AVG Free = ... Virus-ээс хамгаалах программ.

Сүүлийн редакторласан 2006.09.05 = Номын Сан Интернет Мэдээллийн Төв : Ніго

• Өмнөх үг

Компьютер нь тун амар хэрэгсэл боловч, компьютер Вирусдсэн үед хүссэнээр ажиллахгүй төдийгүй бусад хүнд асар их төвөг учруулж болзошгүй. Компьютерийн вирус гэж юу болох, яаж халдварладаг, хэрэв халдварлачихвал яах ёстой, вирусээс яаж сэргиийлэх вэ . . . гэдэг нь компьтертай ажиллахад зайлшгүй мэдэж байх зүйлийн нэг юм. Компьютерийн вирусын талаар сайтар судлан, эрүүл компьютер ашиглая.

Компьютерийн вирус гэж юу вэ?

Компьютерийн вирус гэдэг нь компьютерт муу нөлөө үзүүлэх хууль бус программ бөгөөд муу хүмүүсийн гараар бүтдэг хор хөнөөлтэй муу программ юм. Хүн амьтанд халддаг аливаа вирус шиг амьсгалын замаар халдварлахгүй ч гэсэн анхаарал болгоомжийг хойш тавих юм бол, Уян-Диск(Floppy Disk) болон интернетээр дамжин амархан тархдаг.

Компьютерийн вирус дэлхий дээр хэд орчим байдаг вэ?

Өнөө үед дэлхий нийтэд 70 мянгаас дээш тооны компьютерийн вирус байгаа гэж яригддаг бөгөөд өдөр ирэх тутам өссөөр байна. 1986 онд дөнгөж 4 төрлийн компьютерийн вирус байсан ба шинэ вирус гэдэг нь тун ховор, шинэ вирус 3 сард нэг удаа гарах төдий байсан. 1989 оны үед шинэ вирус долоо хоног бүр гарах болж, 1990 онд 2 хоногт 1 гэсэн хэмжээтэйгээр гэнэт өссөн. Өнөөгийн байдлаар өдөр бүр 3-аас дээш төрлийн вирус зохиогдож, 1 сард ойролцоогоор 110 шинэ вирус зохиогдож байна.

* Энэ мэдээллийг <u>http://www.symantec.com</u> -ноос авсан юм.

Компьютер вирусдсэн бол юу болох вэ?

Компьютер вирусдчихвэл хийж гүйцэтгэсэн баримт устах, Floppy Disk эвдэрч хэрэглэгдэхгүй болох, компьютер хэвийн ажиллахгүйд хүрдэг. Дараах жишээг нэрлэе.

Жишээ:

- ✓ Компьютерийн хурд удаашрах.
- ✓ Компьютер асахгүй болох.
- ✓ Word, Excel, , гэх мэт дээр бичсэн зүйл устах.
- ✓ Хулгана(Mouse) ажиллагаагүй болох.
- ✓ Уян-Диск(Floppy Disk) уншигч ажиллахаа болих.
- ✓ Өнөөг хүртэл харагдаагүй нэртэй файл энэ тэнд фолдерт орох.
- ✓ Дэлгэц(Desktop) дураараа өөрчлогдөх.
- ✓ Өөрийн компьютерт бүртгэгдсэн мэйл-хаяг(Email Address)-аар вирустэй мэйл цацагдах.
 - ...Гэх мэт.







• AVG-Free Edition гэж юу вэ?

Grisoft компаний гаргадаг ВИРУС-ээс хамгаалах программын үнэ төлбөргүй хувилбар бөгөөд, энэ нь ажиллуулахад хялбар программ юм. Хамгийн гол онцлог нь хуучин компьютерт ч асуудалгүй явдал юм. Бусад компаний боловсруулдаг вирусыг устгах программ нь шинэ компьютерт асуудалгүй ажилладаг ч, хуучин компьютерт таниж ажиллахаар хийгдээгүй байдаг. AVG-Free Edition нь интернэтээс хамгийн сүүлийн хувилбарыг авах болмжтой бөгөөд гол функцүүдийн талаар доор танилцуулъя.

- ✓ Байнгын вирусын хяналт.
- ✓ Вирусийн устгал.
- ✓ И-мэйл илгээх хүлээн авах шалгалт.
- ✓ Хулганы(Mouse) баруун товчлуурыг дарж вирус шалгах хялбар функц.
- ✓ Шинэ төрлийн вирусын мэдээллийн <u>Update</u> функц.

Update гэж юу вэ?

Энд хэлж байгаа Update гэдэг нь, одоогийн байдлаар дэлхий даяар баттай мэдэгдээд байгаа хамгийн сүүлд гарсан шинэ вирусын мэдээллийг олж авахыг хэлнэ. Update хийхгүй байвал зөвхөн урд нь хийгдсэн вирусыг л хайж илрүүлж чадна. Тийм болохоор мэдээжийн хэрэг шинэ вирусыг устгаж чадахгүй. Update-ийг байнга хийж шинэ төрлийн вирусээс ч компьютерээ хамгаалцгаая!

• Интернетээр инстол файл татаж авах







(буюу http://www.grisoft.com/ -> ▶ PRODUCTS -> ▶ AVG Free Edition)



Хаана хадгалах вэ?

Save As		? 🗙
Save in	1: 🗁 AVG-Free 🔽 🤇 🌶 📂 🖽 🗸	
Documents		
Desktop		
Яма	ар нэг фолдер сонгож хадгална.	
マイドキュメント		
-	\sim	
マイコンピュータ	File <u>n</u> ame: avg71 free_394a763.exe 🔽	Save
	Save as type: Application	Cancel

Хадгалсан газар(фолдер) нээнэ.

Download complete	
Download Complete	
Saved: avg71free_394a763.exe from free.grisoft.com	
(
Downloaded: 15.3 MB in 26 min 30 sec Download to: C:¥Docu…¥avg71free_394a763.exe Transfer rate: 9.87 KB/Sec Olose this dialos box when download completes	
<u>R</u> un Open <u>F</u> older	Close

• Инстол суулгана.

Сая татаж авсан файлыг гүйцэтгүүлнэ.



:

3

Тавтай морилно уу? Setup(Инстол) эхэлнэ.



Зохиогчийн эрх зөвшөөрөл. Гэхдээ энэ бол Free Ware гэдэг үнэгүй программ.



Дахиад зохиогчийн эрх зөвшөөрөл.



Аль нэг төрөл сонгоно.

	Select Installation Type
	Standard Installation (recommended) Installs the product in the standard configuration, which is recommended for most users.
Nover Y	Dustom Installation Mith options to oustomize certain parameters during the installation process.
	Дараа нь
	<back next=""> Exit</back>

Хэрэглэгчийн нэр.



Инстол амжилттай болсон.



Баярхүргэе! Анх удаа ашиглахадаа AVG программыг танилцуулна.



Яг одоо Internet холбож Update хийх үү?

📲 AVG Free - First Run	? 🔀	
AVG Free Update Would you like to update AVG Free, now?		
New virus threats appear often. The Grisoft Virus Resea work around-the-clock analysing viruses and preparing <i>n</i> updates. By downloading these updates regularly, you v you have the most up-to-date and advanced anti-virus p your computer. Certain updates may also contain program updates whic	rch Centre is at AVG Free vill ensure that protection for h will provide	
you with new features and functions. Click "Check for Updates" to check for the availability c	Update >	хийхгүй дараа нь
	Next >>	

Сэргээх Диск хийх үү?



Одоо Вирусын шалгалт хийх үү?







Таны комюьтерийг вирусээс хамгаалж эхэлнэ.



• AVG-Free программыг ашиглана.

Танай комюьтерийг вирусээс хамгаалж эхэлнэ.



Scan Computer

Компьютерт байгаа бүх файлууд шалгаж вирус байвал устгана.

• Scan Selected Areas

Ямар нэг газар фолдер өөрөө сонгоод шалгаж вирус устгана.

• Check for Updates

Интернетээр Update хийж сүүлийн вирусын мэдээллийг татаж авна. Дэлгэцэн баруун доошоо байгаа AVG-гийн зурган дээр маусаар баруун товчииг дарж Check for Updates дарахтай адилхан.







* Вирус байсан ч устсан бол гайгүй. Хэрэв вирус илэрсэн ч АУG программ устгаж чадахгүй байсан бол яах вэ?



AVG Anti-Virus	Scan C
Control Center	Scans all hard drives will remove it or provides removal.
Virus Vault	Scan S
Help Topics	Scans folders, floppy o targets which you can
Rescue Disk vvizard	Check
Need additional protection? Click below to ream about Avio pus Firewall.	Opens the AVG Free B

Test Result : Улаан өнгөтэй болсон зурган дээр хоёр дарж тодорхой гаргана.

AVG Anti-Virus	Test Resu	ilts				
-	Test name	Date	Time	Objects Viruses	Lug	E J
Control Center	Complete Test	2006/08/01 2006/08/01	15:21:24 15:31:53	33	N.	\bigcirc
Virus Vault				v		Хоёр да
😵 Help Topics						ii
Scheduler						
沿 Rescue Disk Wizard						
/ Test Results						
eed additional protection? Click below						
MG plus Firewall page	Details Test O	optimuration	Remov	• Content	Back	

Вирус байсан ч цэнхэр өнгөтэй болсон бол устсан буюу аюулгүй болсон гэсэн үг. Улаан өнгөтэй бол вирустэй гэсэн утгатай.

AVG Anti-Virus	Test Result	16/08/02	10:56:25)			Address 😨	Explorer Bar	Links Google Lock the Toolbars	s Coi
	Object	Result	Status	~		View s	List	Customize	
🥦 Control Center	C:\WINDOWS\regedit.exe	ok	Quick checked			Add or	 Details 	Shared Documents	
Control Center	C:\WINDOWS\system32\IME\TINTLGNT\TIN	ok	Quick checked			Ghang	Arrange Icons by 🕨		
🚟 Virus Vault	C:\WINDOWS\system32\NeroCheck.exe	ok	Quick checked			-	Choose Details	Hard Disk Drives	
	C:\WINDOWS\system32\ctfmon.exe	ok	Quick checked			Other Pla	Go To	WINXP (C:)	
😯 Help Topics	C:\WINDOWS\system32\mshta.exe	ok	Quick checked			Other Pla	Refresh	e nam (ci)	
COD.	C:\WINDOWS\system32\rundll32.exe	ok	Quick checked			🚽 🍕 হর্ণরিষ্ঠ	パワーク	Devices with Remo	wal
Scheduler	C:\WINDOWS\system32\shell32.dll	ok	Quick checked		· · · ·	•••••			•••
🐑 Rescue Disk Wizard	C:\WINDOWS\system32\shimgvw.dll	ok	Quick checked						_
	C:\Documents and Settings\Hiro\Desktop\AVG		Deleted	- 1	🗁 C:\Viru	isVirus\XX	XX		
/I Test Results	C:\VirusVirus\XXXX\Details.txt.exe	Trojan.h	Infected		Eile Ed	it <u>V</u> iew F	avorites <u>T</u> ools I	Help	
eed additional protection? Click below	C:\Documents and Settings\Hiro\Desktop\AVG		Lieleted	-81	:				2
MG plus Firewall page	C:\Documents and Settings\Hiro\Desktop\AVG		Deleted		G	- 0	Sea	rch 🃂 Folders	4
	C:\Documents and Settings\Hiro\Desktop\AVG		Deleted	~		S a Vie - ie	Ornani		۰.
					; Agaress	C:#VirusVir	'US¥XXXX	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	÷.
			Details Bac	SK					-
Help press E1	7 1 394 268 1	0 5/404	7/31/2006 6:00:001	M A	File and	d Folder Tas	ks 🍝	Details.txt.ex	e
		0107101	-						÷
					Others I		X		

Address мөр байхгүй бол.

Ŀ,

📲 My Computer

÷.

Address bar дээр <u>C:\VirusVirus\XXXX</u> гэж зам шууд бичээд Enter товчыг дарж <u>Details.txt.exe</u> файлыг устгана. *Хэрвээ системийн файл вирусдсэн бол анхаараарай. Интернетээр ямар вирус гэдгийг нь судлаж мэдэн яаж устгах гэдгийг мэдэх ёстой.

Update хийх.

EN

Интернетээр Update хийж сүүлийн вирусын мэдээллийг татаж авна. Дэлгэцний баруун доор байгаа AVG-гийн зурган дээр маузаар баруун товчийг дарж Check for Updates дарахтай адилхан. Launch AVG Control Center Quit AVG Control Center Launch AVG Test Center AVG Free - Online Services

"Check for Updates" сонгож...

КЛИК.

Update хийхгүй 7 хоног өнгөрсөн бол сүүлийн Update датаг

Check for Updates

5:U6 PM

татаж аваарай гэж мэдэгдэхийн тулд хар цагаан болно. Тэр нь хугацаа

дууссан биш. Программ нь ажиллана. Update хийсэн бол өнгтэй болно.

* Norton Anti Virus буюу MacAfee гэх мэт программ бол төлбөртэй бас хугацаатай юм.



Интернет холбож байвал [Internet] дарж сүүлийн Update датаг татаж авна.

AVG Update	
Мо control Center Image: Control Center Image: New Loddste File was found. Do you want to Loddste your ANG Free Edition now? Image: No new update files are available at the moment. Please check for AVG updates again later Image: Image: No new update files are available at the moment. Please check for AVG updates again later Image: Image: Image: No new update files are available at the moment. Please check for AVG updates again later Image: Imag	
WG Free Edition Update Selection Please select update: Priority update Wirus database (version: 413) Total size is 3922415 bytes. Otal size is 3922415 bytes. Update Mre Information Update Mre Information Update Mre Information Update Issue is 3922415 bytes.	oad is

Update амжилттай боллоо. ----> OK !





• Update датагийн он сар өдөрийг лавлах



Proxy Server дамжиж интернет холбож байвал...
 Жижиг тохиргоо хийхгүй бол болохгүй.





• Интернет байхгүйгээр Update хийх.

Ямар нэг хүнээс буюу Манай Интернет Мэдээллийн Төвөөс Update-датаг татаж аваад Update хийнэ.

*Ямар файлууд авах ёстой вэ?

🗁 C:\Documents and Se	ttings\All	Users\Application D	ata\Grisoft\Avg7Da	ta\upd7bir	n (
<u> </u>	tes <u>T</u> ools	s <u>H</u> elp			l'ant pl				
🕝 Back 🔹 🌍 🔹 👔	مر خ	Search 🔂 Folders					۸ ططیعمم ب		6
Address C:¥Documents	and Setting	s¥All Users¥Application Da	ta¥Grisoft¥Avg7Data¥up	id7bin	····· 😯	···· ► /	Address N	өр оайхгүй	бол.
		Name 🔺	Туре	Size	Date Moc		File Edit	View Favorites To	ols Help
File and Folder Tasks	۲	🗐 avginet.log	Text Document	6 KB	8/1/2006		G Back	✓ Status Bar	Address Bar
		🖻 avginfo.ctf	CTF File	3 KB	8/1/2006	:	: Address 🧔	Explorer Bar	Links
Other Places	*	💯 download.nfo	MSInfo Document	1 KB	8/1/2006	:	,	Thumbnails	Google
		u7avi782u71618.bin	BIN File	410 KB	8/1/2006	:	System T	Tiles	Lock the Toolbars
Details	8	🖬 u7avi784u7759n.bin	BIN File	94 KB	8/7/2006	:	View s	List	Customation -
Decuis	<u> </u>	🖬 u7avi786u775mn.bin	BIN File	108 KB	8/9/2006	:	🛛 🐻 Add or	 Details 	- Ci Hiro's Documents
		🖬 u7avi788u775x7.bin	BIN File	113 KB	8/11/200€	:	🦻 🦻 Chang	Arrange Icons by 🕨	under de préserve
		u7avi789u7754r.bin	BIN File	119 KB	8/15/200€			Choose Details	Hard Disk Drives
		u7avi791u716px.bin	BIN File	357 KB	8/17/200€		Other Pla	Go To 🕨	Sew WINXP (C:)
		u7avi792u790gj.bin	BIN File	5 KB	8/18/200€		🗧 🤤 হর্ণক	Refresh パンーク	Devices with Remov

Address-bar(Хаягын мөр) дээр

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Grisoft\Avg7Data\upd7bin гэж зам шууд бичээд Enter товчийг дарж тэр фолдер дотор байгаа bin гэдэг өргөтгөлтэй файлыг (BIN Туре:хэлбэртэй) бүгдийг нь FLASH-аар буюу ямар нэг хадгалах төхөөрөмжөөр татаж аваад өөрийн компьютерт хуулна.

*Авсан файлуудыг яах вэ?

Таны компьютерт ямар нэг газард Update датаг(BIN файлуудыг) хуулна. Түүны дараа "Check for Updates".



• Компьютер ашиглахадаа ВИРУС оллоо гэж гарсан бол? Эхлээд сэргээх гэдэг утгатай "Heal" товчийг дарна. Ялангуя word, Excel-ийн файлууд вирусдэж байвал сэргээх ёстой. Хэрэв "Heal" чадахгүй бол зайлшгүй "Move to Vault" товч дарж тусгаарлана.

AVG Resident Shield	Вирус илэрлээ!
Viru	s Detected! Зирус файл буюу вирусдсэн файл.
While opening file: S:#Documents and S #Attach#message.scr Virus identified I-Worm/Netsky.Q	ettin <u>gs¥Hro¥Local Settings</u> ¥Temp¥E2Temp¥ <mark>Вирусын нэр.</mark>
lenore Info	Heal Move to Vault
A	
AVG Control Center	
Object was successfully heal	ed I
ОК	★ MG Control Center
Heal(Сэргээх) амжилттай болло	D.
	Do you really want to move the file into the Virus Vault?
	Yes No
	Тусгаарлах(Move the file into the Virus Vault) уу?.
6	AVG Control Center
	Object was moved to the Virus Vault.
Mc	ve to the virus vauit(тусгаарлах) амжилттай боллоо.

• Автоматаар Update хийх буюу Автоматаар Вирус шалгах.



Хүчингүй байх ёстой. Шалгахдаа Компьютер удаан ажилладаг болохоор Цайнд явахдаа буюу компьютер ашиглахгүй цагт шалгасан нь дээр. Шалгахын арга нь 9-р хуудас үзнэ үү. • Хугацаа нь дууссан хүчингүй программыг устгах.



*Add or Remove Programs

Start -> Setting -> Control Panel -> Add or Remove Programs

🐻 Add or Re	emove Programs				
5	Currently installed programs:	Show up <u>d</u> ates	Sort by: Name		*
C <u>h</u> ange or Remove	LiveReg (Symantec Corporation)		Size	2.19MB	^
Programs	LiveUpdate 1.80 (Symantec Corporation)		Size	5.25MB	
	🛃 Norton Anti¥irus 2003 Professional Edition		Size	<u>66.25MB</u>	
Add <u>N</u> ew	Click here for support information.		Used	<u>rarely</u>	
Programs	To change this program, click Change.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Last Usod on	7/31/2006 Change	
Add/Remove <u>W</u> indows	* 📴 Microsoft Office Professional 2003		Size	301.00MD	
Components					~
				:	
				1	

Эхлээд голын программ "Norton AntiVirus" устгана.



Тэгээд "LiveUpdate", "LiveReg" нэг нэгээр устгана.



- Хүчтэй вирус компьютерт байгаа тохиолдолд AVG-программын инстол суулгаж чадахгүй бол.
 Инстол суулгахгүйгээр вирус устгах программыг татаж аваад гүйцэтгүүлнэ.
 - * http://free.grisoft.com/

