

THREAT MANAGEMENT SYSTEM (TMS)

UNA NUOVA VISIONE NEL RISK MANAGEMENT

KEY RISK INDICATORS:

L'ANALISI DEL RISCHIO DI VULNERABILITÀ DELLA RETE AZIENDALE

Il Threat Management System (TMS) si colloca, nell'ambito del Risk Management, come strumento volto a migliorare la sicurezza in un contesto aziendale.



Il calcolo del rischio associato a ciascun asset avviene mediante CVSS (Common Vulnerability Scoring System), un sistema di valutazione (i.e. scoring) delle vulnerabilità definito da alcuni tra i più importanti vendor ed enti, nell'ambito della sicurezza delle informazioni.

L'INFRASTRUTTURA:

La suite ORACLE BI fornisce tutto ciò che è necessario per la creazione di report di alta qualità, dashboard interattivi con ad-hoc analysis, e per consolidare i dati aziendali in una visione completa del proprio business. Di seguito le componenti principali:

Oracle BI Interactive Dashboard: in grado di generare Cru-scotti (dashboards) personalizzati e altamente Interattivi. Personalizzazione a ogni livello di dettaglio e per ogni tipologia di utente, semplicità d'uso, interfaccia Point Et Click, architettura "Full Web" e "Guided Analytics";

Oracle BI Answers: ad-hoc Query Et Analysis, Pivot Tables, Charts, Gauges ... Il Presentation Layer utilizza la complessità delle strutture dati sottostanti e consente l'esplorazione interattiva, la navigazione multidimensionale nei risultati, l'immediata pubblicazione dei reports su Intelligence Dashboards;

Oracle BI Publisher: Oracle XML Publisher Technology, documenti "Pixel-Perfect", Report Semplici-Complessi, Pubblicazione e Profilazione su Dashboard;

Oracle BI Server: fornisce una vista semplificata del Business Model, un sofisticato motore di calcolo e l'integrazione "real time" dei dati da sorgenti eterogenee (IBM-DB2, MS SQL Server, MS Office Excel, ODBC, Multidimensionali, XML, Flat File, altri);



FONDI DI DATI

Fonti esterne: possono anche essere chiamate fonti di Intelligence, non contengono dati riservati (appartenenti all'azienda) ma descrivono ogni singola caratteristica tecnica di vulnerabilità, malware ed attacchi.

Fonti interne: informazioni provenienti dall'interno della realtà in analisi. Tali fonti possono essere distinte in Fonti di Asset Management e Fonti di Security. La distinzione è volutamente generica, visto che non esiste alcun limite di integrazione con tecnologie e logiche differenti.

L'ALGORITMO

L'algoritmo di calcolo dei KRI è suddiviso in tre fasi ben distinte:

- **Metrica di base:** considera solo le caratteristiche delle vulnerabilità invariabili nel tempo.
- **Metrica Temporale:** considera gli aspetti mutevoli nel tempo.
- **Metrica Ambientale:** considera le caratteristiche dell'ambiente di riferimento, indispensabile per valutare gli impatti nei casi specifici.



LE NOSTRE PARTNERSHIP



THREAT MANAGEMENT SYSTEM (TMS)

LA SOLUZIONE:

Il prodotto nasce con l'obiettivo di creare un sistema di raccolta di tutti i dati relativi a minacce e vulnerabilità informatiche, tracciati esternamente e internamente alla realtà di riferimento, al fine di calcolare il profilo di rischio informatico associato a Sistemi/Piattaforme ed effettuare valutazioni in ottica di prevenzione degli incidenti informatici.

VANTAGGI:

- fornisce un punto di raccolta, normalizzazione e analisi delle fonti di informazione su Vulnerabilità, Malware e Attacchi;
- definisce i profili di rischio associati a sistemi e piattaforme in rete mediante la valutazione del Risk Rating;
- fornisce uno strumento in grado di effettuare un calcolo del Rischio della rete aziendale (Key Risk Indicators);
- fornisce elementi a supporto delle "decisioni" relative alla strategia e alla pianificazione di medio-breve periodo delle attività di gestione dei rischi;

biepm

info@ecohmedia.com
www.biepm.it

PESCARA

La sede di Spoltore (PE)
è situata nel Centro Multiservizi L'Arca:
una moderna struttura che guarda a 360°
le montagne e il mare.

via F. Fellini 2
65010 Spoltore (PE)
Tel. 085 9431161 - Fax 085 9431162

SOMMA LOMBARDO

La sede di Somma Lombardo (VA)
è situata a pochi chilometri
dall'aeroporto di Milano Malpensa.

via Milano 32
21019 Somma Lombardo (VA)
Tel. 0331 259880 - Fax 0331 250059

ROMA

La sede di Roma
è situata nel quartiere Prati, nel pieno Centro di
Roma in una delle zone più dinamiche della
città, a soli 15 minuti dalla Stazione Termini.

Via Boezio 4/c
00193 Roma
Tel. 06 98381868 - Fax: 06 98382966

BIEPM è un Brand di



P.IVA 01448300689
C.C.I.A 96954/1996