<u>Sandboxie</u>

Un programma gratuito che previene l'effetto dannoso di virus o malfunzionamenti a seguito esecuzione di programmi sconosciuti e che evita fastidiosi problemi.

Un sistema operativo corrotto per colpa di un programma in prova malfunzionante o di un virus, comporta inevitabilmente seccature, che vanno dalla perdita di dati alla formattazione del disco fisso con conseguente re installazione di tutti i programmi.

Sandboxie è gratuito e scaricabile da internet dal link: http://www.sandboxie.com/index.php?DownloadSandboxie

La versione attuale è la 3.44 funzionante su tutti i sistemi operativi incluso Windows 7 a 64 bit. Il file è di modeste dimensioni: 1480KB.

La sua utilità è evidente, in particolare, quando lo si utilizza per navigare in Internet. Qualsiasi *virus* che tenterà di insediarsi, sarà limitato da Sandboxie e costretto ad agire all'interno della sua area virtuale protetta. Se ci si rende conto di avere subito un'infezione non si dovrà fare altro che cancellare l'area virtuale e ricrearne una nuova.

Sandboxie, se utilizzato in aggiunta ai normali programmi di protezione (Antivirus e Firewall), permette di Aumentare la sicurezza del vostro computer.

Dopo aver installato il programma, l'icona di Sandboxie si insedierà nella barra dell'avvio veloce.



Prima di spiegare le varie funzioni è bene spendere alcune parole per illustrare, perlomeno a grandi linee, il funzionamento del programma stesso.

Se facciamo girare i nostri software (o esplora risorse) mediante Sandboxie, questi <u>lavoreranno in</u> un area virtuale creata dall'applicativo che si trova nella cartella C:\Sandbox

La cartella contenente i file del programma sarà una sottocartella del Sistema operativo.



Cliccando sull'icona presente nella barra di Avvio veloce, si aprirà il Browser utilizzato, in area protetta, riconosciuto da due cancelletti presenti all'inizio e alla fine del nome del browser.



Tutti gli oggetti acquisiti durante la navigazione e quelli scaricati con download, andranno a nidificarsi nell'area protetta di Sandboxie.



Per ricuperare gli oggetti scaricati da internet, bisogna pertanto andare in questa area e riportarli in una cartella predisposta fuori dall'area protetta prima di svuotarla.

Per eliminare il contenuto dell'area virtuale è sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse

icona di Sandboxie nell'area d gliere Mostra finestra princip a	li notifica 🔍 ale.	🐉 🍪 🕅 🇞 🧞 🥹 12.03	e nel menù contestu
Mostra la finestra principale		Icona n di notifi	nell'area
DefaultBox	1		
Chiudi tutti i programmi Disabilita i programmi automatici			
Chiudi	10		

Sandboxie Control File Visualizza Area virtuale Impostazioni ?		Fare clic su questa voce di
Nome del progra DefaultBox <u>1</u> Area virtual Nuova area virtuale Modifica percorso delle aree virtuali	Avvia nell'area virtuale Chiudi tutti i programmi Recupero veloce Elimina contenuto Esplora il contenuto Impostazioni dell'area virtuale Rinomina area virtuale	menù per eliminare il contenuto dell'area protetta.

La finestra che si apre permette di svuotare l'area protetta.

Aprire un programma applicativo in area protetta.

Per attivare un qualsiasi programma in area protetta, è necessari fare clic con il tasto destro del mouse sul suo collegamento e dal menù contestuale scegliere Avvia nell'area virtuale.

A.C.I.D. V Alcohol 52 Disinstallaz Esecutore	Apri Esegui come		Avvio nell'area virtuale
Guida in lir	FoxPlug erase ReWriteable	-	
	K Ricerca virus	_	
	 Aggiungi ad un archivio Aggiungi all'archivio "Alcohol.rar" Comprimi ed invia via email Comprimi in "Alcohol.rar" ed invia via email WinZip Scan archive(s) for viruses Test archive(s) Encrypt file(s) Compress and E-Mail "Alcohol.ace" Add to "Alcohol.ace" Add to Cerca nell'archivio backup Backup 	•	
	Scansiona con Malwarebytes Anti-Malware		
	🍳 Unlocker		
	Invia a	<u>•</u>	
	Taglia Copia		
	Crea collegamento Elimina Rinomina		
	Proprietà		
	Cambia attributi		



Tutti i nuovi file, o le modifiche al registro di configurazione, che andremo a realizzare tramite l'utilizzo del programma in Sandboxie verranno scritte in questa area del disco preservando tutto il resto.

Configurazioni e settaggi

角 Sandboxie Control		🗯 Sandboxie Control						
File	Visualizza Area virtuale Impos	tazioni ?	File	Visua	alizza	Area virtuale	e Impostazio	ni ?
*	Chiudi tutti i programmi Disabilita i programmi automatici	PID	Nom	•	Progra File e	ammi cartelle		PID
	Strumento di controllo finestre Monitor accesso risorse				Menu	contestuale :	Maiusc+F10]
	Chiudi							

File Visualizza	Area virtuale	Impostazioni ?		
Nome del progra	DefaultBo	х	<u>1</u>)	est
Area virtual	Nuova ar Modifica p	ea virtuale percorso delle aree virtuali		

File Visualizza Area virtuale	Impostazioni ?
Nome del programma	Avvisi dei programmi Integrazione in Windows Compatibilità con i programmi Riattiva i messaggi nascosti Suggerimenti
	Blocca configurazione Modifica configurazione Ricarica configurazione

Non è opportuno modificare i settaggi che si trovano in: Impostazioni - Integrazione in Windows. Anche le altre configurazioni scelte di default sono già ottime così come sono.

N.B. Dopo 30 giorni dall'attivazione, se non viene registrato, dopo il lancio di Sandboxie, si attiverà un finestra che ritarda l'avvio del programma di 30 secondi senza comunque pregiudicarne il funzionamento.