

MEDIA LIBRARY SOLUTIONS



SOLUZIONI WEB BASED PER LA
DISTRIBUZIONE DI CONTENUTI
MULTIMEDIALI SU RETI A BANDA
LARGA E SU RETI XDSL

L'evoluzione di Internet in Italia cambia oggi concretamente lo scenario dei servizi che un sistema bibliotecario può erogare ai propri utenti.

Lo sviluppo di OPAC elettronici e accessibili via web e la partecipazione al Servizio Bibliotecario Nazionale costituiscono solo il primo passaggio del processo di informatizzazione dei servizi per gli utenti.

La disponibilità di un'infrastruttura di rete efficiente e in via di miglioramento permette oggi di realizzare delle Media Libraries distribuite sul territorio e accessibili in modo protetto e selettivo dai diversi poli di un sistema bibliotecario.

Le biblioteche possono oggi concretamente associare alla semplice scheda catalografica una grande varietà di contenuti multimediali digitalizzati e direttamente accessibili via web (in rete locale o geografica).

La Media Library di Horizons permette, a partire da un portale, l'accesso diretto, la condivisione e la gestione di contenuti multimediali di ogni genere:

- Cd rom/Dvd Rom
- Audio
- Video
- Banche dati online ad accesso protetto
- Documenti ed e-book, testi e riviste digitalizzati
- Applicazioni informatiche varie

HORIZONS UNLIMITED È UNA WEB AGENCY
ATTIVA DAL 1993.

TRA I NOSTRI CLIENTI:

- REGIONE EMILIA ROMAGNA
- PROVINCIA E COMUNE DI BOLOGNA
- PROVINCE DI PARMA, MODENA, REGGIO EMILIA

ALCUNE REALIZZAZIONI NEL SETTORE
BIBLIOTECARIO:

- SITO WEB DELLA MEDIA LIBRARY DELLA
NUOVA BIBLIOTECA MULTIMEDIALE SALA
BORSA DI BOLOGNA
- SITO DELLA BIBLIOTECA DI ECONOMIA
DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA
- MEDIA LIBRARY PER IL POLO BIBLIOTE-
CARIO DELLA PROVINCIA DI PARMA

MEDIA LIBRARY è fornita anche in modalità ASP (Application Service Providing)

Attraverso un canone di abbonamento minimo, la biblioteca accede via web all'applicazione che risiede su server Horizons.

Il servizio ASP garantisce:

- attivazione e personalizzazione del servizio tempi rapidi
- costi ridotti e distribuiti nel tempo senza investimenti iniziali
- nessun investimento relativo a connettività, software e hardware

- assistenza e manutenzione qualificata senza costi interni di gestione
- accessibilità da qualsiasi postazione connessa a Internet

Scenari d'uso della Media Library

- Singola biblioteca
- Sistema bibliotecario (provinciale e/o regionale)
- Integrazione di Media Libraries di singole biblioteche e di sistema
- Mediateche locali e territoriali (CFP, Scuole, ecc.)
- PA e PAL
- Università (sistemi bibliotecari di Ateneo e di Facoltà)
- Studi associati

MEDIA LIBRARY



TECNOLOGIE E ARCHITETTURA

La soluzione sviluppata da Horizons gestisce:

- le problematiche tecnologiche di accesso (Multimedia Networking)
- le problematiche gestionali (collegamento e allineamento con gli OPAC pre-esistenti & Content Management)
- le problematiche di Copyright e Licensing (Copyright & Licensing Management)

CARATTERISTICHE GESTIONALI DELLA MEDIA LIBRARY

- Centralizzazione tecnologica della gestione dei contenuti multimediali
- Gestione dei diritti di accesso degli utenti e controllo dell'accesso concorrente in modo da adattare ogni contenuto inserito nella Media Library al contratto di licenza stipulato con il Content Provider
- Sviluppo di moduli di importazione da OPAC già esistenti o fornitura di strumenti di catalogazione ove necessario
- Strumenti di monitoraggio dell'utenza e dei contenuti acceduti
- Personalizzazione dell'accesso a livello del singolo terminale e del singolo utente
- Possibilità di monitorare tutte le risorse informatiche possedute nel sistema bibliotecario e di personalizzare l'accesso per ogni terminale di ogni singola biblioteca (o per ogni utente)
- Funzionalità di CMS per lo sviluppo e l'aggiornamento autonomo del sito web del sistema bibliotecario
- Possibilità di integrare funzioni di charging/e-commerce per l'accesso a pagamento alle risorse

VANTAGGI DELLA MEDIA LIBRARY

- Gestione centralizzata delle problematiche di licenze e copyright dei contenuti multimediali
- Gestione centralizzata delle problematiche tecniche di accesso ai contenuti multimediali
- Semplificazione dell'accesso per gli utenti (accesso trasparente quanto a installazione, accreditamento, ecc.)
- Riduzione radicale dei costi di gestione per biblioteca e del TCO (Total Cost of Ownership) di contenuti, hardware e software relativi
- Basso costo per biblioteca per l'apertura di un servizio pubblico di accesso a contenuti multimediali
- Sfruttamento delle potenzialità delle nuove reti in banda larga e della disponibilità diffusa di accesso ADSL sul territorio
- Modello di diffusione scalare sul territorio (balancing tra centralizzazione e decentralizzazione delle risorse sulla base delle esigenze del polo)
- Possibilità di personalizzare l'accesso ai contenuti

ARCHITETTURA DI RETE DELLA MEDIA LIBRARY

L'architettura di rete di una Media Library ha un carattere evolutivo legato allo stato di avanzamento delle infrastrutture di rete sul territorio. Horizons ha immaginato tre architetture diverse e complementari che possono essere adottate in contesti diversi:

Modello centralizzato

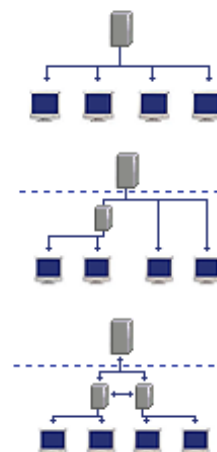
Contenuti multimediali centralizzati presso il sistema bibliotecario centrale, le biblioteche sono semplici client

Modello misto centralizzato/decentralizzato

Contenuti multimediali centralizzati presso il sistema bibliotecario centrale, le biblioteche possono essere sia client che server di contenuti multimediali

Modello distribuito

Tutti i nodi della rete (sistema bibliotecario centrale e biblioteche) possono essere sia client che server del sistema



MEDIA LIBRARY



STANDARD E TECNOLOGIE

• Sistemi operativi supportati	Windows 2000 Server Windows 2003 Server
• Database	MS SQL Server Oracle MySQL
• Standard Web	HTML, CSS XML/XSLT RDF, OWL, RSS Web Services WAI Schema MAG per i metadati (ICCU - BDI)
• Media	supportati tutti i principali formati multimediali correnti: Audio (.ram, .wav, mp3, wma, ecc.) Video (.mpeg, .mpg, .mov, asf, asx, divx, ecc.) Image (.gif, .tiff, .jpeg, djvu, ecc.) Text (.doc, .pdf, .rtf, ecc.) E-Book ecc. supportate applicazioni (via AS) CD/DVD ROM Networking
• Standard collaborativi e interoperabilità	Z39.50, OAI-PMH, OpenURL

MEDIA

TECNOLOGIE BASE

ALTRE TECNOLOGIE

• CD ROM	Ultra*net (Horizons è partner nazionale Ifnet) Tatoo (Horizons è partner nazionale Infologic)	Citrix Metaframe Acc. Suite Windows Terminal Server
• Banche dati online	Ultra*Access (Horizons è partner nazionale Ifnet)	
• Video, audio	Darwin Streaming Server (Apple, Open Source) http://developer.apple.com/darwin/projects/streaming/ Windows Media Services 9 Serier (Microsoft) http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/9series/server.aspx Helix Universal Server (Real) http://www.realnetworks.com/products/media_delivery.html	
• E-Book	Adobe E-Book Reader http://www.adobe.com/products/ebookreader/main.html Microsoft Reader http://www.microsoft.com/reader/	
• Testi e immagini digitalizzate	Piattaforma OpenSource Djvu http://www.djvuzone.org/	Lizardtech Document Express http://www.lizardtech.com/solutions/doc/
• Applicazioni SW varie	Citrix Metaframe Access Suite Windows Terminal Server	

MEDIA LIBRARY



OFFERTE COLLEGATE

LIBRARY PORTAL (HORIZONS PORTAL SOLUTIONS)

Horizons propone una gamma di soluzioni standard (in modalità ASP e con installazione locale) che permettono alle biblioteche di dotarsi di un sito dagli standard qualitativi e funzionali elevatissimi a un costo estremamente contenuto.

Per una spiegazione e una documentazione più dettagliata su una di queste offerte, potete rivolgervi al nostro Contact & Demo Center.

SERVIZI COMPLEMENTARI OFFERTI DA HORIZONS

- Digitalizzazione materiali
- Analisi preliminare e raccolta informazioni dalle biblioteche territoriali
- Scripting per CD ROM/DVD ROM
- Assistenza tecnica e interventi on site (da 1BD a 3BD)
- Consulenza per l'acquisto di licenze e contenuti, mediazione per accordi con editori
- Sviluppo siti e portali collegati (inclusi progetti di comunicazione)
- CMS per gestione autonoma siti e portali web (vedi le offerte collegate di Horizons Portal Solutions)

CONTACT & DEMO CENTER

CONTATTA UN OPERATORE PER AVERE SUBITO MAGGIORI INFORMAZIONI E ORGANIZZARE UNA DEMO DEL PRODOTTO.

TEL 051 41.56.611 - FAX 051 41.56.601

WWW.HORIZONS.IT - INFO@HORIZONS.IT