



McAfee Security Risk Management

McAfee[®]
Proven Security™

Obiettivi strategici

- Smettere di reagire a minacce e esigenze in termini di conformità, con soluzioni singole che non si integrano
- Gestire i rischi di sicurezza e conformità insieme, per raggiungere l'efficienza operativa
- Quantificare i rischi di sicurezza e conformità, per comprendere il livello di vulnerabilità dell'azienda
- Proteggere gli asset critici, per garantire la business continuity

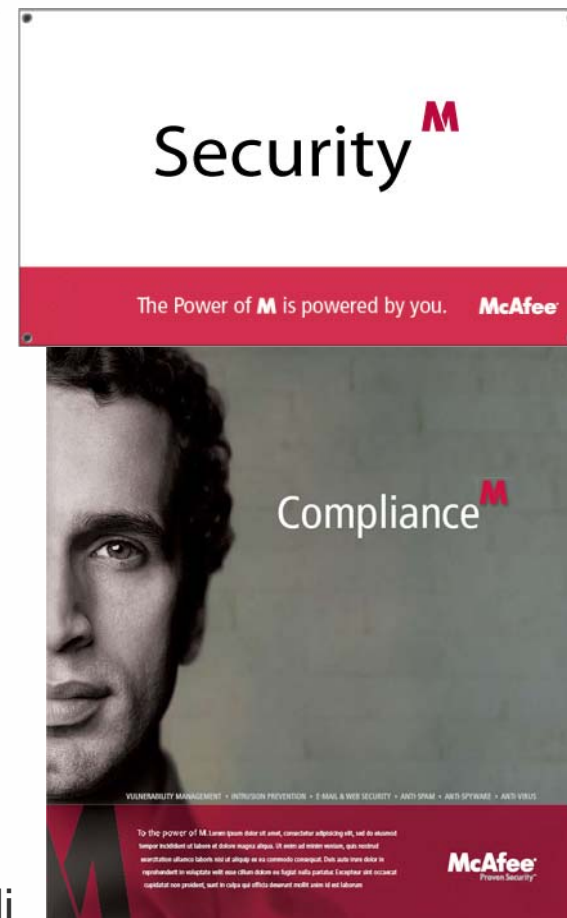


Agenda

- Le sfide per l'Enterprise Security Risk Management
- L'approccio McAfee al Security Risk Management
- Elementi qualificanti
- Vantaggi dell'integrazione di prodotto McAfee
- Riepilogo
- Domande & Risposte

McAfee

- La più grande azienda al mondo dedicata alla sicurezza
- Oltre 950 milioni di dollari di fatturato nel 2005
- 3.800 dipendenti
- Fornitore di soluzioni aziendali in oltre 100 nazioni
- Team di supporto di oltre 750 professionisti
- McAfee Research [AVERT™]
 - Oltre 100 Ricercatori in 16 uffici in tutto il mondo
 - Ricerche concentrate su minacce, vulnerabilità e malware
- Foundstone Consulting
 - Leader nel fornire servizi di consulenza per la sicurezza per gestire i rischi di sicurezza e le esigenze di conformità dei clienti
- Insieme ai propri partner, McAfee aiuta imprese e grandi organizzazioni a proteggere gli asset critici e a garantire la conformità con le policy di sicurezza e le normative



Le sfide di conformità & sicurezza per le imprese

- I professionisti della sicurezza devono assegnare priorità ai rischi e mitigare le minacce
- Le aziende devono tenere il passo con i cambiamenti dei contenuti normativi e imporre la conformità
- I dirigenti hanno necessità di visibilità sullo stato della loro conformità con controlli interni e esterni
- Le aziende hanno bisogno di aiuto per implementare processi omogenei e sostenibili per migliorare i controlli di conformità
- Il dipartimento IT necessita di prodotti e processi integrati per gestire in modo più efficiente la sicurezza e le attività di conformità

L'impresa non dispone di un modo per gestire i rischi legati a sicurezza e conformità, insieme ...

Le organizzazioni di sicurezza IT devono bilanciare i rischi con gli obiettivi di business strategici

Le organizzazioni di sicurezza IT devono passare dal vecchio modello di protezione dell'azienda, senza alterare il budget, al nuovo modello di risk management, in cui la gestione del rischio rimanente vengono effettuati sulla base dei requisiti di business.

Le aziende devono accettare il fatto di non potersi proteggere contro tutto e quindi devono decidere da cosa proteggersi.

Gartner Risk Assessment Approaches for IT Security Risk Management 12 Gennaio 2006 F. Christian Byrnes, Kristen Noakes-Fry, Mark Nicolett

- **Per essere competitivi è necessario:**
 - Migliorare il processo di decision making, la pianificazione e l'assegnazione di priorità
 - Proteggere gli asset e l'immagine dell'azienda
 - Ridurre il costo delle operazioni

I vostri team sono allineati per supportare gli obiettivi aziendali?

Sono a rischio?

Delle minacce alla sicurezza?

Della non conformità?



CSO

- Garantire conformità con policy interne e esterne
- Identificare proattivamente le minacce
- Prioritizzare i rischi & le attività di remediation
- Fornire metriche



CIO

- Raggiungere un livello di rischio accettabile e minimizzare interruzioni al business
- Salvaguardare i dati critici
- Ridurre i costi di sicurezza e conformità

Sfide di business



Dipartimento IT (Reti & Sistemi)

- Evitare downtime
- Prioritizzare le azioni di remediation
- Utilizzare le poche risorse in modo efficiente
- Migliorare il workflow



Audit

- Ridurre i costi di audit
- Automatizzare l'accesso ai dati di sicurezza
- Automatizzare i report su rischio e normative

Vi piacerebbe poter gestire le esigenze in termini di sicurezza e conformità con un'unica soluzione?

MINACCE ALLA SICUREZZA

Gestire i rischi
per evitare downtime

Proteggere
contro le minacce

Difendere
gli asset e i dati
critici

comunicazione

R
un livello

cooperazione

re
accettabile

Garantire
la conformità

REQUISITI DI CONFORMITA'

Tenere il passo
con i requisiti normativi

Quantificare
i rischi per comprendere la
vulnerabilità

Automatizzare
i processi manuali
di reporting

1. Il Security Risk Management di McAfee



McAfee
Proven Security™

Definizione di Security Risk Management

- Enterprise Risk Management (ERM)
 - L'ERM è una pratica di business estesa per identificare e gestire TUTTE le aree di rischio dell'organizzazione
- McAfee offre il Security Risk Management (SRM)
 - Aiutiamo le organizzazioni a gestire i **rischi per le attività IT critiche** gestendo i rischi per i sistemi informativi, inclusi la prevenzione delle minacce e la gestione della conformità



Fonte: Institute of Risk Management, www.theirm.org

Evoluzione di McAfee – Rivoluzione dell'Industria

Protezione avanzata



Protezione avanzata —Rete & Sistemi

Protezione integrata



Protezione completa e integrata, che sfrutta agent e gestione comuni
Client pre-implementati abilitano la Strategia Security Risk Management

Security Risk Management

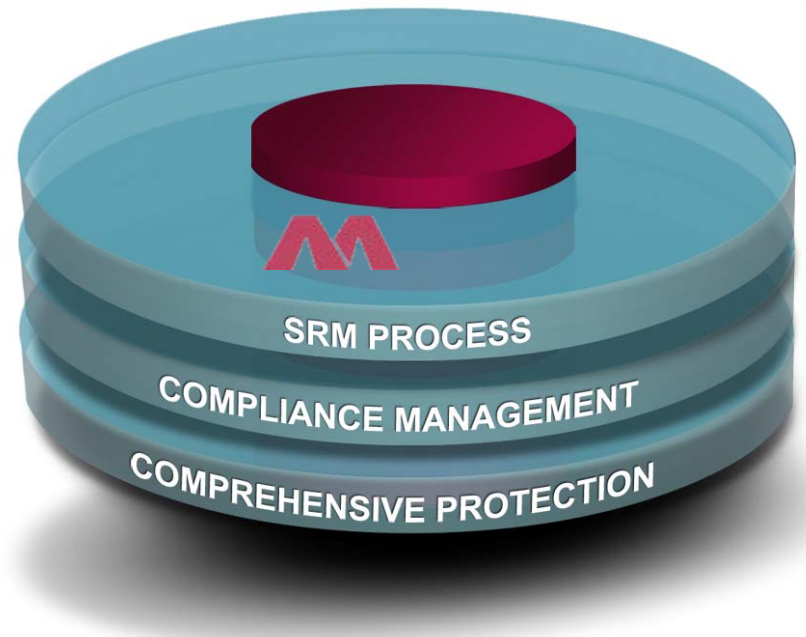


Combina soluzioni per la protezione delle minacce e gestione della conformità per mitigare i rischi di sicurezza e mantenere il passo con l'evoluzione delle esigenze di business

Il Security Risk Management di McAfee

Aiuta i vostri clienti ad ottimizzare le operazioni aumentando la sicurezza e riducendo il rischio di non conformità

- Trasformare le policy in azioni
 - Automatizzare la forzatura delle policy di sicurezza IT per garantire protezione e conformità
- Raggiungere l'efficienza operativa
 - Consolidare i punti di amministrazione per ottimizzare le operazioni tramite l'integrazione dei prodotti
- Sfruttare i vostri investimenti esistenti
 - Sfruttare la vostra infrastruttura esistente per fornire un maggior ritorno sui vostri investimenti



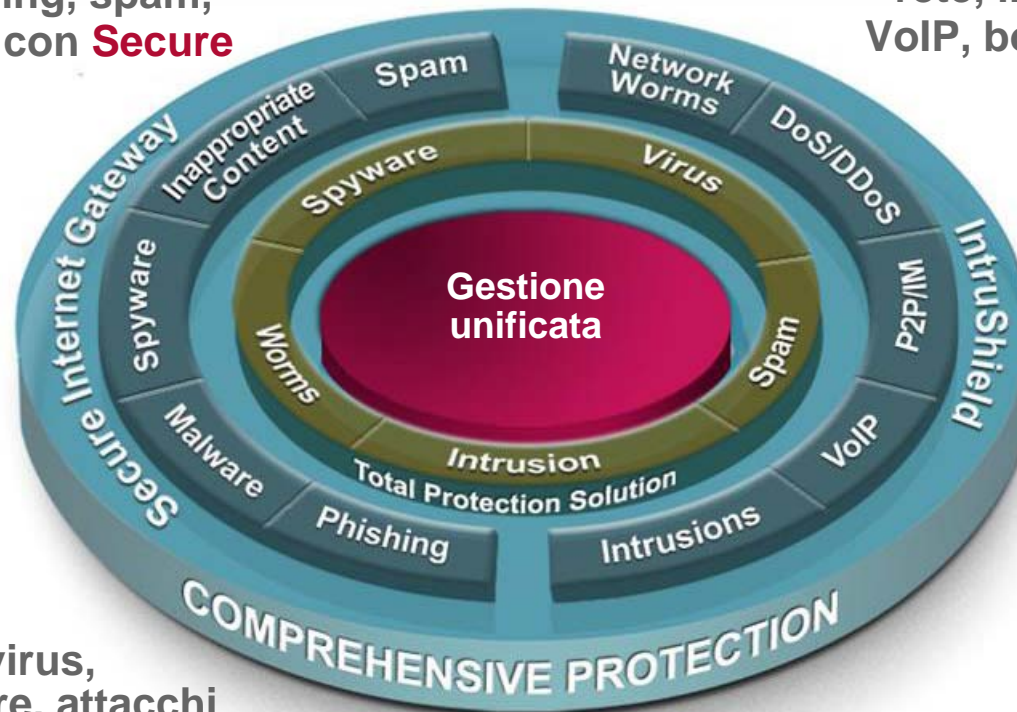
L'offerta di protezione delle minacce di McAfee



La sicurezza di rete, sistemi, messaggistica e web vi aiuta a:

Difendervi contro utilizzi inappropriati, phishing, spam, spyware e malware con **Secure Internet Gateway**

Proteggervi contro worm di rete, intrusioni, attacchi VoIP, botnet, DOS/DDOS, P2P/IM con **IntruShield**



Proteggervi contro virus, worm, spam, spyware, attacchi zero day e intrusioni sui sistemi con **Total Protection**

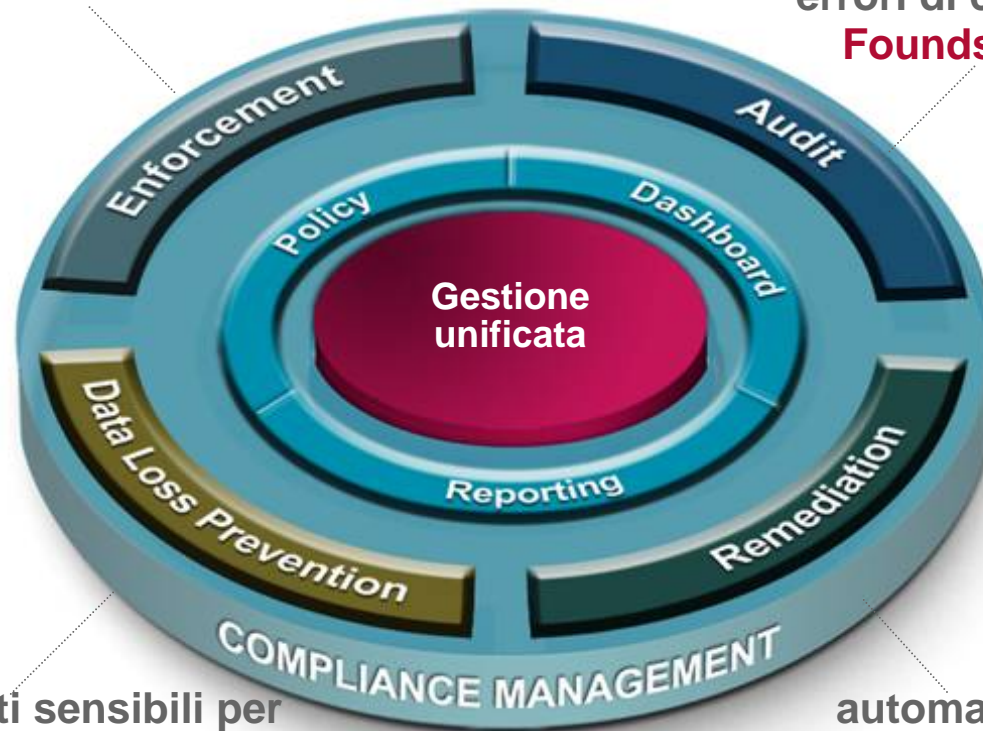
L'offerta di conformità di McAfee

Una gestione completa della conformità vi aiuta a:



Imporre le policy di sicurezza interne utilizzando **ePO con Policy Enforcer**

Prioritizzare i rischi da vulnerabilità, minacce e errori di configurazione con **Foundstone e Preventsys**



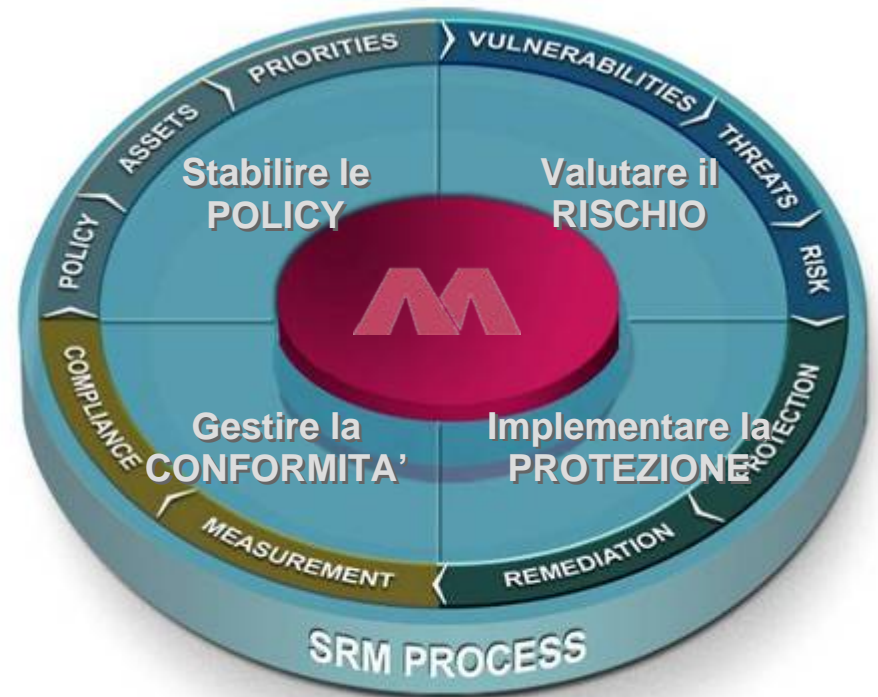
Salvaguarda i dati sensibili per prevenire la perdita di dati con **Onigma e Secure Internet Gateway**

Remediation automatizzata con **Citadel** per correggere le violazioni delle policy

Il processo di Security Risk Management



- Un processo coerente e sostenibile che vi aiuta a:
 - Aderire alle policy stabilite
 - Gestire la priorità dei rischi in base alla loro tolleranza al rischio
 - Implementare tool di protezione per rilevare e bloccare gli attacchi
 - Misurare in modo coerente la conformità



McAfee offre vantaggi unici per il Security Risk Management

- Focalizzazione sulla sicurezza
 - Sviluppa soluzioni e servizi di sicurezza innovativi
- Applica disciplina alla sicurezza
 - Rafforza la responsabilità, la trasparenza e la misurabilità dei rischi di sicurezza IT e l'aderenza alle policy aziendali e normative
- Completa e integrata
 - Integra i prodotti per automatizzare la sicurezza e i processi di conformità e fornisce protezione avanzata contro le minacce
- Competenza
 - Fornisce un portafoglio completo di soluzioni per la protezione di sistemi e reti da oltre 15 anni



Il caso: Grande azienda di servizi finanziari

• Problema:

- Forzare le policy di sicurezza IT per garantire protezione e conformità
- Assicurare la conformità alle policy quando terze parti si collegano alla rete
- Verificare - rispetto alle policy di sicurezza aziendale - persone e processi, non solo framework accettati dal mercato

• Soluzione:

- Hanno acquistato Total Protection Enterprise - Advanced
- Hanno acquistato McAfee Preventsys Risk Analyzer
- Hanno acquistato Foundstone

• Vantaggi:

- Imposizione delle policy di sicurezza interna utilizzando **ePO con Policy Enforcer**
- Reporting automatizzato contro le policy aziendali con **Preventsys**
- Reporting standardizzati sul rischio e analisi automatizzata dei dati con **Foundstone e Preventsys**

Lasciatevi aiutare da McAfee a

- Ridurre il rischio a un livello accettabile
- Garantire con fiducia la business continuity & proteggere gli asset critici
- Garantire reale conformità con: policy interne, requisiti normativi & standard di sicurezza
- Ridurre significativamente i costi di gestione della sicurezza & conformità

