

MASTER ELSAG DATAMAT

SICUREZZA GESTITA E SECURITY INTELLIGENCE ALL'OPERA

Spesso, nelle aziende, i temi di sicurezza logica non sono tenuti nella giusta considerazione durante le normali operazioni quotidiane.

I sistemi diventano sempre più complessi e quindi inclini a vulnerabilità che possono aumentare il rischio di azioni dannose da parte di malintenzionati. In altri casi ancora, non si ha il tempo né le competenze necessarie per gestire i propri sistemi in modo efficace.

Tutti questi fattori portano alla necessità, per le imprese, di impiegare Sistemi di Sicurezza Gestita realizzati da esperti del settore.

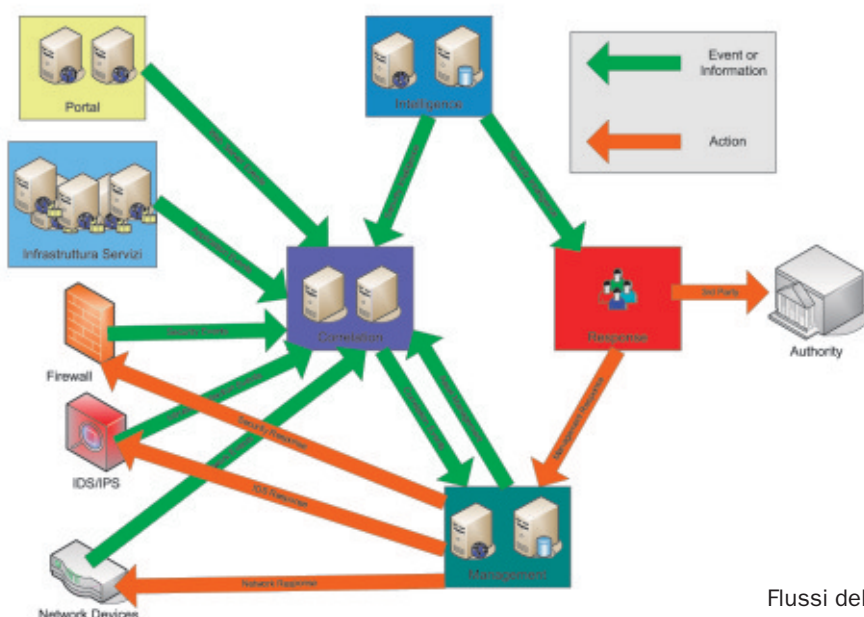
La Sicurezza Gestita aiuta a sensibilizzare i propri Clienti sui problemi di sicurezza informatica e fornisce informazioni per una protezione sicura delle infrastrutture informatiche critiche.

All'approccio perimetrale e reattivo viene oggi affiancato un più strategico approccio proattivo

che tende a prevenire e combattere gli attacchi in funzione della complessità degli scenari e dei processi aziendali.

Concentrarsi sul coordinamento di gestione dei problemi elimina la moltiplicazione degli sforzi. I servizi di real-time device monitoring, sono forniti con l'utilizzo di piattaforme di raccolta e correlazione eventi, che automatizzano e fissano i processi organizzativi ed esecutivi del **Centro di Gestione**.

Le piattaforme raccolgono eventi di natura Software, dai sistemi e dalle applicazioni, di natura comunicativa dai dispositivi di rete e di sicurezza, dalle infrastrutture preposte come Firewall e IDS. Queste informazioni vengono integrate con i dati provenienti dalle attività di security intelligence e asset inventory, al fine di fornire il maggior numero di informazioni disponibili all'attività di rilevazione degli incidenti.



Flussi del Centro di Gestione

Security Operations Center Services			
	Incident Handling Services	Proactive Security Services	Security Management Services
Monitoring	➤ Incident Identification ➤ Incident Classification	➤ Real Time Device Monitoring ➤ Vulnerability Assessment ➤ Penetration Test ➤ Security Audit ➤ Security Intelligence ➤ Performance Monitoring ➤ Fault Monitoring ➤ Policy Compliance	➤ Service Impact Analysis ➤ Risk Assessment ➤ Technology Watch
Advising	➤ Incident Notification	➤ Alerting & Warning ➤ Technical Reporting	➤ Executive Reporting ➤ Security Consulting ➤ Awareness ➤ Countermeasures Selection
Managing	➤ Incident Response & Containment ➤ Incident Recovery ➤ Forensics Evidence Collection ➤ Forensics Analysis ➤ Tracking & Tracing ➤ Post Mortem Analysis	➤ Security Device Configuration ➤ Security Device Maintenance ➤ Policy Management ➤ Policy Enforcement ➤ Patch Management ➤ Events Data Retention ➤ Hardening	➤ Service Continuity ➤ Asset Inventory ➤ Policy Planning ➤ Risk Management ➤ Education/Training ➤ Certification

Il modo migliore per dimostrare l'efficacia di un modello che include i servizi di Sicurezza Gestita è analizzare gli scenari e i casi in cui vengono realmente utilizzati tali strumenti.

L'esperienza di Elsag Datamat nel campo della Sicurezza Gestita è maturata in scenari importanti della Pubblica Amministrazione, come INPS e Protezione Civile Nazionale, che meglio descrivono l'utilizzo sul campo di tali servizi.

Relatori:

Mirco Rampazzo

Laureato in Ingegneria Informatica nel 2000 presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona. Lavora nell'ambito delle Telecomunicazioni dal 1995, è approdato alla sicurezza informatica nel 1998. Da oltre 10 anni consegue certificazioni sulle principali tecnologie di sicurezza presenti sul mercato e partecipa a numerosi progetti in ambito ICT ricoprendo varie posizioni di responsabilità. Da 5 anni ricopre il ruolo di Project Leader nei principali progetti di Sicurezza Logica di Elsag Datamat specializzato soprattutto in ambito Infrastrutture Critiche.

mirco.rampazzo@elsagdatamat.com

Antonio Berardi

Laureato Ingegneria Elettronica nel 2000 presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Si occupa di sicurezza dal 2001 occupandosi principalmente di tematiche legate alla sicurezza gestita nell'ambito degli MSSP (Managed Security Service Provider). Durante la sua attività ha sviluppato importanti progetti per la realizzazione di Security Operation Center ed è stato promotore di diverse iniziative strategiche di security in ambito Pubblica Amministrazione Centrale. Da 3 anni ricopre il ruolo di responsabile tecnico del centro di competenza di sicurezza (E-Security) in Elsag Datamat.

antonio.berardi@elsagdatamat.com

Mario D'Intino

Perito in Elettronica Industriale ha svolto attività di analisi, progettazione tecnica e Project Management in ambito PMI dal 1991. Impiegato presso Elsag Datamat dal 2007 come Team Leader in progetti di sviluppo in ambito sicurezza logica. Dal 2009 impegnato come responsabile di sviluppi software per i Sistemi di Gestione della Sicurezza delle Informazioni (SGSI) presso INPS e Ministero degli Interni.

mario.dintino@elsagdatamat.com