



COMUNICATO STAMPA

3 giugno 2010

Radware lancia APSolute Attack Prevention, la soluzione Security All-Inclusive

Prima sul mercato per la protezione di reti e data center dai nuovi attacchi ibridi, la soluzione si caratterizza per l'approccio globale e sincronizzato che rende disponibili funzionalità molto avanzate, in grado di contrastare in tempo reale sia gli attacchi già noti che quelli emergenti mantenendo inalterate performance e business continuity.

[Radware](#) (NASDAQ: RDWR), fornitore leader di soluzioni intelligenti integrate di [application delivery](#) per reti business-smart, ha annunciato il rilascio di [APSolute Attack Prevention](#), una prima assoluta nel panorama industriale: si tratta di una soluzione di sicurezza, unica nel suo genere, che combina sistemi di difesa differenti in un unico strumento che consente loro di funzionare in modo sincronico e di fornire a reti e centri dati una protezione omnicomprensiva da attacchi ibridi che minacciano l'application vulnerability, il furto di informazioni, autenticazioni inefficaci, diffusione di malware, anomalie della rete, downtime sia di rete che di applicazione, ed altri ancora.

Gli attacchi che si sono manifestati sia nel 2009 che nel 2010, analoghi a quelli sferrati nel luglio scorso a molti siti governativi, come pure i danni di Conficker, dimostrano che si stanno diffondendo tecniche di attacco ibride, che utilizzano molteplici tipologie e vettori diversi. Dal canto loro, imprese ed enti usano protezioni individuali, quali IPS (Intrusion Prevention System), Network Behavioral Analysis (NBA) e protezioni DoS, che tuttavia comportano costi e complessità maggiori, e lasciano reti e servizi indifesi se colpiti da attacchi ibridi.

"L'enorme diffusione degli attacchi a imprese e governi rende evidente un chiaro cambiamento nel panorama delle minacce. I cybercriminali e gli hacker utilizzano vettori che agiscono con un mix di minacce diverse e non sempre mirano alle vulnerabilità già note", ha dichiarato Charles Kolodgy, Research Vice President di IDC, Security Products. "Dalla nostra indagine risulta che si cerca di integrare un'ampia gamma di tecniche di sicurezza con l'obiettivo di ottenere una copertura ad ampio spettro con un solo vendor. Radware risponde a questa pressante esigenza riunendo in un unico dispositivo protezioni differenti e molto avanzate, cui si aggiungono funzionalità essenziali quali monitoring, reporting, gestione ed un servizio expert per offrire ai clienti un pacchetto completo in grado di gestire tutte le esigenze di sicurezza indotte dal nuovo scenario di minacce."

Da Radware APSolute Attack Prevention per reti e datacenter

APSolute Attack Prevention è stato progettato per l'e-commerce, i service provider e le aziende estese: è una soluzione di attack mitigation all-inclusive, che integra una varietà di dispositivi/moduli e funzioni gestionali e di reportistica, che lavorano in sincrono per l'individuazione e la neutralizzazione di minacce ibride. Gli elementi chiave della soluzione sono: [DefensePro](#)® in versione avanzata per la network security; [APSolute Vision](#)™, nuovo sistema di gestione unificata di monitoring, analisi forensics e reportistica; e infine il servizio [Emergency Response Team](#) (ERT) per un supporto professionale esperto in grado di fornire assistenza immediata e diretta.

DefensePro utilizza tecnologie di difesa multiple ed è l'unica soluzione oggi disponibile che integra protezioni IPS, NBA, e DoS in un unico dispositivo. Gira su motori multipli per ispezione e prevenzione, identificazione delle firme, individuazione delle anomalie di protocollo e di traffico, e ispezione dello stesso. L'ingrediente segreto di DefensePro è la tecnologia, protetta da brevetto, per firme su base comportamentale e in real-time, che individua e contrasta in tempo reale gli attacchi in arrivo, gli zero-minute, gli attacchi DoS/DDoS, gli usi impropri delle applicazioni, le scansioni della rete e la propagazione di malware. Il tutto avviene senza alcun intervento umano, e senza bloccare il traffico lecito.

Inoltre, grazie alla piattaforma [OnDemand Switch](#)® di Radware, integrata con DefensePro, l'operatività sale fino a 12Gbps e include due componenti hardware unici e dedicati: DME, che previene volumi elevati di attacchi flood DoS/DDoS senza condizionare il traffico lecito, e lo StringMatch Engine® (SME) per accelerare la protezione signature-based, con benefici diretti in termini di ulteriore riduzione di costi operativi e di capitale.

APSolute Vision: è un tool di gestione unificata per il management centralizzato degli attacchi, fornisce anche monitoring in real-time, analisi forensics avanzate e rapporti storici dei differenti moduli, dei dispositivi multipli e distaccati di DefensePro, correlando fra loro tutte le funzionalità in modo da fronteggiare nuovi attacchi. Grazie a moduli integrati che rendono chiaramente visibile ciò che sta avvenendo, APSolute Vision incorpora un potente Security Event Management Engine che permette ai security manager di individuare, prioritizzare e reagire ad attacchi imminenti che minacciano l'infrastruttura della business application. Offre la configurazione su misura e immediata del cruscotto ed una reportistica storica; dispone di un motore forensics avanzato che evidenzia l'attacco e ne analizza la tendenza; coordina il risultato con set di reportistica predefiniti per PCI, HIPAA, SOX, ecc. e completa il ciclo di vita dell'evento grazie ad un sistema di gestione avanzata dell'incidente, incluso il ticketing.

Emergency Response Team: Radware ha messo a punto un servizio di emergenza sicurezza per offrire ai clienti una risposta rapida e professionale in grado di neutralizzare l'attacco e di ripristinare l'operatività della rete e del servizio. L'ERT è progettata per fornire un servizio 24/7 a chi si trova di fronte ad un attacco DoS o ad un'invasione di malware. Il Team ERT interviene con un

supporto esperto e istantaneo per il ripristino del sistema: è formato da uno staff di professionisti con una vasta conoscenza delle minacce, esperti nella loro individuazione e neutralizzazione, e profondi conoscitori della famiglia di prodotti DefensePro.

"La comunicazione fra i diversi moduli di protezione integrata, combinata con la reportistica ed una gestione unificata, è un fattore essenziale: infatti, la somma di tutte le parti è maggiore dell'insieme, ed è l'elemento che ci distingue dalla concorrenza", ha dichiarato Avi Chesla, Vice President Security di Radware. "Soltanto la comunicazione fra questi moduli rende possibile correlare gli eventi fra loro e trarre le conclusioni corrette circa il livello di rischio e ciò che sta effettivamente accadendo. Con la realizzazione di APSolute Attack Prevention abbiamo messo a punto una soluzione ad alta sincronizzazione e supportata da un servizio che offre all'infrastruttura IT un livello di protezione elevatissimo e la mette in grado di combattere minacce note ed emergenti in maniera efficace, in tempo reale, contenendo al tempo stesso i costi e mantenendo costante la business continuity."

APSolute Attack Prevention fa parte della strategia Radware APSolute Immunity, che comprende la suite di prodotti DefensePro ed è integrata dal SOC (Ricerca) e Security Update Service (SUS) di Radware.

Cogli la sfida di DefensePro!

Radware ha avviato una campagna di marketing globale, di cui fa parte un modo divertente e dinamico di conoscere le capacità di APSolute Attack Prevention: si tratta di DefensePro Challenge, un gioco accessibile online. Per il mese di giugno, la gara - a livello mondiale - offre ai partecipanti che superano i vari livelli di gioco di concorrere all'assegnazione di premi fra cui e-gift cards di Amazon®, gadget hightech (iPad, PSP®go system Sony, Flip MinoHD™, ecc.) oltre ad un premio finale di \$5.000. Il gioco è disponibile anche come applicazione desktop per Adobe® Air® con applicazioni per Apple® iPhone e iPad disponibili a breve. Concorso e regole del gioco reperibili sul sito:

www.radware.com/apsoluteattackprevention.

* * *

Radware (NASDAQ:RDWR) è il leader globale di soluzioni integrate di [application delivery](#) in grado di garantire totale disponibilità, massime prestazioni e [network security](#) di tutte le applicazioni business-critical a oltre 10.000 fra aziende e gestori in tutto il mondo. La premiata famiglia di prodotti APSolute™ offre il più completo set di applicazioni intelligenti front-end, sicurezza, funzionalità di accesso per assicurare alle imprese di ogni settore industriale produttività crescente, migliore redditività, riduzione di costi IT operativi e infrastrutturali grazie a reti *business-smart*. Maggiori dettagli sul sito: www.radware.com, oppure su [Twitter](#).

Per ulteriori informazioni:

Franca Bendoni – Tamara Gorla

Ufficio stampa Gorla Communication - Via A. Sforza, 3 - 20136 Milano

T: 02 5810 7213 – F: 02 58102282 -

E-mail: fbendoni@gorlacomunication.com – tamara@gorlacomunication.com

17 10 APSolute Attack prevention