

Le soluzioni di sicurezza di Epsilon

L. Chiavacci
Senior Professional Consultant
7/11/2007

- Il mercato della sicurezza oggi
- L'offerta di Epsilon
- Casi pratici
- Partner tecnologici di Epsilon

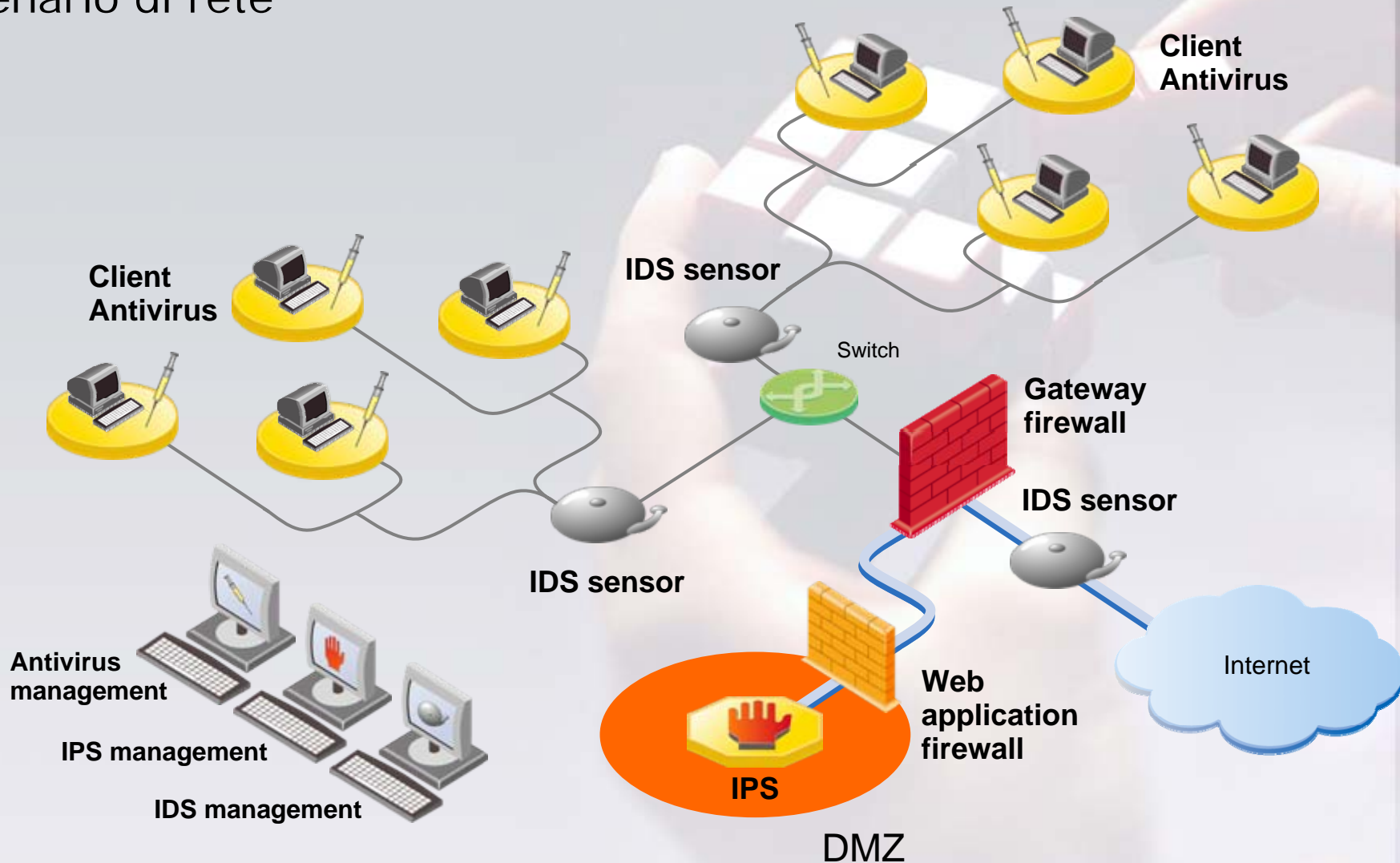
Il mercato della sicurezza

Il mercato della sicurezza IT (2005-2010) (€ m)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Software	228,9	257,6	290,5	326,5	363,2	400,9
Crescita %		12,5%	12,8	12,4%	11,2%	10,4%
Hardware	84,0	103,0	125,0	150,0	181,0	215,0
Crescita %		22,6%	21,4%	20,0%	20,7%	18.80%
Service	249,0	296,0	339,3	379,0	410,5	436,4
Crescita %		18,9%	14,6%	11,7%	8,3%	6,3%
di cui Managed Security Services	20,4	26,0	34,2	39,9	46,7	53,3
Crescita %		27,5%	42,0%	35,0%	17,0%	14,2%
Totale Mercato Sicurezza	561,9	657,0	755,2	855,8	955,1	1052,6
Crescita %		16,9%	15,0%	13,3%	11,6%	10,2%

La rete aziendale oggi

Scenario di rete



- Controllo dei contenuti acceduti dagli utenti aziendali
- Difesa da attacchi che utilizzano vettori multipli (email, navigazione web)
- Incremento della mobilita' delle postazioni utenti
- Necessita' di garantire l'integrita' e la non violabilita' dei dati aziendali
- Requisiti di accesso ai sistemi aziendali da postazioni mobili e non controllabili
- Nuove normative e legislazione che introducono standard cui adeguarsi (PCI, SOX,DPS)

- Analizzare insieme al Cliente la sua situazione attuale
- Individuare le aree di intervento e gli obiettivi che si vogliono raggiungere
- Progettare la soluzione adeguata e selezionare i prodotti tecnologici
- Implementare la soluzione e seguire il Cliente durante la fase di deployment
- Valutare insieme al Cliente le eventuali modifiche e miglioramenti da apportare alla soluzione iniziale

- Consulting
 - Assessment dei sistemi aziendali
 - Compliance con norme vigenti
- Progetti
 - Sicurezza perimetrale e della rete
 - Sicurezza dei dati
 - Controllo dei contenuti
 - Autenticazione sicura
- Servizi
 - Supporto remoto
 - Monitoraggio sistemi
 - Vulnerability Assessment
 - Alta disponibilita'

- Primario gruppo bancario
 - Ambiente Microsoft Active Directory
 - Forte sensibilita' alla sicurezza dei dati e al controllo degli accessi
 - Necessita' di regolamentare per gruppi utenti l'accesso ad Internet
- Soluzione realizzata
 - Integrazione Microsoft ISA Server con Websense Web Security Suite
 - Definizione di politiche puntuali basate su yes list, blocchi selettivi, navigazione libera
 - attivazione di Protocol filtering per eliminare l'utilizzo di protocolli indesiderati o pericolosi (IM, Peer2Peer, Chat)
 - Reportistica integrata per analisi statistiche

- Azienda meccanica multinazionale
 - sede centrale e consociate estere
 - soluzione di firewalling basata su Linux di difficile manutenzione
 - Necessita' di gestione sia centralizzata che localizzata delle politiche di sicurezza
- Soluzione realizzata
 - Installazione di Cisco ASA firewall
 - Utilizzo del software Cisco CSM (Cisco Security Manager) integrato con Cisco ACS
 - creazione di regole di workflow per la definizione delle politiche di sicurezza
 - Gestione dalla casa madre delle linee guida con possibilita' di personalizzazione nella consociata

- Azienda manifatturiera multinazionale
 - Ambiente Microsoft Active Directory
 - Necessita' di garantire accesso a sistemi aziendali interni alla field force (manutentori)
 - Necessita' di verificare l'accesso utente
- Soluzione realizzata
 - Installazione di un cluster CheckPoint Connectra SSL Gateway
 - Utilizzo di certificati digitali MS AD e CheckPoint ICA (Smartcenter interno)
 - Gestione centralizzata della revoca dei certificati
 - Sicurezza client contro malware su postazione remota non aziendale

- Azienda di trasporto pubblico
 - Necessita' di implementare un sistema di Strong authentication per l'accesso a tutti i sistemi aziendali
 - Ambiente Microsoft Active Directory a multipli domini
 - Accessi RAS Cisco – VPN SSL Nokia – VPN IPSEC Firewall-1 Secureclient
 - Accesso a webmail aziendale da qualsiasi postazione
- Soluzione realizzata
 - Installazione di soluzione Aladdin TMS 2.0 con gestione di certificati digitali e One-Time Password (OTP) basati su token hardware
 - integrazione GINA client per accesso a PC con certificato digitale
 - Integrazione con client VPN IPSEC e SSL

I nostri partner

- Websense (Platinum Partner)
- Aladdin (Gold Partner)
- CheckPoint (Silver Partner)
- Cisco (Gold Partner)
- McAfee (Premium Partner)

