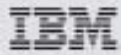


“WSP - la piattaforma scolastica Web” consente l’insegnamento e l’apprendimento in modo innovativo grazie al supporto Internet



Studio di riferimento Webbasierte Schulplattformen AG



Il cliente: Webbasierte Schulplattformen AG

La piattaforma modulare d’insegnamento e apprendimento WSP (‘Web-based School Platform), è attiva dal 2004. Creata nel 1994 per la scuola SIL (“Schule für individuelles Lernen”), fondata da Rose-Anne Mettler-White con sede a Birmensdorf Canton Zurigo, questa piattaforma riproduce l’insieme dei flussi di lavoro (workflow) di un istituto scolastico. Il modello innovativo SIL è orientato alle attitudini individuali degli allievi con lo scopo di stimolare le loro competenze specifiche, la loro cultura sociale e per prepararli al continuo processo d’apprendimento della loro vita futura. L’azienda Webbasierte Schulplattform AG è stata fondata per estendere la possibilità d’uso della piattaforma e di renderla accessibile ad altri istituti di formazione in Svizzera e all’estero. La soluzione Web permette quindi di riprodurre la struttura di qualsiasi scuola, indipendentemente dal tipo, dalla forma e dal livello d’insegnamento. Questa piattaforma, permette di creare corsi personalizzati per bambini e adolescenti e può essere utilizzata anche nell’ambito della formazione in seno alle aziende (E-Learning) per la formazione remota o per moduli mirati per i disoccupati.



Source: www.schulplattform.ch

„IBM è di gran lunga l’azienda che ha saputo rispondere nel miglior modo e più velocemente alle nostre domande ed esigenze“

Ernst Zeller, WSP AG, avvocato e docente presso l’Università di Zurigo

Punti di forza

- **Un server evolutivo di architettura basato sui System x 3650, offre una grande flessibilità alla piattaforma WSP e può essere adattata in qualsiasi momento alle mutevoli necessità delle scuole.**
- **Con Linux Red Hat, IBM e il suo partner zurighese Unic AG, hanno proposto alla Webbasierte Schulplattformen AG, una soluzione più vantaggiosa.**
- **Grazie alla soluzione WSP in un centro informatico IBM ‘Green’, permette di risparmiare energia e di rispettare l’ambiente.**

La sfida

Al giorno d'oggi, dove l'informatica occupa un posto di primo piano, le caratteristiche come l'organizzazione individuale, le competenze sociali e lo spirito di squadra acquisiscono sempre più vantaggi e importanza. Per questo motivo dal 2004, WSP propone una piattaforma basata su Internet, che permette di riprodurre l'insieme delle strutture degli istituti scolastici e supportano così in modo efficace l'insegnamento e l'apprendimento rendendoli più professionali. Inizialmente le applicazioni della piattaforma scolastica sono state sviluppate all'interno ed erano operative sul server dell'azienda. Tuttavia, con l'estensione del modello commerciale e l'accesso alla piattaforma per le aziende e le istituzioni esterne, la necessità di collaborare con un solido partner è stata subito evidente. La scelta è caduta sulla IBM GTS.

La soluzione

La piattaforma scolastica innovativa si basa su una soluzione modulare standard. Essa è sostenuta da IBM, partner di alloggio, che propone un pacchetto completo di supporto e che copre una vasta gamma di servizi: alloggio in centro di calcolo, installazione e operatività dei server Linux e dei sistemi di stoccaggio e di salvataggio, messa a disposizione della rete e di una connessione Internet, così come gestione e manutenzione della banca dati DB2. IBM insieme con Webbasierter Schulplattformen AG, hanno sviluppato una soluzione di architettura evolutiva, che permette di accedere all'applicazione ad un importante numero di scuole. Dietro pagamento, queste scuole possono ora utilizzare l'insieme dei servizi proposti (software as a service).

I vantaggi dell'IBM Remote Managed Infrastructure Services (RMIS)

- Offerta completa di servizi che vanno dai compiti precisi di infogerenza, alle soluzioni complete di esternalizzazione. IBM è l'interlocutore unico per l'insieme della gamma di prestazioni del server, per lo stoccaggio, per la rete e per i programmi dell'infrastruttura, questi ultimi possono essere forniti sia in un centro di calcolo IBM, sia nei locali del cliente.
- Riduzione dei costi ed aumento dell'efficacia degli ambienti dei server, grazie alla messa a disposizione di una molteplicità di servizi evolutivi e configurabili.
- Prestazioni disponibili sotto forma di pacchetto di servizi modulari e flessibili, che permettono un controllo efficace dei costi e il rispetto delle norme, avendo un impatto positivo sulla soddisfazione dei clienti e la redditività. Altri vantaggi: miglioramento del servizio ai clienti, aumento dell'efficacia operativa, controllo e gestione ottimizzata dei server, adattamento flessibile ai cambiamenti, come pure il controllo dei rischi generati dall'informatica.

Contatto:

IBM Svizzera
[Hans-Joerg Wohlgemuth](mailto:Hans-Joerg.Wohlgemuth@ibm.com)
Vulkanstrasse 106
P.O. Box
8010 Zurich

[Webbasierter Schulplattformen AG](http://www.ibm.com/italy/education)
Gotthardstrasse 18
Postfach 4030
6304 Zoug



© Copyright IBM Corporation 2009 Tutti i diritti riservati

IBM e il logo IBM sono marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Sono riconosciuti i marchi di altre imprese/produttori. Condizioni contrattuali e prezzi sono ottenibili presso le succursali IBM, punti vendita e Business Partner IBM. Le informazioni sui prodotti riportano lo stato attuale. Oggetto ed estensione delle prestazioni sono definiti esclusivamente in base ai relativi contratti.

La presente pubblicazione serve esclusivamente ad un'informazione generale.

Il piattaforma WSP è flessibile e si adatta facilmente alle necessità dei clienti. Essa è disponibile via Internet e possiede un'infrastruttura evolutiva, che può essere usata dagli utenti in qualsiasi momento. Tutte le parti traggono profitto da questa soluzione: i clienti PMI della Webbasierter Schulplattformen AG, che beneficiano del buon rapporto costi-vantaggi e l'IBM grazie all'utilizzazione ottimale della sua infrastruttura informatica.

Grazie ai processi gestiti dai flussi dei compiti, la piattaforma supporta l'organizzazione dell'insegnamento così come la gestione dei dati scolastici. Ma serve anche allo scambio di notizie tra gli allievi, i docenti ed i genitori, che in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo possono accedere al portale con una password e un nome di utente. La biblioteca è un altro elemento importante della piattaforma. Attualmente, essa raccoglie 1500 compiti di apprendisti, adattati e sviluppati continuamente dai docenti. In funzione del loro profilo di prestazioni e degli obiettivi di apprendistato che ne conseguono, gli allievi si vedono sottoporre dei compiti, che si inseriscono nei loro piani di lavoro settimanali e si concludono con un test. L'orientamento mirato del processo permette di identificare precocemente le cause degli eventuali cambiamenti. Gli insegnanti possono inoltre immettere nell'agenda elettronica i dati dei test o dei colloqui con i genitori, registrare le loro osservazioni in un bloc-notes, riporre le pratiche nel sistema e notificare le assenze. I genitori e gli allievi ricevono le informazioni tramite e-mails e possono verificare sulla piattaforma lo stato attuale, come pure i progressi dell'apprendistato.