



SPAZIO Data Secure for WMQ (DSMQ)

Una soluzione completa di sicurezza dei dati per WebSphere MQ

Il problema

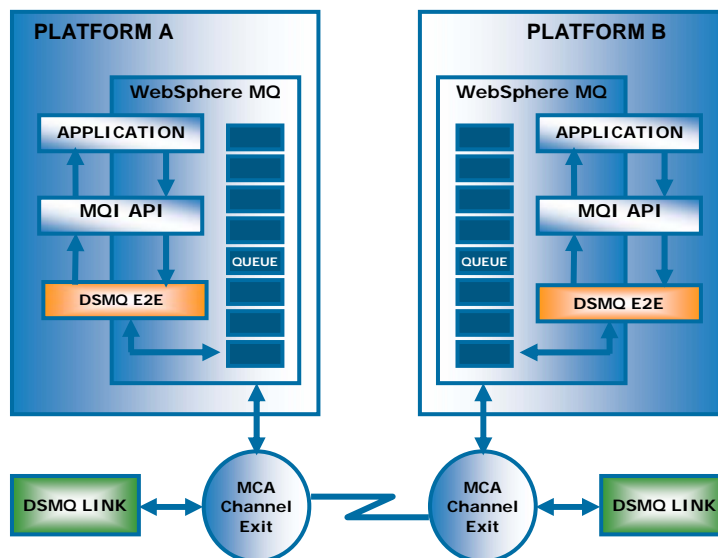
Una serratura nella porta costituiva lo stato dell'arte della sicurezza per la stanza dei computer 40 anni fa. **La vita non è più così semplice!**

La sicurezza informatica oggi deve preoccuparsi del cyber-terrorismo, degli hacker, dei virus e del furto d'identità o di dati. In molte giurisdizioni, le normative governative richiedono altissimi livelli di protezione per i dati personali e la mancanza di conformità con le normative stesse potrebbe portare ad un procedimento penale.



La soluzione

SPAZIO Data Secure per WMQ è disponibile per una vasta gamma di piattaforme tra cui OS/390, OS/400, OpenVMS, HP NSK (Tandem), UNIX e Windows. Può essere utilizzato per proteggere i dati trasmessi sia "sul collegamento" (modulo DSMQ Link) che al livello end-to-end (modulo DSMQ E2E), senza dover apportare alcuna modifica all'applicazione.



Benefits at a Glance	
<p>Business opportunity</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Total application transparency ■ Si integra facilmente con la vostra PKI ■ Miglioramenti nel time-to-market: messa in opera rapida della soluzione ■ Supporto 7/24 	<p>Auditing & Security</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Supporto per ANSI, ISO, PKCS, X.509 e altri standard di sicurezza ■ Certificato per l'utilizzo con Baltimore, Entrust, VeriSign, GlobalSign e altre CA (Autorità di Certificazione) che sono conformi allo standard X.509 ■ Algoritmi Simmetrici (DES, 3-DES e RC4 128-bit), Asimmetrici (RSA con supporto per chiavi fino a 2048 bit) e di Hashing (MD2, MD5, SHA-1 e RIPEMD160) ■ Hardware crittografico conforme a PKCS #11 (ad es. nCipher) supportato per ottenere ancora più elevate prestazioni e sicurezza ■ Gestione di chiavi (generazione di chiavi, richieste di certificati ecc.) realizzata tramite i token crittografici ■ Generatore di numeri casuali conforme a FIPS 140-1
<p>Management</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Data Base locale dei Certificati per archivio certificati e liste di revoca ■ LDAP support for retrieval of non-root certificates, CRL 	<p>Performance</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Molta attenzione è stata prestata all'aspetto prestazioni, soprattutto in ambienti OS/390 e z/OS. Le funzioni di sicurezza sono gestite da un Monitor di Sicurezza che si esegue in un "address space" separato per evitare impatti negativi sulle prestazioni, in particolare per le applicazioni on-line ■ Supporto per OS/390 ICSF per prestazioni ancora più elevate

Con SPAZIO Data Secure for WMQ, adesso avete il controllo completo dei trasferimenti sicuri dei vostri dati

Sicurezza End-to-End per WebSphere MQ (fornita dal componente DSMQ E2E)

- Sicurezza dei dati al livello End-to-End per i messaggi WebSphere MQ dal momento in cui il messaggio parte dal mittente (dall'applicazione)
- Trasparenza applicativa così che non sono richieste alcune modifiche alle applicazioni
- Protezione dei dati nelle code e nei file di log di WMQ
- Opzioni flessibili di Configurazione per controllare l'elaborazione dei messaggi
- Sicurezza pilotata da Configurazione (gestita tramite GUI Java)
- Supporto dei Segmentati e delle Liste di Distribuzione
- Protezione PKCS#7 dei messaggi tramite firma elettronica e/o crittografia
- Compressione dei dati può essere utilizzata eventualmente per risparmiare lo spazio su disco o per supportare messaggi di dimensioni molto sostenute



Piattaforme supportate per DSMQ E2E:

- z/OS
- UNIX (AIX, HP-UX, Solaris, Linux)
- Windows NT, Windows 2K
- iSeries

Chi Siamo

Primeur è un'azienda multinazionale Italiana fondata a Genova nel 1988. Siamo presenti in Europa, USA e Sud America come uno dei produttori leader nelle soluzioni middleware per sistemi IT distribuiti ed eterogenei. Da anni Primeur rivolge particolare attenzione agli ambienti IBM WebSphere, Tivoli e Linux diventando Premier Business Partner IBM.

La nostra missione è diventare il partner per i nostri Clienti nel loro percorso di implementazione della tecnologia Service Oriented Architecture (SOA) e dei relativi benefici di business, costruendo componenti basati su tecnologia SOA con particolare riguardo ai prodotti che complementano l'architettura di riferimento SOA di IBM.

La base della strategia di Primeur è fondata sul continuo sviluppo della propria tecnologia, che ha in SPAZIO la parte più conosciuta e sulla adozione di tecnologie e standard emergenti. Le nostre soluzioni sono disponibili sulle principali piattaforme hardware e software quali: z/OS, AIX, UNIX, Windows, OS/400, Linux and z/Linux, VMS, Tandem, ecc.

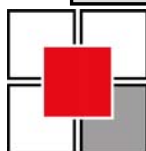
Primeur offre soluzioni in tre aree di primaria importanza:

- Integrazione,
- Sicurezza
- System Management.

Attraverso una combinazione di prodotti, servizi ed esperienza qualificata le soluzioni Primeur possono inoltre essere calibrate per soddisfare le necessità di ogni Cliente.

Primeur aderisce ad un sistema di gestione della Qualità per la progettazione, realizzazione di prodotti, servizi professionali secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000, certificata da TÜV.

PRIMEUR: Your Business, Our Technology



PRIMEUR
www.primeur.com



Per Ulteriore informazione
Contattare:

sales@primeur.com