

Raz-Lee iSecurity

Raz-Lee ha tratto vantaggio con successo dalla propria esperienza con migliaia di installazioni di System i (AS/400) in tutto il mondo, al fine di definire il set perfetto di soluzioni per la sicurezza, in modo da soddisfare i fabbisogni in evoluzione del mercato System i.

Un esempio di rilievo di questa evoluzione è la continua crescita dell'importanza di tutte le questioni riguardanti la Conformità e la Verifica. Infatti, queste sono diventati particolarmente acute nelle industrie finanziarie e dell'assistenza sanitaria, come anche in aziende pubbliche – e in crescita anche nelle private!- in tutto il mondo.

Basandosi sul feedback fornito sia dai clienti che dai soci commerciali, Raz-Lee ha sviluppato due pacchetti per scopi speciali dei prodotti di iSecurity: il Pacchetto per la Prevenzione e il Pacchetto di Conformità.

Ognuno di questi pacchetti si riferisce a esigenze particolari nel contesto della Conformità e della Verifica; nei paragrafi seguenti sono riportate spiegazioni sui pacchetti stessi. Cosa più importante, entrambi i pacchetti condividono un'interfaccia GUI avanzata basata su Eclipse per un'operazione semplice, intuitiva dei moduli di sicurezza rilevanti e delle capacità anche da parte di impiegati che non hanno familiarità con i server di System i come direttori, revisori dei conti e personale di Help Desk.

Per una descrizione grafica che riproduce l'insieme della soluzione iSecurity e come ogni prodotto sia collocato nel contesto di un'installazione tipica di System i, vedere la Figura 1 più sotto.





Configurazione dei moduli nei packages di iSecurity™

Modulo	Prevention Package	Compliance Package	Moduli Stand Alone	GUI
Firewall	*		*	*
Visualizer for Firewall	*		*	*
Antivirus	*		*	*
Password Management	*		*	*
Users Management	*		*	*
Screen	*		*	*
Assessment	*	*	*	*
Audit		*	*	*
Action		*	*	*
Visualizer for Audit		*	*	*
System y MSGQ Control		*	*	*
AP-Journal Regulation Compliance		*	*	
AP-Journal Application Trace			*	
AP-Journal Business Analysis & BizAlerts View			*	*
Capture			*	*
Central Control			*	*
Authority on Demand			*	
Filescope			*	



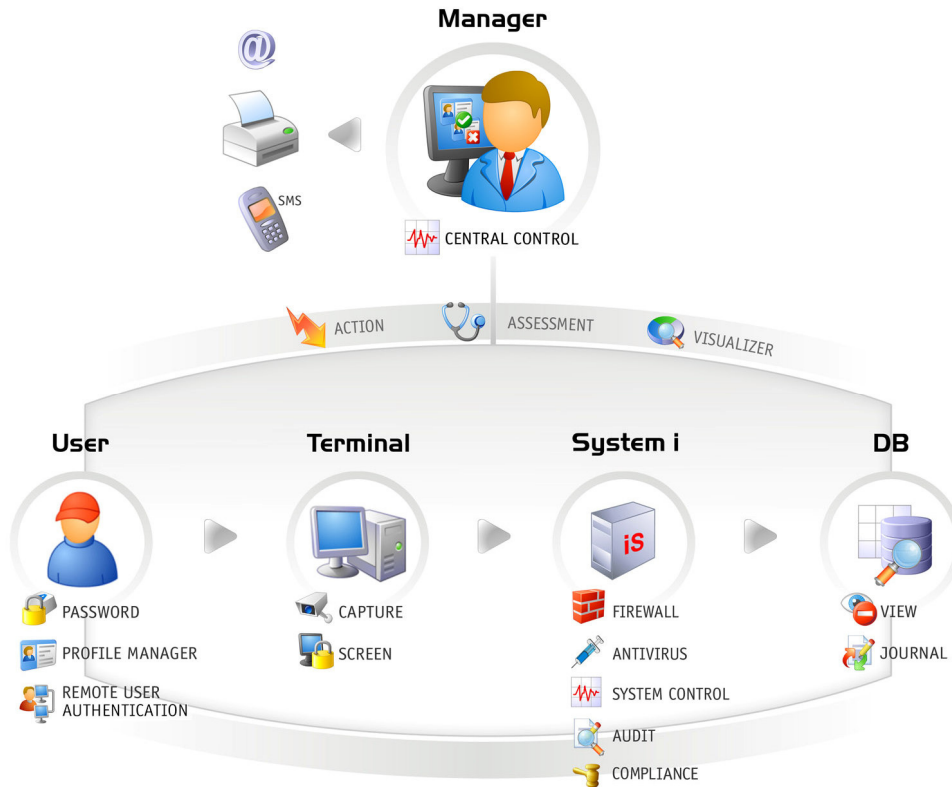


Fig. 1 rappresentazione grafica dei Moduli di iSecurity



iSecurity™ Prevention Package

Caratteristiche:

- Fornisce protezione totale contro intrusioni, virus, Trojan, Malware e utenti non autorizzati in tutti i 53 punti di uscita collegati con la sicurezza di OS/400.
- Capacità basate su BusinessIntelligence (modalità di suddivisione e ristrutturazione dei dati) per investigare eventi sospetti e localizzare la fonte di ogni transazione o evento di accesso alla rete. Basato su un data warehouse mantenuto in modo speciale per la sicurezza al fine di analizzare immediatamente milioni di record e ricevere risultati in 4 o 5 clic al massimo.
- Un ambiente completo e intuitivo per la gestione dell'utente che consente di gestire i profili utente e applicare le politiche di logon.
- Gestione completa di password compresa definizione e applicazione di politiche di password specifiche del sito, rapporti relativi a password basati su GUI e molte capacità di rapporto in batch.
- Invio automatico di allarmi da IDS (Intrusion Detection System – Sistema di Rilevazione di Intrusione) per utenti designati, Amministratori del Sistema, ecc. per mezzo di e-mail, messaggi e altri mezzi.
- Protezione e sicurezza personalizzate di stazioni di lavoro incostudite.
- Rassegna completa dello stato della sicurezza del server compresi punteggi e suggerimenti per miglioramenti. Integrati in un database storico per successiva analisi del sistema da parte di esperti, fornisce suggerimenti per correggere/riparare qualsiasi violazione potenziale alla sicurezza.





Moduli contenuti in

iSecurity™ **Prevention Package**

- **GUI** Un'interfaccia GUI avanzata basata su Eclipse che incorpora tutta la funzionalità del prodotto in un GUI facile da usare.
- **Firewall** Sistema di Prevenzione di Intrusione globale che previene la possibilità di aggirare la sicurezza innata di OS/400 usando diversi metodi di accesso alla rete.
- **Visualizer for Firewall** un prodotto avanzato di Business Intelligence per presentare in modo grafico i dati di log raccolti dal Firewall e per esaminare questi dati usando tecniche avanzate di tipo "drill down" (approfondimenti successivi). I dati storici possono essere mantenuti e esaminati per anni.
- **Anti-Virus** scannerizza file e allegati a e-mail cercando virus per PC che possono essere dannosi e che possono influenzare PC collegati in rete di System i. Inoltre, nell'ambiente di green screen, segue l'uso non autorizzato e potenzialmente maligno di API standard di IBM.
- **Password Management** unisce tutte le capacità di gestione del password di OS/400 e contiene strumenti per bloccare l'uso di password facili da decifrare.
- **User Profile Management** aiuta a gestire, monitorare e controllare tutte le definizioni collegate con il profilo dell'utente.
- **Screen** un prodotto interattivo di sospensione di sessione per la protezione da uso non autorizzato di stazioni di lavoro.
- **Assessment** un prodotto basato su PC che analizza le definizioni di sicurezza e lo stato in base a parametri chiave come: accesso alla rete, verifica del sistema, attività dell'utente e attributi di iscrizione. Viene velocemente generato un rapporto con i risultati dell'analisi, che rappresenta lo stato di sicurezza generale del sistema, comprese spiegazioni, e se necessario, azioni correttive suggerite.





iSecurity™ Compliance Package

Il Pacchetto di Conformità di iSecurity™ fornisce capacità di rapporto automatico che copre tutti i tipi di informazione relativa alla sicurezza, in tutti i formati, per tutti i tipi diversi di destinatari. Azioni correttive automatiche rinforzano ulteriormente il Pacchetto.

Caratteristiche:

- Funzioni orientate alla conformità che comprendono più di 300 rapporti predefiniti e adattabili al sito che possono essere inviati automaticamente per posta elettronica a utenti in forma di allegati HTML, PDF o CSV e progettati per essere eseguiti a intervalli predefiniti.
- Conformità del sistema e applicazione basati sia sul giornale di verifica del sistema (QAUDJRN) che sui ricevitori del file.
- Capacità basate su Business-Intelligence per esaminare eventi sospetti e localizzare la fonte di ogni evento registrato sul giornale di verifica del sistema. Basato su un data warehouse mantenuto in modo speciale per la sicurezza al fine di analizzare immediatamente milioni di record e ricevere risultati in 4 o 5 clic al massimo.
- Implementazione e applicazione della politica di conformità e sicurezza di tutte le risorse di System i compreso accesso non autorizzato a oggetti, profili di utente, funzioni di rete, valori del sistema ecc. L'applicazione comprende invio automatico di posta elettronica e di allarmi con messaggi e esecuzione di programmi correttivi e di script CL.
- Assicura una maggiore disponibilità dei servizi del sistema per mezzo di controllo continuo, totale e messa a punto di risorse come CPU, volume del disco, code di messaggi e attività dei job.





Moduli contenuti in

iSecurity™ **Compliance Package**

- **GUI** Un'interfaccia GUI avanzata basata su Eclipse che incorpora tutta la funzionalità del prodotto in un GUI facile da usare .
- **Audit** monitoraggio in tempo reale di attività di System i che fornisce risposta a query in batch e online come chi/cosa/quando/come/... relativamente a questioni di sicurezza di System i e comprende un set di risorse per conformità ricco di opzioni, con più di 300 rapporti pre-definiti, un editor avanzato per i rapporti e uno scheduler per i rapporti.
- **AP Journal Regulation Compliance** fornisce risposte a query in batch e online come chi/cosa/quando/come/... relativamente a modifiche di data base applicativo, per soddisfare i requisiti regolatori e per ridurre le frodi.
- **Visualizer for Audit** un prodotto avanzato di Business Intelligence per rappresentare in modo grafico i dati dei log raccolti dal sistema di Verifica dal giornale di verifica del sistema (QAUDJRN) e per esaminare questi dati usando tecniche avanzate di "drill down". I dati storici possono essere mantenuti e esaminati per anni.
- **Action** operatore automatico azionato da altri moduli di iSecurity come Verifica e Giornale, che avverte il personale rilevante come necessario e intraprende azioni correttive.
- **Assessment** un prodotto basato su PC che analizza le definizioni di sicurezza e lo stato in base a parametri chiave come: accesso alla rete, verifica del sistema, attività dell'utente e attributi di iscrizione. Viene velocemente generato un rapporto con i risultati dell'analisi, che rappresenta lo stato di sicurezza generale del sistema, comprese spiegazioni, e, se necessario, suggerimento di azioni correttive.
- **System and MSGQ Control** aumenta la stabilità del business controllando e monitorando le risorse del sistema, i job, e le code di Messaggi.





Altri Moduli di iSecurity™

View: Nasconde campi di applicazioni, senza alcuna modifica del codice ed in qualunque forma di accesso: Video, Stampa, FTP, ODBC, DDM

Capture: Nuova funzionalità in conformità alle regolamentazioni di sicurezza per l'antifrode. Silenziosamente cattura e registra tutte attività di terminale degli utenti, riproduce le registrazioni e consente la ricerca a video.

Central Control permette il controllo di sistemi multipli da un solo punto di accesso.

Authority on Demand semplifica il processo per concedere in tempo reale profili speciali o fuori dal database degli utenti mediante meccanismi di divulgazione e supervisione facilmente utilizzabili.

