

Grazie a eScan il backup non è mai stato così intelligente!

Da oggi disponibile la nuova funzione di auto-backup e ripristino dati per una protezione infallibile

06/10/09 - eScan antivirus offre oggi una protezione dei dati ancora più avanzata e intelligente, grazie alla nuova funzione di auto-backup e ripristino dati, anche per i file con estensione EXE, DLL, OCX, SYS, DRV e CPL.

Durante la scansione in tempo reale, eScan manterrà il backing-up dei file puliti. Il backup viene archiviato nell'apposita cartella Fbackup (configurabile) che viene creata di default. Tale funzione può essere abilitata o disabilitata a seconda delle esigenze dell'utente. (<http://download1.mwti.net/wiki/index.php/Escan/english/eScan-FAQ119>)

Il backup in modalità di default controlla la grandezza e la "version number" dei singoli files. Vengono dunque archiviati file con una grandezza massima di 14MB e con una propria "version number". Il processo di backup controlla tali criteri e tutti i file che non vi rientrano vengono riconosciuti e non archiviati da eScan. Il backup viene conservato in formato criptato nella cartella dove è stato installato eScan. Il criptaggio protegge i file da eventuali infezioni. Questa ulteriore misura preventiva rappresenta un vero e proprio valore aggiunto della funzione di backed-up offerta da eScan. (<http://download1.mwti.net/wiki/index.php/Escan/english/eScan-FAQ119>)

Un ulteriore accortezza nel processo di default è che il backup avviene solo se il disco presenta almeno 500MB di spazio libero, diversamente la funzione di backup si interromperà automaticamente. Tale soglia di livello può essere modificata secondo le esigenze dell'utente. (<http://download1.mwti.net/wiki/index.php/Escan/english/eScan-FAQ119>)

Nel momento in cui un file viene infettato da un virus, la priorità sarà ripristinare il file dal backup. Subito dopo il file infetto verrà ripulito.

eScan non effettua mai il backup di file infetti. Questo garantisce di avere sempre e solo nella cartella Fbackup l'ultima versione dei file puliti. Nell'eventualità in cui si presentasse un virus sconosciuto e questo fosse inserito nel backup, dopo il successivo update questo virus verrà automaticamente rimosso dal backup. Grazie a questa utile accortezza, i files sono sempre al riparo anche dai virus nuovi e ancora sconosciuti.

E se vengono scaricati nuovi aggiornamenti windows o installati services pack, eScan li individua ed effettua automaticamente il backup dei files.

La funzione di backup viene abilitata di default. L' auto-backup/restore è disponibile per tutte le versioni di eScan ed è presente in tutti gli aggiornamenti disponibili. In questo modo gli utenti non dovranno scaricare alcun ulteriore hotfix per godere di questa importante funzione.

Nella fase di ripristino, le ultime modifiche e creazione dati dei file vengono mantenute, mentre se sono presenti copie multiple di uno stesso file in diverse locazioni, verrà mantenuto un solo backup del file. Nel momento in cui eScan viene disinstallato, tutti i file di backup vengono rimossi.

"Tenendo conto del rapido incremento di minacce a cui sta assistendo l'universo informatico, la necessità di un database di firme preciso e costantemente aggiornato per analizzare i file sospetti, diventa sempre più indispensabile – afferma Govind Rammurthy, CEO & Managing Director di MicroWorld – In tale contesto di repentino aumento, stimiamo che entro la fine del 2010 il range di virus raggiungerà più di 100MB. Ecco perché l'unica difesa possibile per far sì che le risorse informatiche non vengano andate perse a seguito della scansione antivirus, è quella di avere a disposizione un valido database di firme di riferimento. eScan Auto Backup & Restore (ABR) rappresenta un passo importante proprio verso la creazione di tale elenco di file in un PC. Con un solido database a disposizione, eScan dovrà scansionare solo il 5% circa dei file in un PC, aumentando quindi notevolmente le performance. In altre parole, siamo convinti che mettendo insieme la forza di eScan ABR, con un idoneo database e di Cloud computing si potrà ottimizzare il processo andando a scansionare solo i file "nuovi" o "sconosciuti".

eScan Auto-backup/restore è disponibile per sistemi NT e superiori, compreso Windows7 e Windows 2008 Server.

Infine, è presente anche la funzione di scansione On-Demand, la quale non effettua alcun nuovo backup, né tenta di disinfettare gli eventuali file danneggiati, bensì ripristina quelli puliti dall'ultimo back-up disponibile.

Per informazioni:

MicroWorld

www.mwti.net

Laboratori Informatici

www.labinfo.it

About MicroWorld

MicroWorld, presente sul mercato da oltre 14 anni, è tra i principali fornitori di soluzioni nel campo degli AntiVirus & Sicurezza Informatica. La società ha una rete di oltre 14.000 partner e rivenditori, con una presenza in oltre 86 paesi in tutto il mondo.

MicroWorld Winsock Layer (MWL) MicroWorld WinSock Layer è la rivoluzionaria tecnologia che contraddistingue i prodotti eSca: ovvero un software di filtro per il quale passano tutti i contenuti delle comunicazioni via Internet bloccando i virus e le applicazioni che possono danneggiare l'utilizzazione del PC. Grazie all'utilizzo di tale tecnologia, eScan ha ottenuto numerose certificazioni e premi provenienti dalle più autorevoli fonti del settore quali: Virus Bulletin, Checkmark, TUCOWS, Red Hat Ready, e Novell Ready.

La gamma di soluzioni MicroWorld per la Sicurezza Informatica, comprende: Escan, MailScan, X-Spam e eConceal span; coprendo l'intero spettro dei requisiti di sicurezza. Il successo nello sviluppo di soluzioni innovative per le grandi, medie e piccole imprese, ISP e singoli utenti, ha reso MicroWorld un saldo riferimento nel campo degli AntiVirus e sicurezza dati.

About Laboratori Informatici

Laboratori Informatici, società di sviluppo software e distribuzione prodotti per la sicurezza, nasce nel 1992 come società in grado di offrire soluzioni integrate e globali alle aziende che vogliano informatizzarsi o che desiderino rinnovare e potenziare la propria struttura informatica.

L'attività concentrata inizialmente sul territorio nazionale, si è ben presto allargata a paesi europei ed extraeuropei consentendo a Laboratori Informatici di entrare in contatto con aziende di rilevanza internazionale. Una svolta importante nell'ambito delle attività di Laboratori Informatici si è verificata grazie all'accordo di distribuzione, in esclusiva, sul territorio nazionale dei prodotti della MicroWorld.

Laboratori Informatici – società del gruppo LMI - si presenta oggi sul mercato come azienda Leader di distribuzione.

TESTO PUBBLICATO DA
Alessandro Esposito
di Cast Adv & Communication