BLS CONSULTING
Consulenza e sviluppo informatico

BLS LOG APPLIANCE

LA SOLUZIONE COMPLETA PER LA TENUTA DEI LOG DEGLI AMMINISTRATORI

BLS Logbox è un appliance virtuale/ fisco per la tenuta dei log degli amministratori conforme alla normativa sulla privacy italiana. L'appliance è in grado di registrare log provenienti da server (windows, linux, as/400).
Inoltre è possibile configurare gli agent per importare i log generati dalle applicazioni aziendali (posta,db, ecc.).
Tutte le comunicazioni tra l'appliance e gli agent avvengono in modalità sicura e criptata.

TENUTA DEI LOG CONFORME ALLA NORMATIVA

Le registrazioni avvengono rispettando la normativa italiana garantendo la completezza, l'inalterabilità e la possibilità di verifica della loro integrità. Ai log viene applicata una marca temporale fornita da una autorità esterna.
Ogni riga di log contiene un hash dei dati registrati e del record precedente, in modo da garantire la completezza, l'integrità e l'inalterabilità dei dati. Qualsiasi manomissione dei log, delle marche temporali, delle sequenza di registrazione, aggiunta di dati o cancellazione di dati è immediatamente evidente (check hash).

CERTEZZA DELLA REGISTRAZIONE DEI LOG

L'appliance è monitorato 24/24 in modo da avere la garanzia che non vengano mai persi i log.
Se un server smette di inviare i log (perché spento, perché non è più raggiungibile, perché l'agent di monitoraggio non è attivo) o l'appliance smette di registrare i log (guasto rete, guasto corrente, blocco servizio ecc.) il cliente viene immediatamente avvertito del disservizio.

SISTEMA DI LOG E MULTISTORE

L'appliance permette di configurare più archivi di log, ognuno con una propria configurazione con tempi di retention diversi in base alle differenti normative o esigenze del cliente.

GESTIONE DELLA REGISTRAZIONE DEI LOG

E' possibile definire una tabella contenente gli alias di ogni amministratore (Antonio Rossi , ARossi ecc..). Si potranno così rintracciare solo gli accessi di un determinato amministratore, indipendentemente dagli user name usati sui vari server/applicativi.

BLS CONSULTING
Consulenza e sviluppo informatico

BLS LOG APPLIANCE

DECODIFICA DEI LOG

Per gli eventi Microsoft di tipo System & Security è stata creata una tabella di decodifica in modo da renderli più leggibili.
Inoltre sono stati categorizzati per permettere di recuperare rapidamente solo i log di una determinata categoria (es. Login o logout).

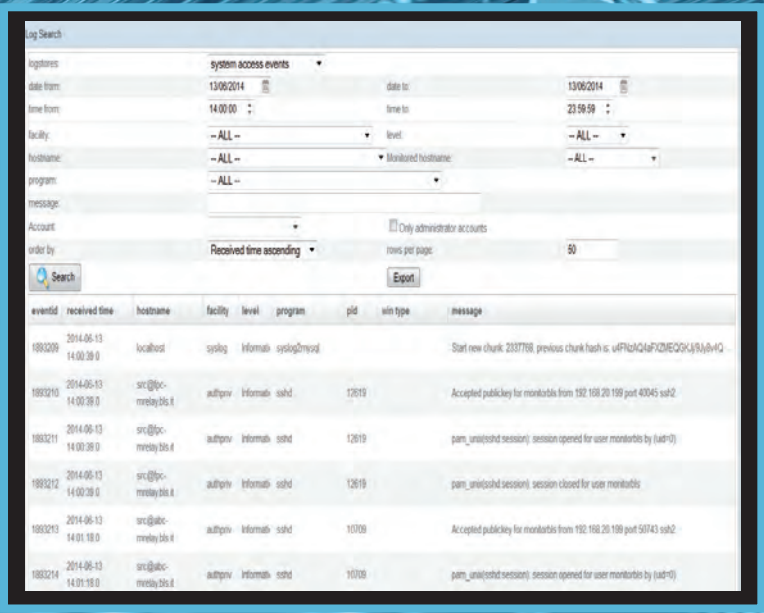
ESPORTAZIONE DEI LOG

Il sistema permette di esportare i log storici manualmente o su schedulazione; generando una immagine ISO dei log, che mantiene le caratteristiche di completezza e inalterabilità dei dati. Le estrazioni dei Log storici possono essere esportate in formato XLS.

CARATTERISTICHE

- Possibilità di usare più log store.
- Utilizzo di autorità di Timestamp esterne.
- Firma digitale dei log a garanzia dell'inalterabilità.
- Tabella amministratori (gestione amministratori e alias).
- Tabella host (gestione host sotto log).
- Decodifica log (funzione di decodifica log Microsoft per una maggiore leggibilità).
- Esportazione dei log decodificati in formato CVS (Excel)
- Esportazione dei log su iso per archiviazione esterna.
- Monitoraggio continuo appliance log.

SCREENSHOT



Level

level	number of events	minutes ago	last received
Alert	7964891	7	2014-06-13 14:59:50.0
Critical	166075	15772	2014-06-13 10:37:05.0
Error	931743	1	2014-06-13 14:59:56.0
Warning	105146	2	2014-06-13 14:59:55.0
Notice	10057020	0	2014-06-13 14:59:57.0
Informational	1844776	1	2014-06-13 14:59:56.0
Debug	1561	5	2014-06-13 14:59:52.0

B.L.S. Consulting S.r.l
P. IVA 01606500187
email: info@bls.it

Sede
Via Gramsci, 25 -27100 PAVIA (PV)
Tel. 0382/413800-Fax 0382/413820

Commerciale
Tel. 0382/413825
commerciale@bls.it

www.bls.it