

Security and Auditing System

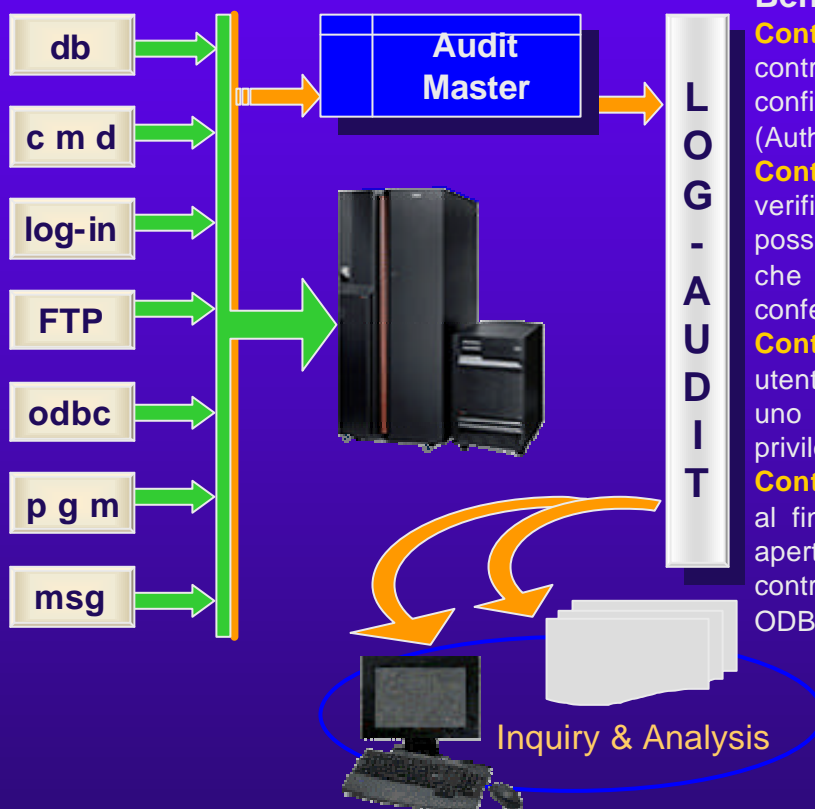
Per garantire affidabilità, inviolabilità e controllare la sicurezza logica dei server iSeries / AS400 IBM

Overview

Audit Master 400 fornisce un insieme di strumenti e funzioni che permettono l'esecuzione di molteplici attività di controllo del sistema. Sono analizzati ed archiviati in log tutti (o parte) degli eventi che accadono sul server, al fine della loro successiva consultazione ed analisi da parte del Security Officer. Gli strumenti a disposizione permettono inoltre l'analisi della affidabilità generale delle procedure di salvataggio dati e del controllo degli accessi. **Audit Master 400** consente altresì "business functions" guidate per ottimizzare le ricerche degli eventi in un'ottica di analisi della sicurezza.

La soluzione ad un problema d'attualità

La protezione degli archivi è di essenziale valore nel server centrale che cura il "core business". Il metodo adottato da **Audit Master 400** per il controllo puntuale dell'esecuzione dei salvataggi offre la garanzia che la pianificazione della procedura di save sia rispettata; qualora uno o più oggetti risultino non salvati secondo la normale schedulazione, un avvertimento è generato nell'apposita finestra. **Audit Master 400** controlla inoltre quali utenti sono autorizzati ad accedere ai database, evidenziando le anomalie



Benefici: Sicurezza

Controllo Autorizzazioni: permette di controllare che tutti gli archivi DB siano configurati con i corretti limiti di accesso (Authority)

Controllo Privilegi: permette di verificare che i programmi applicativi posseggano i corretti privilegi operativi e che l'opzione AUT.ADOPT *OWNER sia conferita nei soli casi di reale necessità

Controllo Profili: verifica che i profili utente siano correttamente configurati in uno scenario di limitazione dei singoli privilegi e possibilità operative

Controllo "buchi": check-up del sistema al fine di identificare le eventuali porte aperte che consentono accessi non controllati al sistema e ai dati (FTP, ODBC, Password, ecc.)

Benefici: Affidabilità

Salvataggi: permette di assicurarsi che i salvataggi siano eseguiti completamente e costantemente

Benefici: Auditing

Monitoraggio: check-up in real-time dei tentativi di violazione dei limiti di utilizzo del server da parte di utenti non autorizzati, anche nel caso di assegnazione di privilegi individuali

Log Analysis: esame anche storico degli eventi di sistema, compresi i comandi eseguiti da "riga-comandi" o da CL/Pgms

Data Changed Log: history e consultazione (immagine before and after) dei dati variati mediante Data Change Utilities (es. DFU)

Security and Auditing System

Per garantire affidabilità, inviolabilità e controllare la sicurezza logica dei server iSeries / AS400 IBM

Principali Funzioni e Dispositivi

- Identifica i DB files e le librerie di programmi non salvati secondo pianificazione, evidenziando i singoli oggetti ✓
- Evidenzia gli User Profile che hanno accesso non ristretto al sistema ✓
- Identifica gli User Profile che hanno privilegi speciali o non standard ✓
- Identifica gli User Profiles che possono aprire più sessioni di lavoro contemporaneamente ✓
- Evidenzia i tentativi di sign-on falliti o le immissioni di password errate ✓
- Produce lista di tutti i programmi e files di nuova creazione o variazione, oppure ripristinati da un precedente salvataggio ✓
- Evidenzia i programmi che sono stati cancellati o rigenerati ✓
- Identifica i profili di Auditing o di "Emergenza" (di I e II livello) per monitorare gli utilizzi ed le azioni compiute (comandi) ✓
- Evidenzia i dati che sono stati variati, da quale Utente e in quale data, mediante utilities quali il DFU, UPDDTA, KUPDF, ecc. ✓
- Evidenzia tutti gli eventi di sistema che sono stati prodotti da operazioni che hanno comportato delle "Security Failure" (dati e oggetti) ✓
- Evidenzia le istruzioni e le circostanze (chi e quando) di creazione, cancellazione, modifica oggetti e profili eseguiti dalla riga comandi, dall'SQL, da CLP ed altre utilities ✓
- Gestione guidata per disattivare (*DISABLED) gli user profiles che non sono utilizzati da un certo numero di giorni ✓

Requisiti di sistema

Audit Master opera su iSeries IBM con release 4.5 o successive.
Lo spazio disco minimo richiesto è di 80 mb.

Contatti

Edoss Consulenze srl

Via G. Livraghi 18 20126 Milano

www.edoss.it www.Auditing400.com

Tel ++39 02 27001612 Fax ++39 02 2570081

