

## Riepilogo esecutivo

# Report annuale di Cisco sulla sicurezza 2015

*Per quanto possa essere dinamico, il moderno panorama delle minacce presenta comunque alcune costanti:*

gli autori degli attacchi sviluppano e perfezionano in continuazione nuove tecniche in grado di eludere gli strumenti di rilevamento e nascondere l'attività dannosa. In questo contesto i responsabili della sicurezza, ovvero i team di sicurezza, sono costretti a migliorare costantemente le strategie per proteggere l'azienda e gli utenti da attacchi sempre più sofisticati.

Nel mezzo ci sono gli utenti, che però, a quanto pare, non sono più solo l'obiettivo, ma stanno diventando anche complici inconsapevoli di tali attacchi.

Il *Report annuale di Cisco sulla sicurezza 2015*, che presenta ricerche, approfondimenti e punti di vista di Cisco® Security Research e di altri esperti di sicurezza di Cisco, analizza la continua lotta tra i fautori degli attacchi e gli addetti alla difesa, evidenziando che gli utenti stanno diventando l'anello più debole della catena.

La sicurezza informatica è una materia ampia e complessa che produce un grandissimo impatto su utenti, aziende, governi e altre entità a livello mondiale. Il *Report annuale di Cisco sulla sicurezza 2015* è suddiviso in quattro aree tematiche. A un primo sguardo, l'assetto e i temi affrontati potrebbero sembrare del tutto scollegati tra loro. Però, a un esame più attento, i collegamenti diventano del tutto palesi.

Le quattro aree tematiche del *Report annuale Cisco sulla sicurezza 2015*:

1. Informazioni sulle minacce
2. Studio sui parametri di valutazione delle funzionalità di sicurezza
3. Tendenze geopolitiche e settoriali
4. Cambiare la percezione della sicurezza informatica: dagli utenti al consiglio di amministrazione

**Scarica il report annuale di Cisco sulla sicurezza 2015 all'indirizzo [www.cisco.com/go/asr2015](http://www.cisco.com/go/asr2015)**



### 1. Intelligence sulle minacce

Questa sezione offre una panoramica dell'ultima ricerca sulle minacce elaborata da Cisco e include aggiornamenti sugli exploit kit, spam, minacce, vulnerabilità e tendenze nel campo del malvertising (pubblicità dannosa). L'analisi affronta anche la crescente tendenza dei criminali online di sfruttare proprio gli utenti per lanciare gli attacchi. Per esaminare le tendenze emerse nel 2014, Cisco Security Research ha utilizzato un set globale di dati telemetrici. L'intelligence sulle minacce presentata nel report è il risultato del lavoro svolto dai principali esperti di sicurezza di Cisco.

### 2. Studio sui parametri di valutazione delle funzionalità di sicurezza

Al fine di valutare le percezioni dello stato di sicurezza delle proprie aziende, Cisco ha intervistato CISO (Chief Information Security Officer) e responsabili delle operazioni di sicurezza in nove paesi e presso aziende di diverse dimensioni riguardo alle risorse e procedure di protezione. I risultati dello studio sono stati presentati in esclusiva nel *Report annuale di Cisco sulla sicurezza 2015*.

### 3. Tendenze geopolitiche e settoriali

In questa sezione, gli esperti Cisco di sicurezza, geopolitica e policy identificano le tendenze geopolitiche attuali ed emergenti che le aziende, soprattutto le multinazionali, dovrebbero monitorare. Nello specifico, viene messa in evidenza la diffusione dei crimini informatici nelle aree in cui il livello di governance è debole. La sezione è dedicata anche ai recenti sviluppi globali relativi alle problematiche di sovranità, localizzazione, crittografia e compatibilità dei dati.

### 4. Cambiare la percezione della sicurezza informatica: dagli utenti al consiglio di amministrazione

Gli esperti di sicurezza Cisco indicano che è giunto il momento per le aziende di rivedere il proprio approccio alla sicurezza informatica, se intendono realizzare una protezione concreta. Tra le strategie rientra l'adozione di controlli di sicurezza più sofisticati per difendersi dalle minacce prima, durante e dopo l'attacco. Deve essere attirata l'attenzione dei massimi livelli dirigenziali sulla questione della sicurezza. Inoltre deve essere messo in atto il Programma per la sicurezza di Cisco, ovvero una serie di principi che possono aiutare le aziende ad adottare un approccio più dinamico alla sicurezza, più adattabile e innovativo rispetto ai fattori degli attacchi.

Il denominatore comune delle tematiche di sicurezza affrontate nel *Report annuale di Cisco sulla sicurezza 2015* si può sintetizzare nella seguente constatazione: gli autori degli attacchi sono più abili a sfruttare le falle nella sicurezza per celare le attività dannose. Gli utenti, e i team di sicurezza, sono investiti direttamente dal problema della sicurezza. Benché molti responsabili della sicurezza ritengano di disporre di processi ottimizzati e di strumenti di sicurezza efficaci, in realtà la capacità di risposta in materia di sicurezza delle loro aziende con tutta probabilità deve essere migliorata. Tutti i cambiamenti che intervengono nel quadro geopolitico, dalla legislazione alle minacce alla sicurezza, possono ripercuotersi direttamente sulle attività aziendali e sul modo in cui un'azienda affronta la sicurezza. Sulla scorta di tutti questi fattori, oggi è più che mai fondamentale per le aziende di ogni dimensione comprendere che la sicurezza rappresenta un problema che investe direttamente le persone, che il compromesso è inevitabile e che è arrivato il momento di adottare un nuovo approccio in materia di sicurezza.



Sede centrale Americhe  
Cisco Systems Inc.  
San Jose, California (USA)

Sede centrale Asia e Pacifico  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

Sede centrale Europa  
Cisco Systems International BV  
Amsterdam, Paesi Bassi

Le filiali Cisco nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi, i numeri di telefono e di fax sono disponibili sul sito Web Cisco all'indirizzo [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi. Per consultare l'elenco dei marchi Cisco, visitare il sito [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). I marchi commerciali di terze parti citati sono proprietà dei rispettivi titolari. L'uso del termine partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e un'altra azienda. (1110R)