



Il Mondo dei Partner **2007**

L'INTEGRAZIONE DEL NOSTRO VALORE

Parma, 1-2 febbraio



La sicurezza e la sfida per le aziende

Tiziano Airoldi

IBM Security & Privacy Services

IBM Security & Privacy Services - missione e obiettivi

■ Missione

“IBM Security and Privacy Services offre un insieme completo di soluzioni e servizi studiati per indirizzare in modo esaustivo le esigenze dei nostri Clienti. A partire dal supporto consulenziale, la progettazione e il disegno architetturale, l'implementazione di soluzioni integrate e la gestione dei servizi di sicurezza.”

■ Obiettivi

“Le nostre competenze ed esperienze maturate in diversi settori di industria possono aiutarvi nel realizzare un sistema di governo della sicurezza in grado di garantire la protezione dei vostri asset, favorire nuove iniziative di business e identificare potenziali problemi prima che questi diventano realtà.”



Agenda

- IBM “Security & Privacy Services“ - Missione e Obiettivi
- La sicurezza e le nuove sfide per le aziende
- L'approccio di IBM e il Framework di riferimento (ISF)
- I servizi di Sicurezza Gestiti di IBM (IEMS)
- Per saperne di più . . .



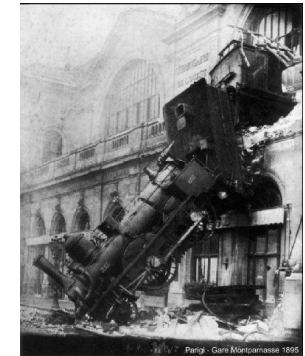
La sfida di ogni azienda è quella di trovare un punto di equilibrio tra la necessità di crescita e di innovazione e i rischi che possono derivare

- Evoluzione dei modelli di business delle aziende
- Dematerializzazione del patrimonio informativo e degli asset aziendali
- Nuove norme e leggi (Organo di Vigilanza, Legislatore, Normative di settore, ..)
- Tempi più rapidi di risposta al mercato (time to market)
- Orientamento alla clientela / Consolidare relazioni di fiducia
- Consolidamento Organizzativo / Fusioni
- Uso di tecnologia e servizi innovativi su nuovi canali
- Attenzione da parte dei media / Protezione dell'immagine
- La Sicurezza — un tema oggi all'attenzione del CdA

*Necessità di mantenere la crescita e
l'innovazione del proprio modello di business
gestendo gli scenari di rischio*

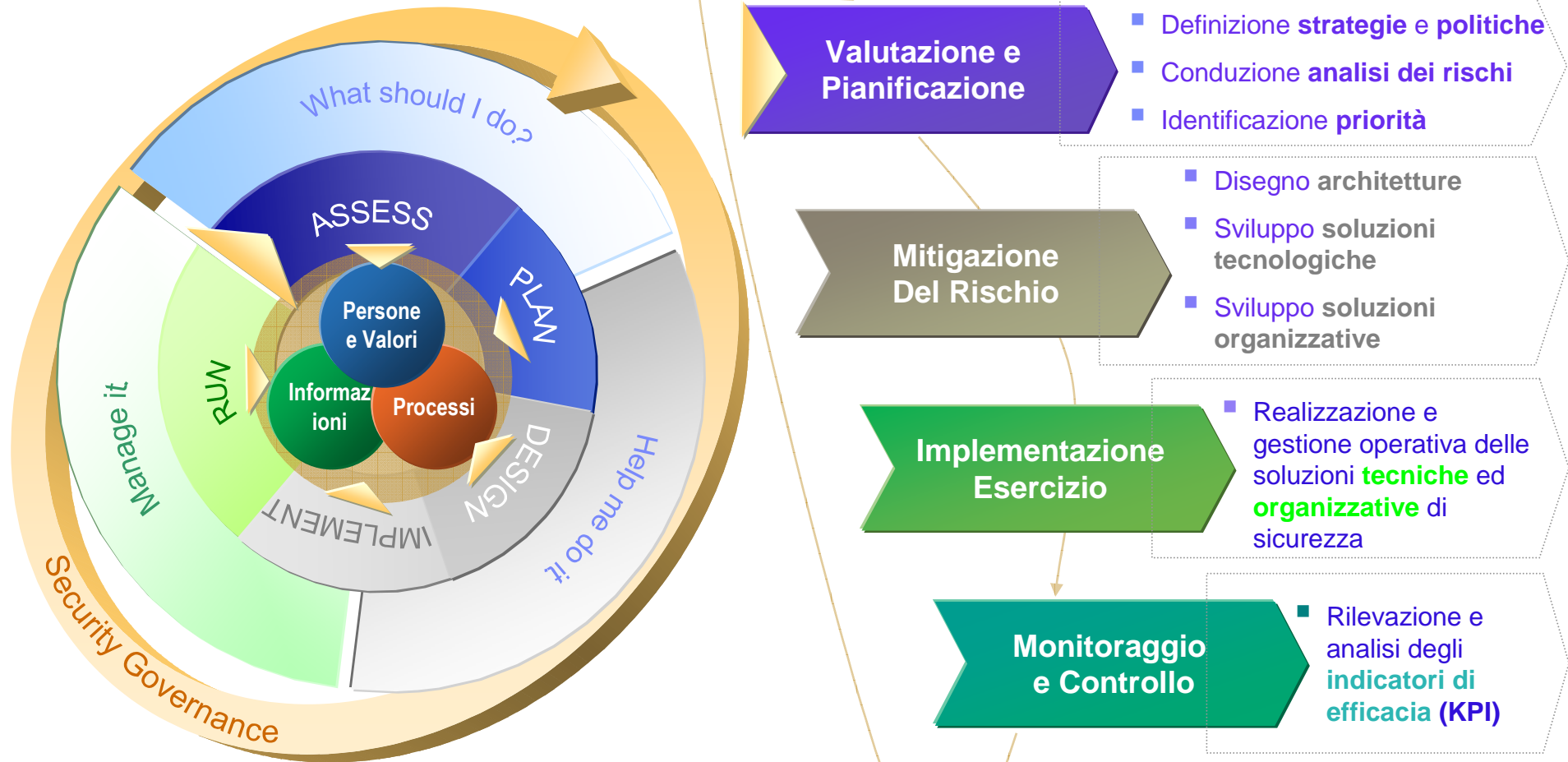


I nuovi modelli di business presentano infatti minacce eterogenee che possono impattare su più di una tipologia di asset aziendale e quindi sul patrimonio dell'azienda

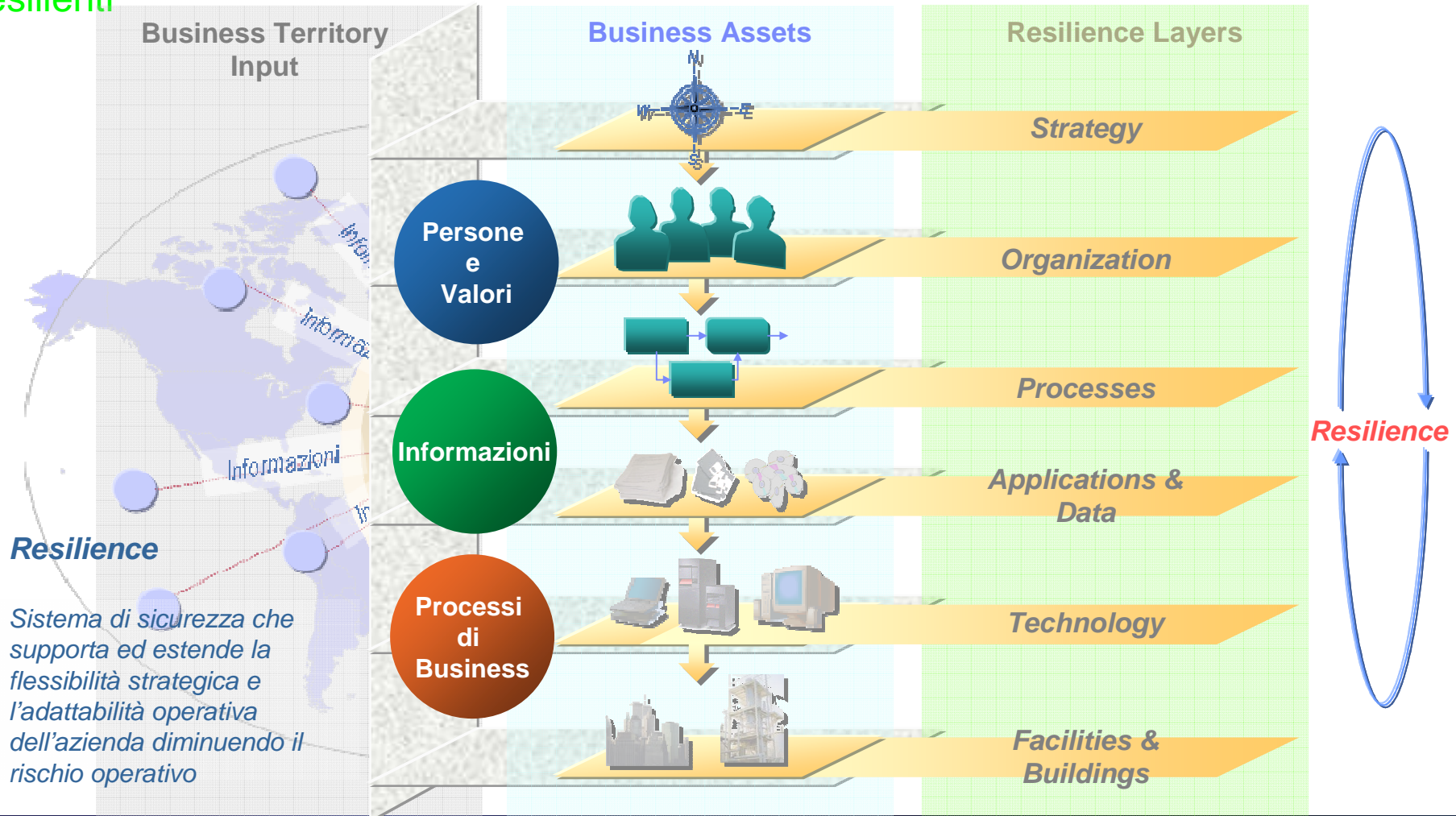


Garantire la sicurezza in questo scenario significa adottare un processo di governo della sicurezza con l'obiettivo di creare sinergia fra le contromisure di sicurezza (logica, fisica e continuità operativa)

Il modello operativo integrato di sicurezza si realizza quando la risposta ai nuovi contesti di rischio avviene adottando contromisure sviluppate e implementate all'interno di un processo iterativo e continuo



Realizzare un sistema di sicurezza integrato significa inoltre considerare tutti i livelli della struttura organizzativa dell'azienda e prevedere soluzioni organizzative e tecnologiche resilienti



A supporto di questa metodologia IBM ha sviluppato l'Information Security Framework (ISF), uno strumento capace di sviluppare una gestione olistica della sicurezza



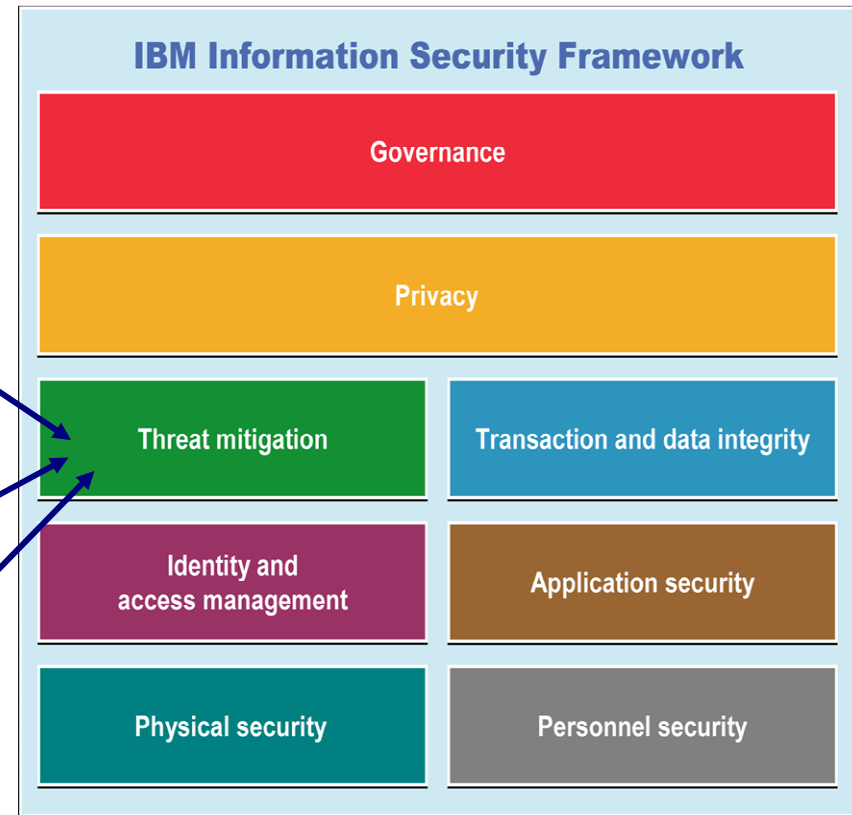
La value proposition di IBM nell'ambito dei Servizi Gestiti IEMS - IBM Express Managed Security Services

IBM Express Managed Security Services

Processi, Strumenti e Servizi per migliorare la protezioni perimetrale dell'Azienda e rendere efficace la gestione della Sicurezza, riducendo le minacce che derivano dalla connessione alla rete e dai servizi internet

Portafoglio Servizi Sicurezza di ISS

Servizi di Assessment & Design di IBM



IBM offre una suite completa di servizi gestiti per analizzare, rilevare, intercettare e controllare contenuti e pacchetti non desiderati prima che raggiungano la vostra rete aziendale

- IBM Express Managed Services per la sicurezza e-mail
- IBM Express Managed Services per la sicurezza sul Web
- IBM Express Managed Services per Firewall e VPN



IBM Express Managed Services per la sicurezza e-mail

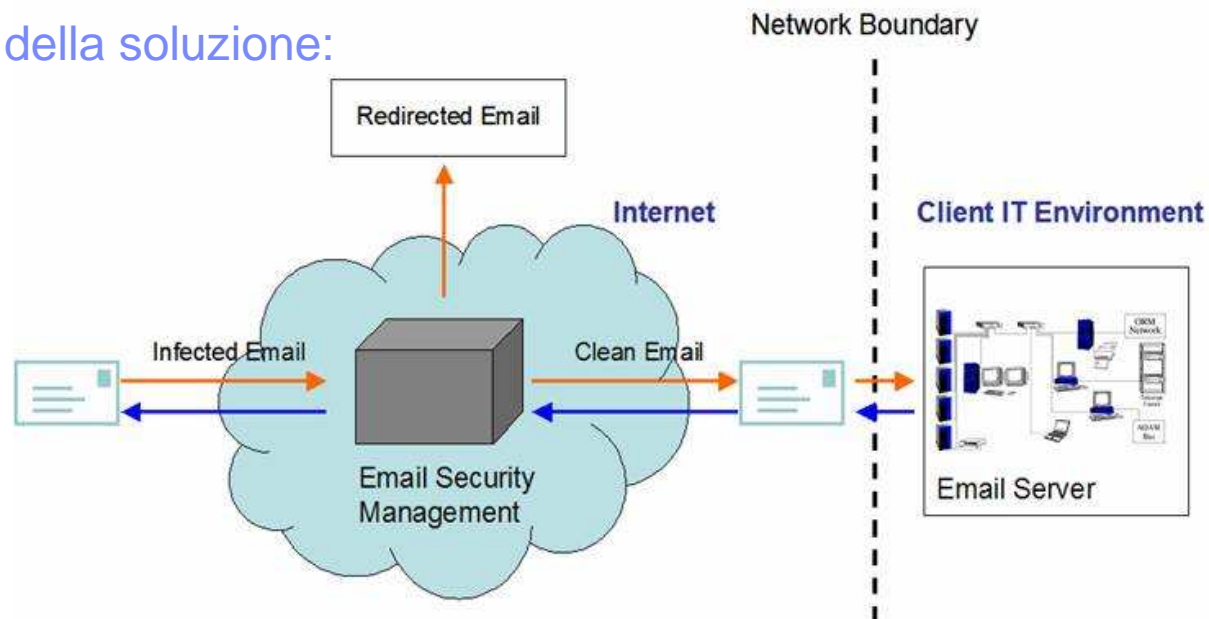
AV **Anti-virus**
Consente l'eliminazione dei virus

AS **Anti-spam**
Riduce drasticamente lo spam

IC **Controllo delle immagini**
Filtra immagini inappropriate

CC **Controllo del contenuto**
Controlla il testo contenuto nelle email

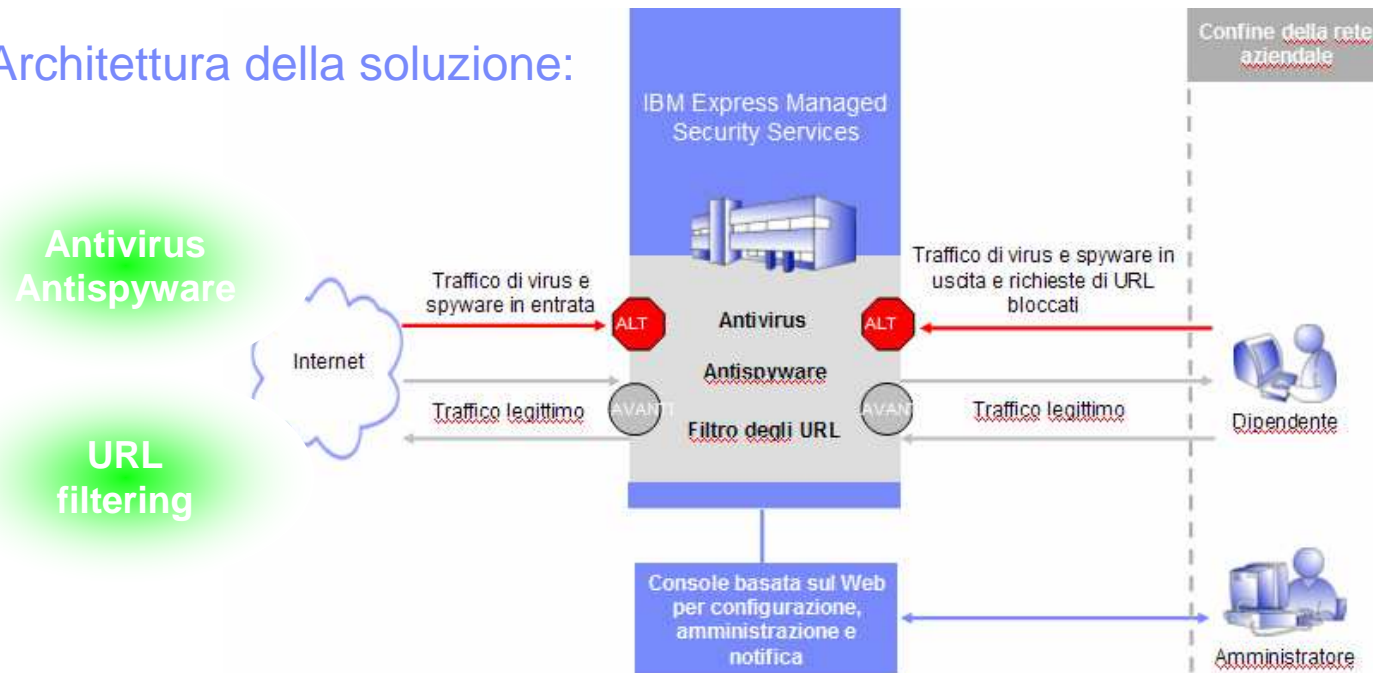
Architettura della soluzione:



IBM Express Managed Services per la sicurezza sul Web

La suite IBM Express Managed Security Services per la sicurezza sul Web è progettata per proteggere gli investimenti IT e la produttività dell'azienda, attraverso la riduzione delle minacce di spyware e virus diffuse mediante la navigazione sul Web. Consente di applicare in modo efficace le politiche aziendali di utilizzo di Internet, filtrando l'accesso a URL inappropriati o potenzialmente pericolosi

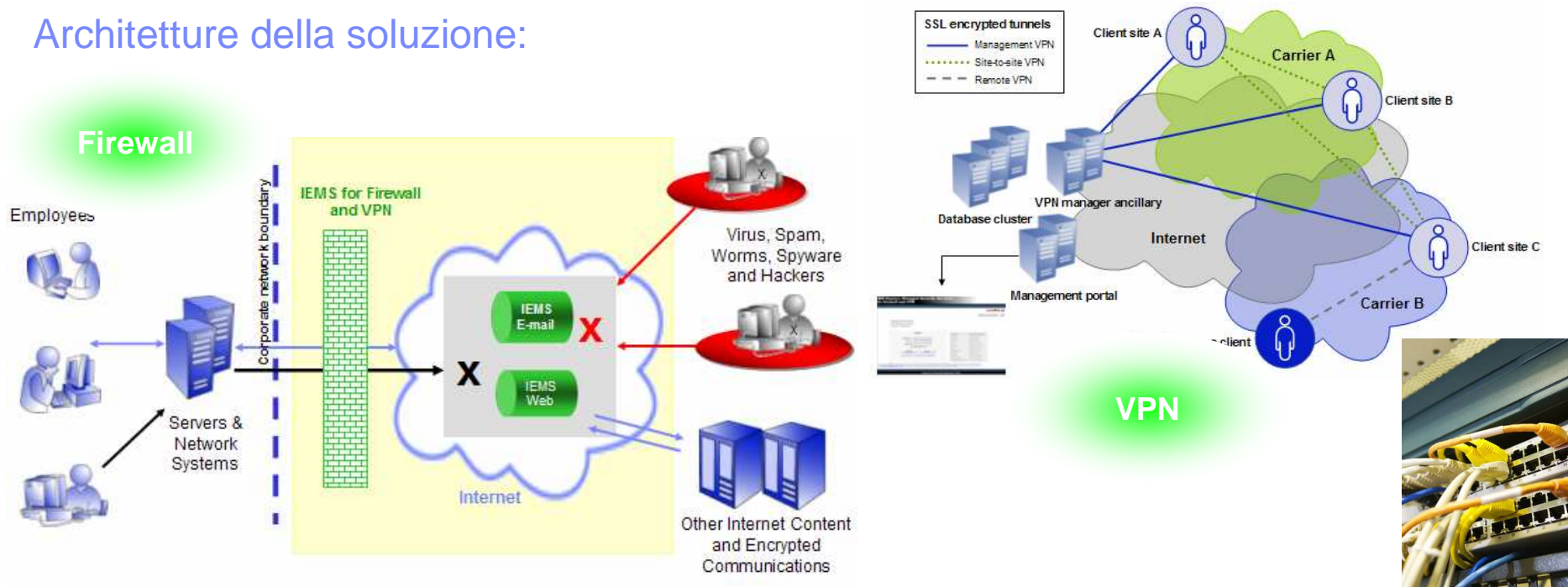
Architettura della soluzione:



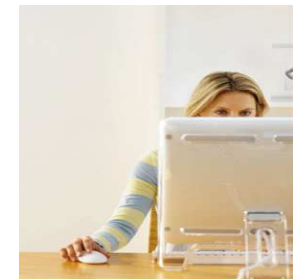
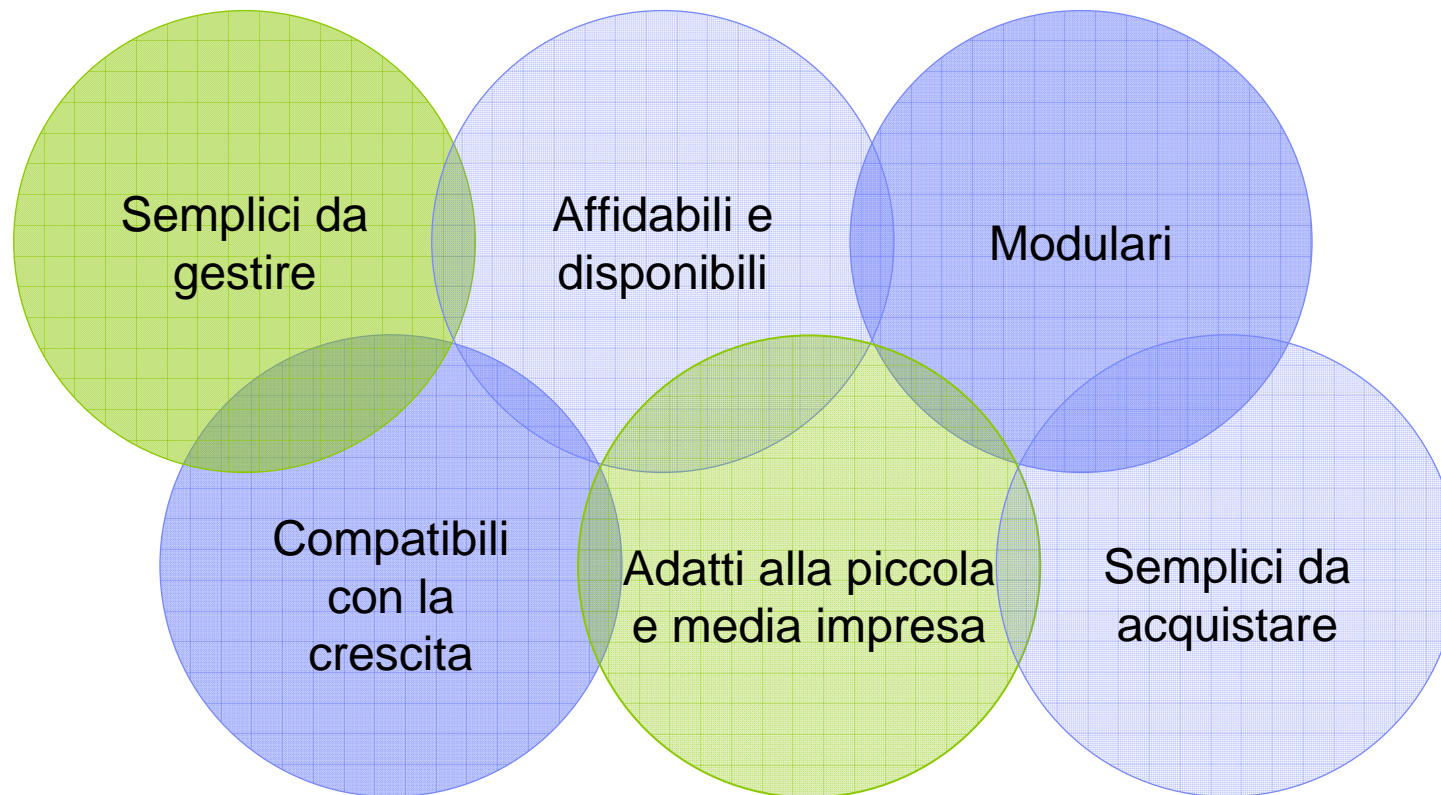
IBM Express Managed Services per la gestione di Firewall e VPN

La suite IBM Express Managed Security Services per la gestione di Firewall e VPN consente di rafforzare la protezione della rete perimetrale del Cliente; la soluzione implementata attraverso un appliance fornita da IBM, opera il controllo dei pacchetti in entrata e in uscita in modalità “*stateful inspection*” e consente di applicare le politiche di sicurezza espresse a livello aziendale attraverso una console di gestione web

Architetture della soluzione:



Tutti i servizi previsti nel portafoglio “IBM Express Managed Services” sono stati disegnati per essere :



L'offerta prevede 4 moduli di servizio indipendenti l'uno dall'altro, 2 di protezione e 2 di controllo, selezionabili dal Cliente secondo specifiche esigenze



Anti-virus

Consente l'eliminazione dei virus

- Impedisce alle e-mail contenenti virus di raggiungere la rete aziendale, proteggendo anche dai **virus sconosciuti** durante la fascia zero-hour
- Protegge l'infrastruttura e i dati e aumenta la produttività dei dipendenti



Anti-spam

Riduce drasticamente lo spam

- Utilizza tecniche combinate di filtraggio euristico e basate su signature e raggiunge un livello di filtraggio elevatissimo
- Preserva la larghezza di banda della rete e dello spazio disco attraverso la riduzione del volume delle e-mail



Controllo delle immagini

Filtra immagini inappropriate

- Utilizza un'analisi estremamente avanzata della composizione delle immagini per individuare materiale pornografico
- Protegge l'azienda e gli utenti rilevando contenuto e immagini non accettabili



Controllo del contenuto

Controlla il testo contenuto nelle email

- Garantisce la conformità con le leggi vigenti
- Protegge dalla perdita dei diritti di proprietà intellettuale e dalla divulgazione delle informazioni riservate
- Facilita l'implementazione di policy aziendali

I servizi Antivirus e Antispyware di IBM sottopongono il traffico a scansione in tempo reale

Funzionalità Antivirus:

- Motori di scansione multipli per identificare i virus conosciuti
- Scansione in tempo reale del traffico Web senza alcun ritardo rilevabile nelle prestazioni
- Analisi dei contenuti Web
- Protezione dai virus sconosciuti
- Un'unica soluzione per più sedi

Funzionalità Antispyware:

- Database completi e aggiornati di spyware, adware e phishing
- Protezione dalle minacce spyware sconosciute
- Notifica personalizzabile per avvisare l'utente che è stato rilevato uno spyware
- Rilevamento dello spyware in uscita
- Un'unica soluzione per più sedi

Questi servizi utilizzano l'euristica intuitiva, una intelligenza analitica avanzata progettata per apprendere dal comportamento di virus e spyware allo scopo di individuare e isolare le nuove minacce ancora sconosciute

L'approccio di IBM prevede l'erogazione di servizi secondo un programma e una metodologia per fasi capace di comprendere, gestire e proteggere gli asset rilevanti per il business di una Azienda

