

Offre soluzioni all'avanguardia per l'amministrazione della sicurezza del mainframe, la conformità e l'audit

Considerazioni principali

- Facilitare la conformità con i requisiti di sicurezza
- Trarre vantaggio da un'integrazione completa con una visione aziendale delle azioni volte a garantire il rispetto dei requisiti di conformità e l'audit
- Monitorare e controllare gli incidenti per rilevare ma soprattutto impedire eventuali rischi legati alla sicurezza
- Automatizzare le attività amministrative di routine per ridurre i costi e aumentare la produttività.

Ridurre i rischi ed aumentare l'efficienza con la suite IBM Tivoli zSecure

Ogni organizzazione dispone di una serie di dati "mission-critical" da proteggere. Gli errori ed i malfunzionamenti in materia di sicurezza non costituiscono delle semplici interruzioni – possono essere eventi catastrofici con conseguenze che si ripercuotono sull'intera organizzazione. Gli errori involontari degli utenti privilegiati possono determinare danni del valore di milioni di dollari a causa di errori di configurazione non intenzionali o comandi di sicurezza eseguiti senza prestare attenzione. Danni ancora maggiori possono essere causati da utenti dolosi con accesso autorizzato.

Di conseguenza, gli amministratori della sicurezza affrontano sfide impegnative per proteggere i dati sensibili dell'azienda. Il personale IT deve fornire una documentazione di audit e di controllo dettagliata e, contemporaneamente, essere in grado di far fronte alle richieste crescenti dovute a fusioni, riorganizzazioni e altri cambiamenti. Molte organizzazioni non dispongono di un numero di amministratori esperti della sicurezza del mainframe sufficiente a soddisfare le richieste; inoltre aumentare le competenze dei dipendenti con tecnologie di sicurezza del mainframe di basso livello può richiedere molto tempo.

Un modo per far fronte a queste sfide consiste nella realizzazione di processi efficienti per la gestione degli utenti, per l'audit delle configurazioni e delle impostazioni e per il monitoraggio delle modifiche e degli eventi. La suite di IBM Tivoli zSecure rappresenta la soluzione ideale. Questa suite completa migliora la sicurezza dei sistemi mainframe tramite l'automazione dei processi di amministrazione e di audit – e rende più semplice l'applicazione delle misure per il rispetto degli obblighi di conformità.

Contribuire all'aumento della sicurezza e alla diminuzione della complessità

La suite Tivoli zSecure è costituita da più componenti modulari progettati per consentirvi in maniera più semplice di amministrare il server di sicurezza mainframe, monitorare le minacce, controllare l'utilizzo e le configurazioni e rispettare le policy.

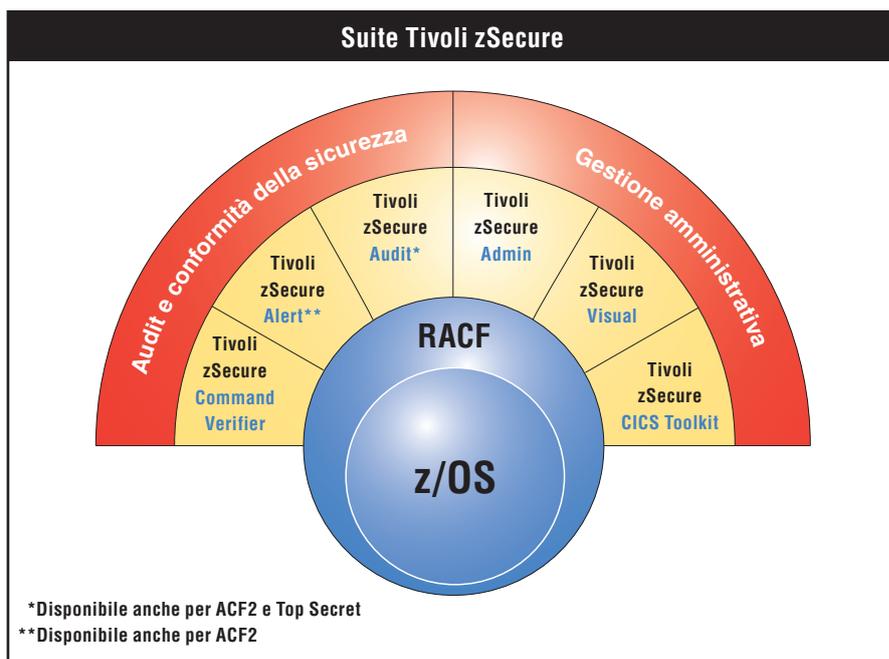
I componenti per l'amministrazione, l'assegnazione e la gestione possono ridurre in maniera significativa la gestione amministrativa, contribuendo a migliorare la produttività, ad accelerare i tempi di risposta e a ridurre il periodo di formazione necessario per i nuovi amministratori. Queste offerte comprendono:

- *IBM Tivoli zSecure Admin*
- *IBM Tivoli zSecure Visual*
- *IBM Tivoli zSecure CICS Toolkit*.

I componenti per l'audit, il monitoraggio e la conformità

rendono più semplici le revisioni di conformità, migliorano la sicurezza e la gestione degli incidenti ed aumentano l'efficienza operativa complessiva. Le offerte comprendono:

- *IBM Tivoli zSecure Audit*
- *IBM Tivoli zSecure Alert*
- *IBM Tivoli zSecure Command Verifier*.



Inoltre, tramite l'integrazione continua con IBM Tivoli Compliance Insight Manager, la suite Tivoli zSecure vi consente anche di inserire informazioni sulla sicurezza del mainframe in una soluzione per l'audit e la conformità aziendale. Unendo i dati mainframe con quelli forniti da altri sistemi operativi, applicazioni e database, Tivoli Compliance Insight Manager permette in modo semplice ed efficiente di acquisire dati di registro completi, di interpretare i dati tramite un'analisi dettagliata del registro e di comunicare i risultati per un reporting completo dell'audit e della conformità dell'intera organizzazione.

Consentire agli amministratori di avere più tempo per focalizzare la propria attenzione sulla sicurezza

Anche se impedire che si verifichino violazioni della sicurezza è un'esigenza primaria, spesso gli amministratori sono impegnati in attività giornaliere ripetitive, che richiedono molto tempo e che possono distrarre la loro attenzione dai problemi di sicurezza. La suite Tivoli zSecure offre una gamma di prodotti progettati per svolgere le operazioni relative alla gestione in minor tempo, consentendo alle principali risorse mainframe di focalizzare l'attenzione sul miglioramento della qualità del servizio.

Tivoli zSecure Admin è un prodotto software leader per la sicurezza che consente di migliorare la produttività grazie ad un'amministrazione RACF (IBM Resource Access Control Facility) efficiente ed efficace. Inserendo un layout di facile utilizzo sui database RACF, è possibile immettere ed elaborare comandi, generare report personalizzati ed eseguire il clean up dei database in minor tempo. Inoltre, implementando un processo ripetibile per la gestione della sicurezza, Tivoli zSecure Admin permette di ridurre gli errori e di migliorare la qualità complessiva dei servizi.

Tivoli zSecure Visual è in grado di ridurre l'esigenza di ricorrere ad esperti costosi, con formazione RACF, grazie ad una GUI basata su Microsoft® Windows® per l'amministrazione RACF. Con la possibilità di stabilire una connessione sicura direttamente con RACF, Tivoli zSecure Visual rappresenta la soluzione ideale per decentralizzare l'amministrazione RACF, senza richiedere competenze di tipo green-screen (3270) o ISPF/TSO per l'amministrazione della sicurezza.

Tivoli zSecure CICS Toolkit vi permette di eseguire funzioni amministrative del mainframe da un ambiente CICS (Customer Information Control System), evitando che le ridotte risorse native RACF si occupino delle routine amministrative di base e consentendo un'amministrazione decentralizzata.

Tenere traccia degli eventi di sicurezza ed impedire rischi per garantire la conformità

Soddisfare le richieste per la documentazione di audit e di controllo – tentando contemporaneamente anche di impedire violazioni della sicurezza – può risultare molto impegnativo. La suite Tivoli zSecure fornisce soluzioni per l'audit, il monitoraggio e la conformità che sono state progettate per ridurre i rischi legati alla sicurezza e contemporaneamente consentono di soddisfare le richieste dei revisori in minor tempo.

Tivoli zSecure Audit offre una soluzione completa per l'audit e la conformità del mainframe che vi permette in tempi ridotti di analizzare e creare report sugli eventi del mainframe e di rilevare automaticamente i rischi legati alla sicurezza tramite un auditing esteso dello stato. Tale tecnologia vi consente di creare report standard e personalizzati, che possono essere visualizzati in ISPF/TSO o generati in formato XML (Extensible Markup Language) per l'utilizzo in database e strumenti di reporting. Tivoli zSecure Audit vi permette anche di inviare messaggi SNMP (Simple Network Management Protocol) ad una console di gestione aziendale per violazioni o eccezioni delle policy che indicano un abuso o un punto vulnerabile della sicurezza.

Tivoli zSecure Alert offre una soluzione di monitoraggio delle minacce del mainframe in tempo reale che vi permette di monitorare in maniera efficiente gli intrusi e di identificare gli errori di configurazione che potrebbero ostacolare i vostri sforzi volti a garantire il rispetto dei requisiti di conformità. Al fine di evitare intrusioni, tale soluzione mette a disposizione funzioni che vanno al di là di quelle convenzionali per il rilevamento, adottando contromisure che vengono applicate tramite comandi generati automaticamente. Tivoli zSecure Alert vi consente inoltre di individuare rapidamente gli accessi ed i tentativi di accesso non autorizzati, i comportamenti degli utenti che violano la politica della sicurezza e le istanze in cui i sistemi principali sono a rischio. Con queste informazioni immediatamente a disposizione, siete in grado di identificare più facilmente gli errori di configurazione prima che vengano sfruttati, acquisendo un margine di vantaggio rispetto ai revisori.

Tivoli zSecure Command Verifier è una soluzione potente per l'applicazione delle politiche che aggiunge controlli granulari per parole chiave e parametri in comandi RACF e consente di applicare la conformità mainframe alle policy aziendali e ai requisiti normativi, evitando che vengano inseriti comandi sbagliati. Di conseguenza, consente di aumentare il controllo e di diminuire i rischi relativi alla sicurezza ed i costi di clean-up. Operando in background, Tivoli zSecure Command Verifier controlla i comandi RACF rispetto alle policy e procedure aziendali. Quando i comandi vengono immessi, verifica se sono conformi alle politiche di sicurezza – e blocca o facoltativamente adatta quelli non conformi.

Riunire tutti questi elementi insieme

La suite Tivoli zSecure è una parte importante della gestione della sicurezza del mainframe, in quanto costituisce un processo che soddisfa le esigenze normative, degli auditor e del business. Queste soluzioni sono il risultato di 20 anni di impegno profuso per raggiungere soluzioni innovative nell'ambito del mainframe e per consentirvi di migliorare e semplificare l'amministrazione e l'audit della sicurezza del mainframe.



Grazie ad una ampia gamma di soluzioni, la suite Tivoli zSecure vi consente di affrontare le vostre minacce più pericolose.

- **Audit e conformità:**
 - *Creare report su opzioni di sistema improprie e impostazioni pericolose degli utenti con privilegi.*
 - *Misurare e verificare l'efficienza della sicurezza del mainframe e delle politiche di sicurezza.*
 - *Generare avvisi con report istantanei su sottosistemi RACF, IBM System Management Facilities (SMF), IBM z/OS, IBM DB2 e UNIX®.*
- **Amministrazione utenti e sicurezza:**
 - *Gestire e assegnare centralmente utenti, profili e risorse.*
 - *Monitorare costantemente gli utenti e le informazioni cruciali per rilevare un utilizzo errato.*
 - *Ridurre i costi operativi ed essere in grado di rilevare rapidamente gli incidenti.*

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su come la suite Tivoli zSecure può aiutare la vostra azienda ad affrontare le sfide di audit e gestione della sicurezza del mainframe, contattate il vostro rappresentante IBM o Business Partner IBM oppure visitate il sito:

ibm.com/it/tivoli

Informazioni sul software Tivoli di IBM

Il software Tivoli mette a disposizione un insieme completo di prodotti e funzionalità a supporto di IBM Service Management, un approccio scalabile e modulare per fornire servizi più efficienti ed efficaci al vostro business. Soddisfando le esigenze di aziende di ogni dimensione, il software Tivoli consente di fornire servizi di qualità a supporto dei vostri obiettivi di business, attraverso l'integrazione e l'automazione di processi, workflow e task. La piattaforma Tivoli per la gestione dei servizi, sicura e basata su standard aperti, è integrata con soluzioni dinamiche per la gestione operativa, che forniscono visibilità e controllo "end-to-end". E' anche supportata dai servizi IBM, dal Supporto IBM e da tutta l'organizzazione dei Business Partner IBM. I clienti e i partner Tivoli possono anche scambiarsi le rispettive best practice, partecipando a Gruppi di Utenti di IBM Tivoli gestiti in modo indipendente a livello mondiale – visitate il sito:

www.tivoli-ug.org

IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate
Milano

La pagina di IBM Italia si trova all'indirizzo:
ibm.com/it

IBM, il logo IBM, ibm.com, CICS, DB2, RACF, Tivoli e z/OS sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

UNIX è un marchio registrato di The Open Group negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi o marchi di servizi di altre società.

Dichiarazione di esonero di

responsabilità: Il cliente è responsabile nel garantire la conformità ai requisiti legali. E' responsabilità totale del cliente ottenere la consulenza di un legale per l'identificazione e l'interpretazione di ogni legge rilevante e ogni requisito normativo che possano interessare il proprio business ed ogni azione che è necessario intraprendere per essere conformi con tali leggi. IBM non fornisce consulenza legale né afferma o garantisce che i propri prodotti o servizi assicurino che l'utente sia conforme a qualsiasi legge o regolamento.

Stampato negli Stati Uniti d'America
06-07

© Copyright IBM Corporation 2007
Tutti i diritti riservati.

TAKE BACK CONTROL WITH 