

a cura di: Davide Costa - parsifal - 02-12-2008 21:35

# **Norton Internet Security 2009**



#### LINK (https://www.nexthardware.com/recensioni/antivirus/159/norton-internet-security-2009.htm)

La nuova suite di protezione Symantec

I prodotti antivirus e Internet Security di Norton in passato hanno spesso causato problemi rallentando il sistema e talvolta hanno generato malfunzionamenti di alcuni software come Live Messenger che non riusciva più a "uscire" in internet. Con la release 2009, Symantec vuole risolvere la maggior parte dei problemi che hanno afflitto le precedenti versioni e riportare le proprie suite ai fasti di un tempo.

#### 1. Installazione

L'installazione è automatizzata, abbastanza veloce e semplice, vengono richiesti solo i dati di registrazione, ma non vine richiesto di effettuare un' installazione personalizzata causando l'attivazione di una toolbar per Internet Explorer, feature poco apprezzata dalla maggior parte degli utenti esperti.



Questa è composta da tre sezioni:

- a prima permette di segnalare un sito ritenuto "pericoloso", di ridurre la barra degli strumenti a icona, di visualizzare il nostro account presso Norton (creato al momento della registrazione), le impostazioni di "identity safe" di cui parleremo in seguito, un esercitazione all'uso del programma.
- la seconda sezionesegnala un eventuale phishing (attività che cerca di ottenere e rubare i dati personali e riservati, per informazioni più accurate <u>http://it.wikipedia.org/wiki/Phishing</u> (<u>http://it.wikipedia.org/wiki/Phishing</u>)
- La terza è dedicata a "Norton Identity Safe". Questa funzionalità viene attivata solo quando si creano una password e un accesso a Identity Safe. Una volta impostata la password per Identity Safe, è possibile creare e salvare una carta che contiene i dati generali o importare in Identity Safe i dati di accesso salvati in Internet Explorer.

#### 2. Analisi

Installato Norton Internet Security 2009, una volta avviato il software, una delle prime cose che mi ha colpito è stato vedere due "barre di utilizzo CPU" con la specifica di "Sistema" e di Norton.



Il cons umo CPU è risultato bassissimo (zero). Il logo col cerchietto verde e la scritta "protetto" ci assicurano che il programma è in esecuzione e lavora in "backgroundâ€.

Clickando sulla linguetta "Utilizzo CPU" abbiamo a disposizione un grafico storico degli ultimi dieci minuti (personalizzabile a piacimento) dell'occupazione CPU e memoria del PC e di Norton, sempre per dimostrare che ora occupa veramente poche risorse.

Utilizzo CPU					<b>?</b> 7
📥 CPU 📥 Norton	Zoom avanti 🖂	📥 Merr	noria	Norton	Zoom avanti
	1004				100
0 80 70 60 50 40	30 2010)/1014/2/Hikt	Visit Ca	COI70	60 50 40	30 20 10 mi
o eo zo eo so do Conto alla revescia inattività O In attesa dello	30 20 20 10 10 Min		110 minuti	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inattività	30 20 10 mil
0 60 70 60 50 40 Conto alla rovescia inattività 0 In attesa dello Processi in background	30 20 10 10 min stato di inattività del computer Ultima esecuzione	Jaon Con	a <b>l O i 7</b> 0 10 minuti Eseguita	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inattività o durante lo stato di inattività	30 20 10 mil Disattivato 10 minus  Stato
0 80 70 60 50 40 Conto alla rovescia inattività 0 In attesa dello Processi in background IveUpdate automatico	30 20 C 10 Min	Durata 00:00:56	10 minuti Eseguita S	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inattività o durante lo stato di inattività	30 20 10 mil Disattivato 10 minuti Stato Arculiato
0 00 70 60 50 40 Conto alla rovescia inattività 0 In attesa dello Processi in trackground Indecessi in trackground Indecessi in trackground	30 20 20 10 min stato di inattività del computer Ultima esecuzione 09/11/2008 18.00 Moi	Durata 00:00:56	10 minuti Eseguito Si No	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inattività o durante lo stato di inattività	30 20 10 mil
0 00 70 60 50 40 Conto alla revescia inattività 0 In attesa dello recessi in background recessi in background rocessi in background weUpdate automatico orton Community Watch wie di Norton haight	30 20 20 10 min stato di inattività del computer Ultima esecuzione 09/11/2008 18.00 Mai 09/11/2008 18.00	Durata 00:00:56	10 minuti 10 minuti Eseguito Si No Si	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inattività	30 20 10 mil Disattivato 10 minuti  Stato Annuliato Non eseguito Completato
0 80 70 60 50 40 Conto alla revescia inattività 0 In attesa dello rocessi in background	30 20 10 min stato di inattività del computer Ultima esecuzione 09/11/2008 18.00 Mai 09/11/2008 18.00 Mai 09/11/2008 18.00 Mai	Durata 00:00:56	10 minuti Eseguito SI No SI No	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inatti <del>v</del> ità o durante lo stato di inattività	30 20 10 mil Disattivato 10 minuti Stato Annuliato Non eseguito Completato Non eseguito
0 80 70 60 50 40 Conto alla rovescia inattività 0 In attesa dello rocessi in background rocessi in background vel/polate automatico orton Community Watch vio di Norton Insight vel/polate ggiornamenti rapidi	30 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Durata 00:00:56 00:00:10	1 COLTO 10 minuti Eseguito Si No Si No No	60 50 40 Modalità silenziosa Timeout inattività o durante lo stato di inattività	30 20 10 mi Disattivato 10 minuti Stato Annuliato Non eseguito Completato Non eseguito Completato

Nella parte inferiore troviamo un riepilogativo degli aggiornamenti e dei controlli effettuati. Sotto le "barre" appare il pulsante "Norton Insight". Questo identifica i file che ritiene attendibili e pertanto vengono esclusi dalla scansione. Viene permesso pure il controllo del singolo oggetto.



Al centro, sempre in alto, possiamo accedere alle impostazioni del nostro account Norton, del prodotto in uso e modificare e accedere ai parametri di registrazione.

In alto a sinistra una esaustiva guida in italiano, Il "supporto con un click" che non è altro che una guida in linea (richiede una connessione internet), l'opzione per visualizzare lo stato dell'abbonamento, e le informazioni sul prodotto, il numero di serie e le firme che lo compongono. La finestra di Norton Internet Security è composta dalle tre sezioni che lo compongono:↔ Computer, Internet e Informazioni personali. Ognuna di queste funzioni può essere disattivata a tempo (personalizzabile), sino al riavvio del sistema o definitivamente. Il pulsante Impostazioni delle tre sezioni porta sempre alla stessa maschera di configurazione a confermare la perfetta integrazione del prodotto.

## 3. Sezione Computer

## Impostazioni Computer

All'interno le opzioni vere e proprie dell' antivirus con scansione e aggiornamento dello stesso.

rton Interr	het Security		_
mpos	tazioni	Ouida e sup	porto
	Impostazioni computer	Usa valori predefiniti sezione	-
IntiSpywar	e	Attivato Configura [+]	0
Scansioni d	lel computer		0
Gestisci	scansioni	Configura [+]	
Scansio	ne file compressi	Attivato	
Rim	uovi file infetti automaticamente	C Disattivato	
Limit	ta estrazione di dati	Attivato	
Scansio	ne rootkit ed elementi stealth	Attivato	
Scansio	ne cookie	Chiedi conferma	
Scansio	ne automatica di Microsoft Office	Contractivato	
Scansio	ne nei tempi di inattività	Settimanale	
Protezio	ne euristica avanzata	Automatico	
sclusioni/F	Rischi con basso impatto		0
Rischi c	on basso impatto	Chiedi conferma	
Esclusio	oni scansione	prenver her del wwer den oron en	
Esclusio	one delle firme	Configura [+]	
cansione	profili prestazioni	Affidabilità standard	0
Protezione	in tempo reale		0
Auto-Pro	otect	Attivato	
Cario	camento anticipato	C Disattivato	
Scar	nsione supporto rimovibile	Attivato	
Mem	norizzazione nella cache	Attivato	
Protezio	ne avanzata SONAR	Attivato	
ggiorname	enti		0
9	Impostazioni Internet		•
-	Impostazioni informazioni per	rsonali	•
<u>ک</u>	Impostazioni rete domestica		•
1	Impostazioni varie		•
1	Controllo genitori e privacy		•
npostaz, pre	edef.	Applica OK Annulla	

Eseguendo una scansione completa di sistema si raggiungeva poco più del 30% uso CPU occupando circa 50 mb di ram. Lo stesso comportamento è osservabile durante un Live Update. I file infetti possono essere cancellati o "messi†in quarantena oppure non considerati (a nostro rischio e pericolo). La cronologia memorizza in modo esaustivo tutte le operazioni, dando la possibilità anche di esportare o importare i dati. Entrando nelle impostazioni troviamo un ampia configurabilità del programma come si può vedere dallo screenshoots. à‰ possibile effettuare scansioni in modalità rapida, completa o personalizzarla di determinati file, partizioni, hard disk. Norton controllerà la presenza di eventuali rootkit, cookies malevoli o altri malware anche allâ€<sup>™</sup> interno di file compressi; abbiamo inoltre la possibilità di escludere determinate cartelle o files dal controllo.

#### 4. Sezione Internet

## Impostazioni Internet

All'interno potremo visualizzare la rete domestica e le impostazioni riguardanti il firewall.



Entrando nelle impostazioni possiamo notare come Norton Internet Security includa anche un antispam (di default disabilitato), la protezione del browser, la scansione e-mail, della messagistica istantanea (Msn) e un firewall definito intelligente. Degne di nota le possibili personalizzazioni di quest' ultimo; viene data la possibilità di accesso automatico, definitivo (consenti) blocco, o la personalizzazione della "direzione di entrate e uscita", del computer, del protocollo (Comunicazioni) e registrarne gli eventi.

mpostazioni			🕐 Guida e sup	port
Impostazioni	computer			)
Impostazioni I	Internet	Us	a valori predefiniti sezione	-
AntiSpam		C Disattivato	Configura [+]	0
Integrazione client			<u>Configura [+]</u>	
AutoBlock			Configura [+]	
Elenco elementi consentit	1		Configura [+]	
Elenco elementi bloccati			Configura [+]	
Esclusioni rubrica			Configura [+]	
I miei indirizzi			Configura [+]	
Regole di spamming pers	onalizzate		Configura [+]	
Protezione del browser		Attivato		0
Scansione e-mail		Attivato	Configura [+]	0
Scansione messaggistica ist	tantanea	Attivato	Configura (+)	?
Prevenzione intrusioni	היושאילד ביא	Attivato		0
Esclusioni intrusioni	113-12211-115-		Configura [+]	
AutoBlock intrusioni			Configura [+]	
Notifiche con awisi		Attivato		
irewall intelligente		Attivato		0
Controllo programmi			Configura [+]	
Controllo attendibilità			<u>Configura [+]</u>	
Impostazioni avanzate			<u>Configura I+</u>	
🥭 Impostazioni i	informazioni personali			)
Impostazioni i	rete domestica			)
Impostazioni y	varie			)
Controllo gen	itori e privacy			)
npostaz, predef,		Applica	Annulla	

A differenza di Sygate (acquistato da Symanec stessa) non si ha la possibilità di vedere con un click tutti i programmi che cercano di uscire in rete o lâ€<sup>™</sup> avviso di cambiamento di un eseguibile, come durante un aggiornamento software. Viene data lâ€<sup>™</sup> opportunità per i più esperti di disattivare lâ€<sup>™</sup> automatismo di controllo e quindi di configurare manualmente il tutto.

## 5. Sezione Informazioni personali

### **Gestione Informazioni Personali**

Nelle impostazioni troviamo oltre alle sezioni già viste vi è uno spazio dedicato alle Impostazioni varie. Qui si può personalizzare la parte grafica e bloccare con password il nostro Norton Internet Security.

orton Inte	ernet Security		_
Impos	stazioni	😵 Gui	da e supporto
-	Impostazioni computer		•
•	Impostazioni Internet		•
1	Impostazioni informazioni personali		•
٩	Impostazioni rete domestica		•
1	Impostazioni varie	Usa valori predefiniti si	ezione 🔍
Norton Co	ommunity Watch	C Disattivato	(?)
Sicurezza	a prodotto		(?)
Protez	done contro le manomissioni del prodotto Norton esta la ses	Attivato	
Protezi	tione con password delle impostazioni	Disattivato Config	ura [+]
Impostazi	ioni Modalità silenziosa		0
Modali	ità silenziosa	C Disattivato	
Rileva	mento schermo intero	Attivato	
Traspare	nza finestra principale	C Disattivato	0
Visualizza	azione utilizzo CPU	Attivato	0
Impostazi	ioni proxy di rete	Config	ura [+]
Timeout in	nattività	10 minuti	0
Cambia st	fondo	Predefinito	
<b>(ff)</b>	Controllo genitori e privacy		
mpostaz, p	predef.	Applica OK	Annulla

Relegato in fondo alle impostazioni (inspiegabilmente) vi è Controllo genitori e privacy. Entrati in questa sezione veniamo invitati a scaricare gratuitamente l' apposito add-on. Il controllo genitori permette di attribuire a una categoria di utenti determinate limitazioni. Alla categoria

Il controllo genitori permette di attribuire a una categoria di utenti determinate limitazioni. Alla categoria "bambino†di default vengono bloccati i siti ad essi sconsigliati (lista aggiornata automaticamente da Norton alla quale se ne possono aggiungere altri a scelta).

Controllo genitori	×
Opzioni gruppi di Controllo genitori	? ?
Scegliere il tipo di protezione desiderato per questo account: Nome gruppo: Bambino Elenco siti consentiti Elenco siti bloccati	
Categorie di siti Web da bloccare	Seleziona tutto Cancella selezione
<ul> <li>Sesso/Atti</li> <li>Sesso/Abbigliamento</li> <li>Sesso/Nudità</li> <li>Sesso/Intimità</li> <li>Eccezioni</li> <li>Creare eccezioni per consentire a quest specifici nelle categorie bloccate</li> <li>Ulteriori siti da bloccare</li> </ul>	õ ütente di visualizzare siti
Aggiungi Rimuovi	
🗹 Blocca indirizzi IP	
🧹 Monitoraggio cronologia Web utente	
	OK Annulla

Con il controllo della privacy si evita che certe informazioni (scelte da noi quali numeri di carte di credito, date di nascita, documenti di identità etc.) "escano†dal nostro PC

#### 6. Conclusioni

Devo dire che Norton mi ha meravigliato non poco, la "leggerezza" è fuori discussione. La configurabilità del prodotto non è proprio adatta ad utenti alle prime armi ma la protezione che da in modo automatico senza toccare nulla e la presenza in ogni sezione di ripristino delle impostazioni predefinite ne consente l' uso a tutti.

Norton	ï	/	×
Auto-Pro per la sicu	tect ha bloc urezza <i>EICA</i>	ccato il rischio VR Test String.	
Nel compu rischi non	uter sono p i risolti.	presenti altri	
Visualizza	a dettagli		

Eâ€<sup>™</sup> stato superato il test Eicar dellâ€<sup>™</sup> European Institute of Computer Anti-virus Research . Purtroppo non ha superato il test scaricato da <u>http://zeroday-software.110mb.com (http://zeroday-</u> <u>software.110mb.com/</u>) . Con il software System Shutdown Simulator, non è stato superato sia il test di scrittura di avvio automatico nel registro e il download e l'esecuzione, altra cosa negativa l'opzione di spegnimento del PC riesce a chiudere tutti i programmi attivi. Si ringrazia Symantec per averci fornito il software oggetto della recensione.



Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm