

KIS 2014: nuove barriere contro il malware

La nuova versione della suite Kaspersky Internet Security (KIS) integra armi inedite per la lotta al malware.

■ Anteprima di **Maurizio Bergami**

L'edizione 2014 di Kaspersky Internet Security (KIS), la suite di sicurezza di Kaspersky Lab, si presenta con un'interfaccia ritoccata: in effetti ora le opzioni avanzate sono più semplici da localizzare e alcune piccole incoerenze riscontrate in passato sono scomparse. Ma la novità davvero importante è rappresentata dalle nuove tecnologie di protezione che si trovano sotto il cofano. La prima, *ZETA Shield*, migliora la difesa nei confronti degli attacchi mirati, particolarmente insidiosi dato che sfruttano di solito vulnerabilità *zero-day*, ovvero non ancora note ai produttori di antivirus e quindi non rilevabili con certezza tramite una scansione tradizionale basata su firme. La scansione euristica effettuata da *ZETA shield* lavora a un livello più basso di quello dei file individuali: esamina i direttamente i data stream contenuti all'interno dei documenti, identificando gli elementi non standard e le loro eventuali connessioni in modo da rilevare la presenza di minacce. Nuova è anche la funzionalità *Anti-Blocker* contro i cosiddetti ransomware, cioè i malware che attivano un salvaschermo protetto e richiedono un pagamento per lo sblocco. In caso di infezione KIS 2014 permette di disattivare il blocco tramite

una combinazione di tasti ad hoc e ripulisce il Pc. Bisogna tuttavia tenere presente che alcuni malware di questa categoria, come il noto *CryptoLocker*, cifrano i documenti sul disco con una crittografia di fatto inviolabile: gli antivirus moderni sono progettati per riconoscerli, ma non si può escludere che una variante possa sfuggire al controllo e in questo caso solo un backup aggiornato consentirà il recupero dei dati. Un'altra novità è la modalità *Applicazioni Attendibili*, disabilitata per impostazione predefinita (va attivata nella sezione *Controllo applicazioni*), che permette l'esecuzione dei soli programmi presenti nella whitelist di Kaspersky, un database cloud di applicazioni identificate come sicure.

SafeMoney, già presente nell'edizione 2013 della suite, offre un'ulteriore protezione durante le transazioni online. Quando si tenta di visitare un sito di banking o di commercio elettronico, *SafeMoney* verifica innanzitutto che il sito sia legittimo e il suo certificato di sicurezza valido, poi controlla che il sistema operativo non presenti vulnerabilità critiche per l'online banking (tipicamente dovute alla mancata installazione degli aggiornamenti più recenti), infine avvia il browser in modalità protetta in modo che le pagine Web non siano soggette all'azione del malware – ad esempio un keylogger – eventualmente attivo sul Pc. In passato *SafeMoney* avviava il browser

di default, mentre ora nelle opzioni della suite si può indicare un browser diverso selezionandolo tra quelli installati. KIS 2014 dispone di un valido sistema di controllo parentale, più flessibile di quello presente in Windows; in questa release è possibile utilizzare profili utente personalizzabili e vi sono opzioni più raffinate per il controllo dei sistemi di social networking, ma ancora non è possibile effettuare il monitoraggio o la gestione da remoto. Completano i meccanismi di difesa della suite un firewall proprietario, che nei test è sempre riuscito ad autoconfigurarsi senza richiedere l'intervento dell'utente, e un filtro antispam in grado di integrarsi con Outlook grazie a un plugin.

Le prove condotte dai laboratori specializzati – i principali sono AV-Test, AV Comparatives e Virus Bulletin – sembrano confermare l'efficacia delle nuove tecnologie sviluppate da Kaspersky. Nel test più recente di cui disponiamo, ovvero quello svolto da AV-Test su sistemi Windows XP e rilasciato a fine novembre, KIS 2014 ha ottenuto un risultato pressoché perfetto intercettando in un periodo di due mesi (settembre e ottobre 2013) il 100% del malware, senza generare alcun falso positivo, e ottenendo il massimo punteggio sia per l'usabilità sia per l'impatto sulle prestazioni (per i dettagli: <http://www.av-test.org/en/tests/home-user/windows-xp/sepoct-2013/>). •

Kaspersky Internet Security 2014

Euro **49,94** (licenza per 1 Pc)

PRO

- Nuove tecnologie contro gli attacchi mirati e il ransomware
- Protezione specifica per l'online banking
- Firewall estremamente silenzioso

CONTRO

- Il controllo parentale non prevede il monitoraggio e la gestione da remoto

Produttore: Kaspersky Labs; www.kaspersky.it

VOTO
8,5



KIS 2014 si presenta con un'interfaccia più chiara, ma la novità più significativa è costituita dalle nuove tecnologie di protezione contro gli attacchi mirati e il ransomware.

