



Il Mondo dei Partner **2007**

L'INTEGRAZIONE DEL NOSTRO VALORE

Parma, 1-2 febbraio



Internet Security Systems

Stefano Volpi

Chi è Internet Security Systems

Leader mondiale tra le aziende indipendenti nel settore della sicurezza IT

Fondata nel 1994 con base ad Atlanta (Georgia)

Quotata al NASDAQ dal 1998: ISSX

Precursore e leader nel settore dell'Intrusion Prevention e del Vulnerability Assessment

Leader nella sicurezza preventiva

Le revenues del 2005 ammontavano a circa 320 milioni di dollari



Market Leadership

Gartner Magic Quadrants:

- MSSP Magic Quadrant Leader
- Network IPS Appliances Magic Quadrant Leader
- Personal Firewall Magic Quadrant Leader



META Group META spectrum:

- IDS/IPS Leader



IDC Worldwide Market Share:

- #1 in IPS Appliances
- #1 in IDS/IPS Software (Six Consecutive Years)
- #1 in Vulnerability Assessment Software (Six Consecutive Years)



La seconda decade di Internet: Un decennio di stime

1995 – 2005

1° decennio di Internet commerciale

2005 – 2015

2° decennio di Internet commerciale



Connettività

Solo all'interno dell'enterprise

Danno

Attacchi "Single-Vector"

Prodotti puntuali

Punto di flessione

Applicazioni

Mercato di massa

Profitto

Attacchi Multi-Vector

Suites

Business Value & Compliance

Cliente del cliente

Obiettivi mirati

Progettazione e design di Bots

Piattaforme

Le nuove frontiere della sicurezza

Perimetri sempre meno definiti

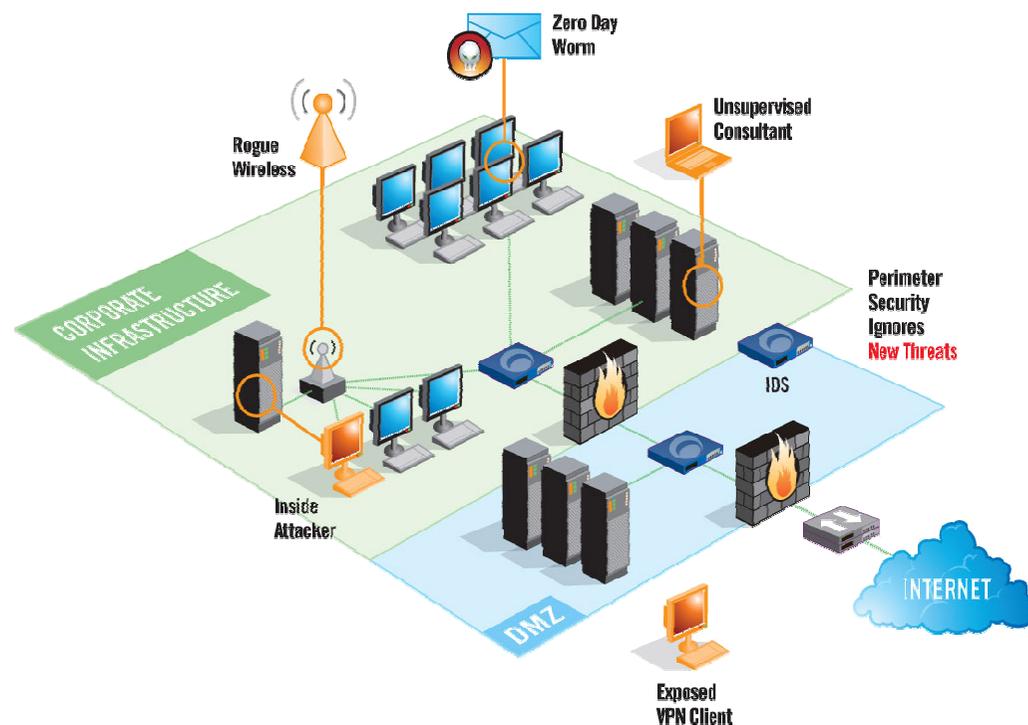
- VPNs, Wireless, Walk-In Vector
- Personale esterno, partner, clienti
- Attacchi automatizzati, zero-day worms

Mutamenti continui

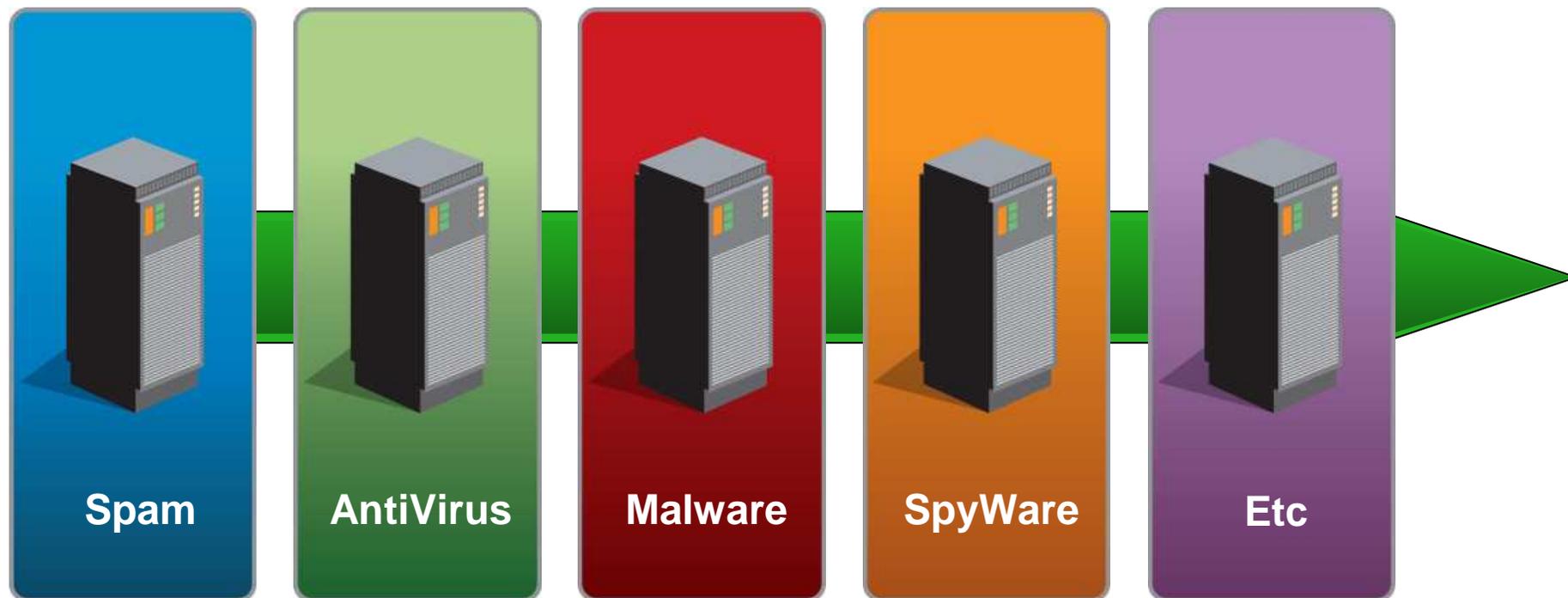
- Nuovi business, nuove applicazioni
- Fusioni e acquisizioni
- La visibilità interna è molto povera

Leggi e Regolamenti

- HIPAA, SOX, GLBA
- Penali finanziarie
- Danni al Brand, affidabilità



Il problema dei silos



- Complessità, Scalabilità, Reportistica

- Non può indirizzare problematiche di sicurezza complesse
- Non dà risposte in termini di “compliance”
- E' complesso da gestire

ISS Protection Platform

La piattaforma di protezione di Internet Security Systems (ISS) fornisce un approccio **integrato** per la **sicurezza preventiva** con un meccanismo di gestione e controllo centralizzato. Questo approccio, decisamente unico, comprende prodotti e servizi di sicurezza che proteggono l'infrastruttura IT dell'enterprise, compresi i desktop, i server, le reti e gli uffici remoti, bloccando le minacce **PRIMA** che abbiano impatto sull'organizzazione.

Mapping delle vulnerabilità



Che cos'è a rischio?

Che cosa fare?

Una continua valutazione delle vulnerabilità

Attenzione ogni volta che nuovi dispositivi (i.e. devices/hosts) vengono inseriti nella rete

Attenzione quando vengono scoperte nuove vulnerabilità.

Come possiamo farlo?

Lo "Scanning" attivo e passivo fornisce una mappa real-time di tutti i rischi in termini di sicurezza

Priorità di protezione



Che cosa devo proteggere prima?

Basata sull'importanza dell'asset

Criteri di configurazione di rete

La ricerca ISS

Grazie ai dati recuperati sarà possibile:

Determinare le aree più critiche da proteggere in prima istanza

Strutturare gli interventi dal centro (a breve anche l'integrazione con sistemi di trouble-ticketing!)

Virtual Patching & Rimedi



Come riesco a proteggermi?

Innalzando una barriera difensiva dalle vulnerabilità

Con la prevenzione delle minacce

Prestando attenzione alle “policy exceptions”

Come posso ottenerlo?

I rimedi basati sulla tecnologia di Intrusion prevention si mappano sui processi IT esistenti per ottenere un unico punto di vista e di collaborazione delle varie unità per quanto riguarda la sicurezza dell'enterprise.

E ancora: il sistema di ticketing indirizza correttamente i ticket:

- **Network patch → network team**
- **Win2k patch → pc team**

Reporting & Benchmarking



Come misuro il valore strategico della sicurezza?

I report personalizzabili mostrano un progresso incrementale nella riduzione del rischio

I report Business-based forniscono i dettagli necessari a superare l'audit ed a mantenere gli standard di "compliance"

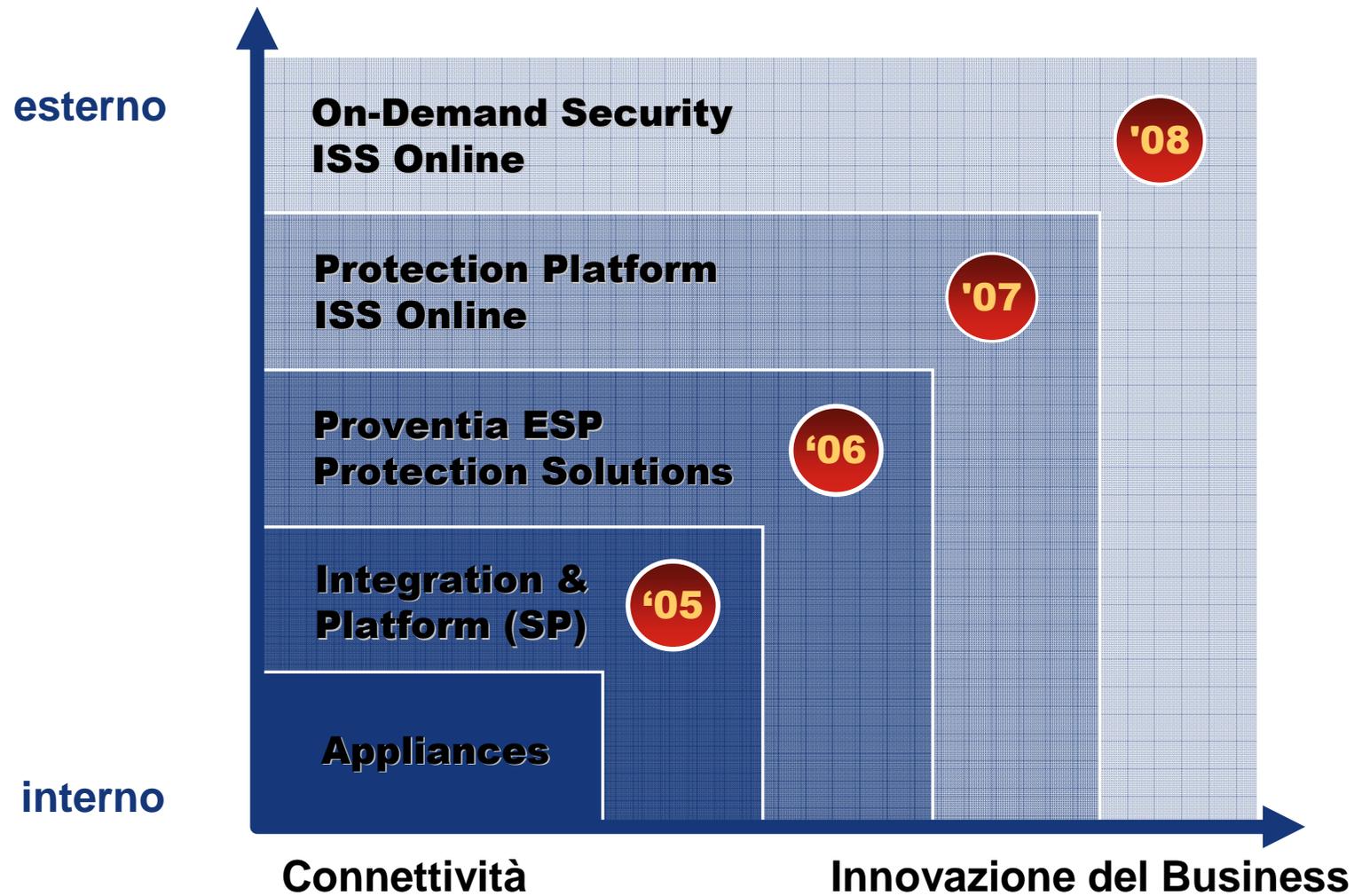
I report di Assessment visualizzano le (virtual) patch ed i rimedi richiesti

I "Management report" forniscono una vista riassuntiva

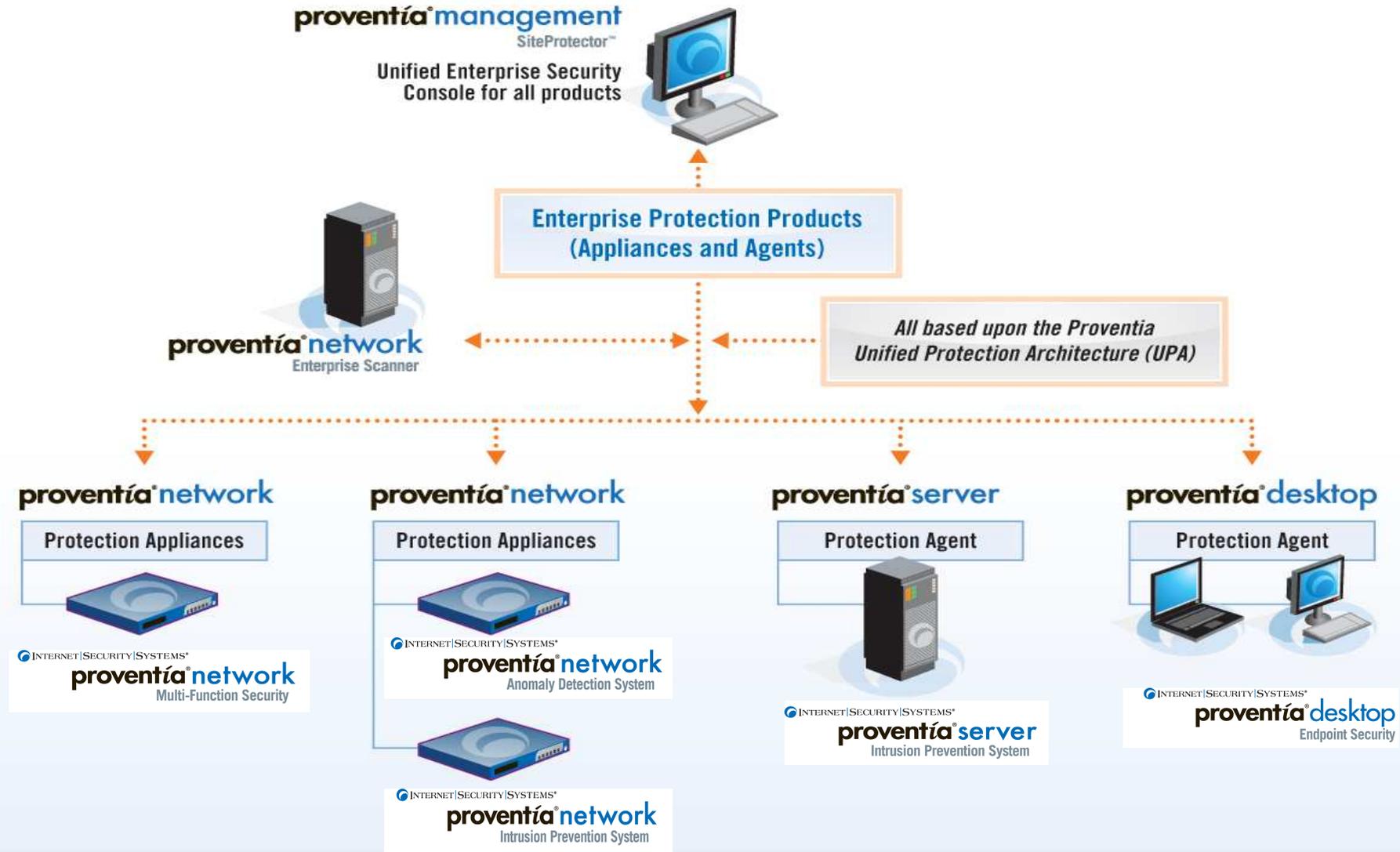
Protezione preventiva per l'intera "Enterprise"



ISS Strategy : Soluzioni che evolvono



Prodotti e Soluzioni



La prossima generazione del "Virtual-SOC" MSS

