهای معیوب بررسی و در صورت امکان تعمیر می شود:

Scan for and attempt recovery of bad sectors

Defragmentation بخشی که به آن توجه خواهیم کرد بخش Defragmentation است. اگر روی دکمهٔ Defragment Now کلیک کنید، دیسک انتخابی از لحاظ پراکندگی ذخیرهسازی بررسی و تصحیح می گردد.

یادآوری: هنگامی که پیسی شما فایلی را بر روی دیسک سخت ذخیره می کند آن فایل را بررسی می کند تا دریابد که به چقدر فضا نیاز دارد. با این اطلاعات، پیسی شما سعی می کند فضایی را بر روی دیسک سخت پیدا کند که بتواند فایل را به طور کامل در آنجا ذخیره کند. اگر پیسی نتواند فایل را در یک مکان به هم پیوسته جای دهد، فایل را تکه تکه می کند و هر تکه را در مکانی خاص ذخیره می کند و برای هر تکه یک یادداشت می گذارد تا به هنگام نیاز بداند قطعات فایل در کجاها هستند. وقتی دیسک سخت به سوی لبالبشدن پیش میرود، تعداد تکهها زیاد می شود. این وضع کارایی دیسک را کاهش می دهد، چون وقتی یک فایل تکه تکه شده را بخواهید بازیابی کنید کامپیوتر باید آن را از مکانهای مختلف دیسک گردآوری کند. عمل Defragment یا تکهتکهزدایی سعی می کند با مرتب کردن دوبارهٔ فایل ها به گونهای که در نواحی به هم پیوسته جای بگیرند این مسئله را حل کند.

یک قاعدهٔ تجربی خوب آن است که هفتهای یکبار، و همچنین وقتی که یک نرمافزار را اضافه یا حذف میکنید، دیسک سخت را defragment کنید. برای رفع تکهتکهشدگی فایلها، روی دکمهٔ Defragment Now کلیک کنید. روی یک دیسک کلیک–راست کنید و Properties را انتخاب کنید. به برگهٔ Tools بروید.

🥪 data (E:) Prop	erties			×
Security General	Previous Version Tools	ns H	Quota	Customize
Error-checkin	g			
This	option will check	the dri	ve for errors.	
Deferementat	ien		- 🚱 Cheo	ck now
This this	option will defragr	nent fi	les on the driv	e.
Backup			<u>D</u> efragmer	nt now
This	option will back u	p files	on the drive.	
			<u>B</u> ack (up now
	ОК		Cancel	Apply

اگر در کادر Error Checking روی دکمهٔ Check Now کلیک

کنید، دیسک انتخابی از لحاظ وجود خطا بررسی می گردد.

Che	ck Disk Loca Check disk op	al Disk (C:)	_		~
	✓ <u>A</u> utomatic Scan for a	ally fix file s ind attempt	ystem erro recovery	ors of bad sectors	
E					
			<u>S</u> tart	Cancel	
		ظاھ	45	بنجر واي	

ເຜິ້ຟີຣາເເຕັອ

chedule:		
Scheduled defragme	entation is turned on	🚱 Configure <u>s</u> chedule
Run at 1:00 AM every	Wednesday	
Next scheduled run: 5	i/12/2010 2:24 AM	
urrent status:		
Disk	Last Run	Progress
💼 (C:)	5/5/2010 2:49 AM (0% fragmented	i)
👝 (D:)	5/5/2010 2:47 AM (0% fragmented	i)
👝 data (E:)	5/5/2010 2:53 AM (0% fragmented	i)
💼 RALLY2 (G:)	5/5/2010 2:48 AM (0% fragmented	i)

کادر وسط در پنجرهٔ Disk Defragmenter کل دیسک سخت، و همچنین خصوصیات هر دیسک سخت واقع در سیستم شما را نشان میدهد. در پایین این صفحه، دو دکمه با برچسبهای Analyze disk (Analyze disk حاضر است. کلیک کردن روی Analyze disk، دیسک سخت را از لحاظ تکه تکهشدگی بررسی میکند و به شما می گوید که آیا نیازی به رفع تکه تکهشدگی هست یا نه. این بررسی چند لحظهای بیشتر طول نمیکشد و یک گزارش، و همچنین یک نمودار از سطح تکه تکهشدگی دیسک سخت ارائه میدهد.

ابزار بررسی کامل نیست، اغلب می گوید که دیسک سخت شما به رفع تکهتکهشدگی نیاز ندارد، در حالی که چنین نیست. با بررسی دقیقتر گزارش، میتوانید بررسی تصویری را با گزارش تفصیلی مقایسه کنید. این نکته را فراموش نکنید: رفع تکهتکهشدگی هیچ آسیبی به محتویات دیسک سخت وارد نمی کند.

پیش از آن که تصمیم بگیرید که دیسک سخت خود را defragment کنید، همهٔ برنامهها به جز برنامهٔ Computer Management را ببندید. این کار سرعت عملیات رفع تکه تکه شدگی فایل ها را افزایش خواهد داد، که بر روی دیسک های سخت چندین گیگابایتی امروزی می تواند طولانی باشد. همچنین، برنامهٔ Defragment به ۵۵٪ فضای آزاد دیسک نیاز دارد تا به عنوان فضای موقتی به هنگام مرتب کردن فایل ها به کار بگیرد.

پس از بررسی دیسک سخت، اگر روی Defragment کلیک کنید عملیات آغاز میشود. پس از پایان عملیات رفع تکهتکهشدگی، یک

نمودار تقریبی از تکهتکهشدگی دیسک سخت به نمایش در خواهد آمد.

متأسفانه، یک روش راحت برای خودکارکردن Defragment وجود ندارد. خودتان در زمانهایی که فرصت دارید این کار را انجام بدهید.

رانش گرها (Device Driver)

برنامهٔ دیگر Computer Management برنامهٔ دیگر است که است. تکلیف این برنامه نگهداری قطعات کامپیوتر به گونهای است که درست رفتار کنند. Device Manager همچنین اطلاعات بسیاری را دربارهٔ سیستم شما فراهم می سازد. Device Manager تحت System Tools قرار دارد و به شما امکان می دهد که به خصوصیات سخت افزار خود دسترسی پیدا کنید، در روز آمد کردن برنامههای رانش گر وسایل مختلف به شما کمک می کند، و به شما امکان می دهد که وسایلی را که با سخت افزارهای دیگر تداخل پیدا می کنند غیر فعال کنید.



برای این که خصوصیات یک وسیله را ببینید، گروه مربوط به آن وسیله را با کلیککردن روی علامت مثلث (() کنار آن گروه باز کنید. این کار مدل وسیله را فاش خواهد کرد. کلیک-راستکردن روی آن وسیله و انتخاب Properties، یک پنجرهٔ خصوصیات را با جزئیاتی دربارهٔ آن باز خواهد کرد.

ເພິ່ພີດເຄູເພັດ

HL-DT-ST DVD-RAM GSA	-H20N ATA Device Properties
General DVD Region V	olumes Driver Details
HL-DT-ST DVD	-RAM GSA-H20N ATA Device
Driver Provider:	Microsoft
Driver Date:	06/21/2006
Driver Version:	6.1.7600.16385
Digital Signer:	Microsoft Windows
Driver Details	To view details about the driver files.
U <u>p</u> date Driver	To update the driver software for this device.
Roll Back Driver	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
<u>D</u> isable	Disables the selected device.
<u>U</u> ninstall	To uninstall the driver (Advanced).
	OK Cancel

برنامههای رانش گر قطعاتی نرمافزاری هستند که به **ویندوز۲** می گویند که چگونه از قطعات سختافزاری شما بهره بگیرد. سازندگان سختافزار اغلب برنامههای رانش گر خود را روزآمد می کنند؛ از این روی، بهتر است هر از چندگاه سری به پایگاه وب سازندهٔ قطعات کامپیوتر خود بزنید و به ویژه اگر یک سختافزار مسئلهدار دارید رانش گر روزآمدشدهٔ آن را تهیه کنید.



اگر یک رانش گر جدید پیدا کنید، **ویندوز۷** به شما کمک می کند که عملیات نصب آن آسان شود. روی وسیلهٔ مسئلهدار خود کلیک-راست کنید، Properties را انتخاب کنید، و در پنجرهٔ با آن که هر وسیله یک پنجرهٔ Properties متفاوت دارد، مهمترین برگههای قابل دسترس آنها عبارتند از برگههای Driver ،General، و Details.

Generic Pr	nP Monitor Prope	rties	×
General	Driver Details		
	Generic PnP Mon	itor	
	Device type:	Monitors	
	Manufacturer:	(Standard monitor types)	
	Location:	on Standard VGA Graphics Adapter	
This	e status device is working pi	roperly.	•
		ОК	Cancel

• برگهٔ General. امید است که همهٔ وسایل شما عملکرد درست خود را ادامه دهند. اما مواقعی وجود دارد که یک وسیله جانبی کامپیوتر دارای برنامهٔ رانش گر درست نیست، یا تنظیمهای یک وسیله با وسیلهای دیگر تداخل پیدا میکند. اگر چنین باشد، کلیک کردن روی Troubleshoot ممکن است در حل کردن مسئله به شما کمک کند. برگهٔ General معمولاً در کادر کادر Device Status خود درست یا نادرست کارکردن یک وسیلهٔ کامپیوتر را گزارش میکند.

• برگهٔ Driver. اگر پس از زدن دکمهٔ Troubleshoot، بخش Help And Support Center آمد و نتوانست مسئلهٔ وسیلهٔ شما را حل کند، ممکن است مجبور باشید که آن وسیله را غیرفعال کنید. این کار آسان است، کافی است در برگهٔ Driver دکمهٔ elable را انتخاب کنید. در مقابل، اگر به طور موفقیت آمیز یک وسیلهٔ معیوب را تعمیر کرده باشید، می توانید آن را در همین برگه با انتخاب گزینهٔ Enable فعال کنید.

Properties برگهٔ Driver را انتخاب کنید و روی دکمهٔ Update Driver کلیک کنید. این کار، بخش Update Driver Software را باز خواهد کرد، که دو گزینه را نمایش میدهد:

Search Automatically For Updated Driver Software

Browse My Computer For Driver Software

گزینهٔ اول، خودش جستجو می کند تا رانش گر جدید را بیابد و آن را بلافاصله نصب کند. اگر از قبل برنامهٔ رانش گر را از اینترنت دریافت کرده باشید، گزینهٔ دوم را انتخاب و محل ذخیرهٔ رانش گر را مشخص کنید. آنگاه برنامه، رانش گر روز آمدشده را نصب خواهد کرد.

متأسفانه، رانش گرهای جدید اغلب خودشان می توانند مسئله آفرین باشند. اگر چنین بود، خصوصیت Rollback Driver در **ویندوز۷** می تواند به آسانی رانش گر قبلی را فعال و رانش گر جدید را غیرفعال کند. برای این کار کافی است روی دکمهٔ Rollback Driver در بر گهٔ Driver از پنجرهٔ Properties کلیک کنید و رانش گر قبلی را انتخاب کنید.

برگهٔ Details با بازکردن برگهٔ Details در پنجرهٔ
 Properties، اطلاعات فراوانی درباره هر وسیله می توانید پیدا کنید.

HL-DT-ST DVD-RAM GSA-H20N ATA Device Properties
General DVD Region Volumes Driver Details
HL-DT-ST DVD-RAM GSA-H20N ATA Device
Property
Hardware Ids
Value
IDE\CdRomHL-DT-ST_DVD-RAM_GSA-H20N1.01 IDE\HL-DT-ST_DVD-RAM_GSA-H20N1.01 IDE\CdRomHL-DT-ST_DVD-RAM_GSA-H20N HL-DT-ST_DVD-RAM_GSA-H20N
· · · · ·
OK Cancel

به عنوان مثال، در منوی پایین آمدنی تحت Property در این برگه مواردی چون Device description یا Hardware Ids را می توانید انتخاب کنید تا اطلاعات مربوط به آنها را ببینید.

HL Hardware Ids Compatible Ids G Service Device class Device class guid Driver key ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
Compatible Ids G Service Device class Device class guid Driver key ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
G Service Device class Device class guid Driver key ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
Device class Device class guid Driver key ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
Device class guid Driver key ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
Driver key ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
ConfigFlags Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
Manufacturer Friendly name Location information Physical Device Object name
Friendly name E Location information Physical Device Object name
Location information
Physical Davice Object name
T TRAILOR L'EVILE L'URILE
Capabilities
Ul number
Enumerator
Address
Power data
Removal policy
Removal policy default
Install state
Base Container Id
Display name
Device Instance Path
DevNode status
Problem code
Parent
Container Id
Safe Removal Required
Bus reported device description
Driver Node Strong Name
OK Cancel

Services and Applications

سرویس ها هنوز ناشناخته ماندهاند، اما بدون آنها، کار با کامپیوتر بسیار دشوار خواهد بود. در یک سطح ساده، **ویندوز۷** در واقع مجموعهای از **سرویس ها** یا برنامههای کوچکی است که امکانات فراوانی را فراهم می سازند که به هنگام استفاده از کامپیوتر آنها را به کار می گیریم.

با آن که این سرویس ها معمولاً در زمینه پنهان می شوند، وظایف خود را به طور خستگی ناپذیر انجام می دهند، گاهی آنها گیر پیدا می کنند یا کاملاً خراب می شوند. از طریق بخش Services and Applications، این سرویس ها را می توانید اداره کنید، آنها را برای بهینه کردن پایداری سیستم پیکربندی کنید، و در صورت پیداکردن عیب آنها را تعمیر کنید.

انتخاب Services، که یک زیرگروه از برنامهٔ Services and Applications است، انواعی از برنامهها را فاش می کند تعمير سرويسها با Service Recovery

گاهی سرویس ها خراب می شوند. شاید برنامه ای ضربه خورده باشد یا شما تصادفاً سرویسی را غیرفعال کرده باشید که سایر سرویس ها به آن وابسته هستند. پیش از آن که **ویندوز ۲۰۰۰ و اکس پی** یا **ویندوز۷** بیایند، مجبور بودید که سرویس ها را به طور دستی راه اندازی کنید. حالا شما امکان پیکربندی پاسخ کامپیوتر به عیب یک سرویس را در اختیار دارید.

روی یک سرویس کلیک-راست کنید و Properties را انتخاب کنید و به برگهٔ Recovery بروید. برگهٔ Recovery به شما امکان میدهد که اجرای یکی از چهار عمل Take No Action، Restart The Computer ،Run A Program ،Restart The Service را برای یک سرویس معیوب مشخص کنید.

Application Identity Properties	(Local Com	nputer)
General Log On Recovery	Dependenci	es
Select the computer's response actions.	e if this servic	e fails. <u>Help me set up recovery</u>
<u>F</u> irst failure:	Restart the	Service 🔹
Second failure:	Take No Ac Restart the	tion Service
Subsequent failures:	Run a Progr Restart the (am Computer
Reset fail c <u>o</u> unt after:	1	days
Restart ser <u>v</u> ice after:	2	minutes
Enable actions for stops wit	th errors.	Restart Computer Options
Run program		
Program:		
		<u>B</u> rowse
<u>C</u> ommand line parameters:		
App <u>e</u> nd fail count to end	l of command	l line (/fail=%1%)
(ОК	Cancel Apply

1.Take No Action

تا زمانی که کامپیوتر خود را از نو بوت نکنید این سرویس مرده است. که نقش های متعدد پشت صحنه را به اجرا در می آورند. انتخاب یک سرویس خاص، توصیفی از آن را در ستون سمت چپ نشان خواهد داد.

Computer Management (Loca	O. Services							Actions
System Tools	0.0						_	Consistons
Storage	Bluetooth Support Service	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As		JUNCO
Services and Applications		C Active X Installer (Provider He		Manual	Local Suite	11	More.
G Services	Stop the service	Adaptive Brightness	Monitors a		Manual	Local Service		Bluetooth .
WMI Control	Restart the service	Application Experi-	Processes a	Started	Manual	Local Syste	8	Marca
		Application Identity	Determines		Manual	Local Service		More.
	Description:	Application Infor-	Facilitates t	Started	Manual	Local Syste	UI,	
	The Bluetooth service supports	Application Laver	Provides su-		Manual	Local Service		
	discovery and association of remote	Application Mana	Processes in		Manual	Local Syste		
	disabling this service may cause	G Backmound Intelli	Transfers fil	Stated	Automatic (D	Local Syste		
	already installed Bluetooth devices to	G Base Filtering Engi-	The Base Fil-	Started	Automatic	Local Service		
	fail to operate properly and prevent	G BitLocker Drive En.	EDESVC hos-		Manual	Local Syste		
	new devices from being discovered	C Block Level Backu	The WBENG		Manual	Local Syste		
		G Bluetooth Support	The Blueton	Started	Manual	Local Service		
		G. BranchCache	This service		Manual	Network S		
		Certificate Propag	Copies user		Manual	Local Syste		
		CNG Key Isolation	The CNG ke	Started	Manual	Local Syste		
		COM+ Event Syst	Supports Sv	Started	Automatic	Local Service		
		COM+ System Ap	Manages th		Manual	Local Syste		
		Computer Browser	Maintains a		Manual	Local Syste		
		Credential Manager	Provides se		Manual	Local Syste		
		Cryptographic Ser	Provides fo	Started	Automatic	Network S		
		COM Server Pro	The DCOM	Started	Automatic	Local Syste		
		Q Desktop Window	Provides De	Started	Automatic	Local Syste		
		Q DHCP Client	Registers an	Started	Automatic	Local Service		
		C Diagnostic Policy	The Diagno	Started	Automatic	Local Service		
		C Diagnostic Service	The Diagno	Started	Manual	Local Service		
		Q Diagnostic System	The Diagno		Manual	Local Syste		
		Disk Defragmenter	Provides Dis		Manual	Local System		

همچنین **وضعیت** (Status) سرویس به نمایش در خواهد آمد، که یا وضعیت Started دارد یا در صورتی که متوقف شده باشد «خالی» است. ستون Startup Type دی تواند یکی از موارد Manual (دستی)، است. ستون Disabeld (غیرفعال) باشد. و سرانجام، ستون Automatic، یا Disabeld (غیرفعال) باشد. و سرانجام، ستون Log On As، یا Log On As می توید که هر سرویس تحت چه حسابی (account) کار می کند. برای تغییردادن وضعیت یک سرویس، روی آن سرویس کلیک-راست کنید، Properties را انتخاب کنید، و سرانجام به برگهٔ General بروید.

Bluetooth Support Service Properties (Local Computer)					
	General Log On	Recovery Dependencies			
	Service name:	bthserv			
	Display name:	Bluetooth Support Service			
	Description:	The Bluetooth service supports discovery and association of remote Bluetooth devices. Stopping	*		
	Path to executable: C:\Windows\system32\svchost.exe +k bthsvcs				
	Startup type:	Manual	•		
	Help me configure service startup options.				
	Service status:	Started			
	Start	Stop Pause Resume			
	You can specify the start parameters that apply when you start the service from here.				
	Start para <u>m</u> eters:				
	OK Cancel Apply				

در منوی پایین آمدنی کنار Startup type در این برگه وضعیت کنونی سرویس را میتوانید تغییر بدهید.

ເຫຼົ່າເວກັທັ

درآورد تا گیرها را حذف کند. و سرانجام، برای آخرین تلاش خود، میتواند کامپیوتر را از نو بوت کند.

برای اصلاح این تنظیمها، در برنامه Computer Management انتخاب سرویسی را که میخواهید پیکربندی کنید از بخش Services انتخاب کنید. روی آن کلیک-راست کنید و گزینهٔ Properties را انتخاب کنید. تحت برگهٔ Recovery، سه منوی پایین-آمدنی با چهار گزینه ای که پیشتر بحث کردیم وجود دارد. گزینهٔ مورد نظر خود را انتخاب کنید و روی OK کلیک کنید. در مورد اصلاح سرویس هایی که در حال حاضر درست کار میکنند دقت کنید چون ممکن است به طور غیرعمدی سرویسی را متوقف یا اصلاح کنید که سیستم شما به آن وابسته است.

همچنین، اگر اصلاحی را انجام میدهید، آن را دقیقاً یادداشت کنید تا در صورتی که لازم باشد بتوانید به تنظیمهای اولیه بازگردید.

Bluetooth Support Service Properties (Local Computer)				
General Log On Recovery	Dependencies			
Select the computer's response if this service fails. <u>Help me set up recovery</u> actions.				
<u>F</u> irst failure:	Restart the Service			
Second failure:	Run a Program 🔻			
Subsequent failures:	Restart the Computer 💌			
Reset fail count after:	0 days			
Restart ser <u>v</u> ice after:	2 minutes			
Enable actions for stops with errors.				
Run program				
Program:				
Command line parameters:				
Append fail count to end of command line (/fail=%1%)				
OK Cancel Apply				

2.Restart The Service

3.Run A Program

نظر به این که بسیاری از سرویس ها وابسته به هم هستند، ممکن است بخواهید که یک برنامه یا فایل batch برای راهاندازی یک برنامهٔ کاربردی به اجرا درآید.

4.Restart The Computer

وقتی همهٔ چیزهای دیگر عیب داشته باشند، **باز-بوت کردن** تنها راه بازراهاندازی یک سرویس متمرد است.

یکی از بهترین خصوصیات Service Recovery آن است که به شما امکان میدهد که این عملیات را به ترتیب انجام دهید. به عنوان مثال، با اولین عیب در یک سرویس، Service Recovery میتواند تلاش کند که آن سرویس را بازراهاندازی کند. اگر این کار موفقیت آمیز نباشد، سپس میتواند یک برنامه یا فایل batch را به اجرا

رهبر كامپيوتر

برنامه Computer Management رهبر کامپیوتر شماست. علاوه بر سه وسیلهای که بحث کردیم ابزار بسیار بیشتر دیگری دارد. مایکروسافت عاقلانه تصمیم گرفت که ابزار ضروری مدیریت سیستم را به حالت استاندارد به برنامه Computer Management ببرد. این مجموعهابزار، هم کاربران معمولی کامپیوتر را راضی میکند، و هم کاربرانی را که دوست دارند پشت پردهها را ببینند خوشحال میکند.