

Una vasta gamma di soluzioni per l'archiviazione e la protezione dei dati.

# Storage Management Solutions: la rivoluzione dello storage inizia da QStar



QStar Technologies è leader da vent'anni nello sviluppo di soluzioni per l'archiviazione e la protezione dei dati e offre una vasta gamma di prodotti rivolti a quattro specifiche aree di impiego: archiviazione, disaster prevention, migrazione di dati e dispositivi di storage.

Il core business di QStar è costituito dagli strumenti per la gestione dell'archivio. Il software **QStar HSM** rappresenta una soluzione conveniente ed efficace per gestire il flusso di dati per e dall'archivio, con funzionalità specifiche sia per la PMI sia per la grande impresa. L'applicazione – unica nel suo genere – consente di operare con quasi tutti i sistemi operativi, incluso Linux, UNIX e Windows. Il supporto di Apple MacOS verrà integrato nel corso dei prossimi mesi.

L'estensione delle funzionalità di QStar HSM hanno dato vita a **QStar Data Director**, la soluzione che fornisce un livello di disaster prevention più elevato e include la duplicazione dei dati in modalità locale e remota fra sistemi di storage di tipo primario, quali gli hard disk, o fra dispositivi secondari, quali i nastri e lo storage ottico. Sono tre i livelli di protezione dei dati messi a disposizione da QStar Data Director, ognuno dei quali assicura modalità di disaster prevention superiori: il primo livello attiva una duplicazione dei dati all'interno dello stesso dispositivo; il secondo duplica i dati su dispositivi di storage locali separati ma gestiti dallo stesso server; il terzo, invece, esegue una duplicazione dei dati su server e dispositivi di storage separati.

**Network Migrator** e **MultiStor** di QStar invece consentono la migrazione dei dati dai server locali agli archivi centrali attraverso la rete, in base a dei criteri predefiniti che tengono in considerazione le modifiche apportate ai dati, le estensioni dei file o la capacità raggiunta. I dati possono essere trasferiti su un livello intermedio di storage, oppure direttamente sull'archivio.

Nel 2005, QStar ha lanciato il suo primo **Archive Appliance SntyStr** è un dispositivo di storage di tipo NAS che integra il software QStar per la gestione dell'archivio. La piattaforma hardware offre fino a 96 TB di hard disk e garantisce virtualmente un supporto illimitato dei dispositivi di storage back end, una volta collegato a una libreria di nastri o di tipo ottico.

**SntyStr** è una piattaforma protetta dotata di drive mirrored ridondanti, che offre il supporto a prese elettriche e sistemi di ventilazione ridondanti e sostituibili a caldo.

**SntyML** è integrato in SntyStr, è stato progettato per catturare tutte le email inviate a e da un server di posta e funziona in modo indipendente dal server. In questo modo, caricando su un archivio centrale tutti i messaggi di posta catturati da SntyML, viene alleggerito il carico di dati posti sul server e dunque semplificata la sua gestione, nel pieno rispetto anche delle politiche aziendali più severe. Ciascuna email viene catturata e trasferita nell'archivio, dal quale non può più essere cancellata; la cancellazione del messaggio di posta può avvenire esclusivamente all'interno della mail box locale. L'accesso ai messaggi archiviati è reso possibile da una utility basata su web, il cui funzionamento è molto simile agli strumenti standard di ricerca delle email. Per recuperare una mail e ristraferirla alla mail box locale sono sufficienti pochi click di mouse.

**SntyPACS** è integrato in SntyStr insieme all'applicazione QStar Picture Archive and Communication System (PACS), pensata per il settore medicale. Si tratta di una soluzione PACS efficiente ed economica che supporta il lavoro dei centri di radiologia.

Sia le immagini diagnostiche digitali, sia le immagini non-DICOM vengono catturate e trasferite direttamente nel server DICOM. Un accesso più rapido ai dati diagnostici assicura un rapporto migliore con il paziente; per questo, SntyPACS rappresenta la soluzione ideale per semplificare la gestione e migliorare l'efficienza di qualsiasi centro diagnostico.



**QStar Technologies Europe**  
**Viale Italia, 12 - 20094 Corsico (Milano)**  
**Tel. 02451711 - [www.qstar.com](http://www.qstar.com)**