

AULE IN WI-FI PER FORMAZIONE ON DEMAND

“Cisco Systems è stata scelta per la robustezza, l'affidabilità dei suoi prodotti e per la garanzia di prestazioni che le soluzioni Wi-fi Aironet, grazie anche all'utilizzo di notebook basati sulla tecnologia mobile Intel® Centrino™, sono in grado di offrire”.

Loris Crozzoletti, responsabile vendite e marketing di Ingenia Formazione & Informatica

L'AULA SU MISURA

INGENIA FORMAZIONE & INFORMATICA, UNA SOFTWARE HOUSE CHE OPERA NELLA FORNITURA DI SOLUZIONI NELL'AMBITO DEL MERCATO VERTICALE DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE, HA SVILUPPATO UNA NUOVA, INNOVATIVA LINEA D'OFFERTA RELATIVA ALLA FORNITURA ON DEMAND DI INFRASTRUTTURA PER AULE DIDATTICHE.

Il processo di trasformazione favorito dalla diffusione delle nuove soluzioni di Information and Communication Technology (ICT), si è esteso ormai in tutti i settori: il valore delle nuove tecnologie si sta diffondendo anche presso realtà appartenenti al settore Educational, laddove infrastrutture IT all'avanguardia permettono oggi l'impiego di applicazioni verticali per migliorare le attività didattiche e per agevolare i processi formativi. Da oltre un decennio l'informatica è lo strumento base per docenti e formatori e, grazie alla continua evoluzione della tecnologia, l'innovazione non solo è applicata ai tradizionali moduli didattici, ma permette la costante nascita di nuove metodologie, prima impossibili o solo parzialmente realizzabili.

L'idea di un'aula multimediale mobile on demand ne è un esempio; esiste una tecnologia di networking che permette di creare facilmente, indipendentemente dall'ubicazione, un laboratorio didattico composto da personal computer portatili collegati in rete senza usare alcun cavo di connessione. La soluzione, banale solo in apparenza, è stata ideata per le esigenze di formazione e didattica a richiesta, ed è ideale per aziende che necessitano di corsi di formazione una tantum o per le quali non sia conveniente coprire i costi di trasferta per un numero elevato di utenti. Ingenia Formazione & Informatica, una software house modenese, grazie alle tecnologie Aironet Wi-Fi Cisco Systems, e alla tecnologia mobile Intel® Centrino™, ha così messo a punto un servizio di fornitura di infrastruttura informatica per aule didattiche mobili, una soluzione all'avanguardia e di sicuro successo commerciale.



CISCO SYSTEMS

THIS IS THE POWER OF THE NETWORK. NOW.



INNOVAZIONE IN CORSO

L'IDEA È STATA SVILUPPATA SOLO GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE DI AFFIDABILITÀ DELLE TECNOLOGIE SCELTE: WI-FI AIRONET CISCO SYSTEMS E LA TECNOLOGIA MOBILE INTEL® CENTRINO™.

Non è un caso che sia stata proprio Ingenia Formazione & Informatica a progettare l'innovativo servizio.

L'azienda di Modena opera infatti prevalentemente nel mercato verticale della formazione professionale, fornendo un sistema gestionale per gli operatori di questo settore. *“Avendo tale osservatorio privilegiato in questo ambito”* dichiara **Loris Crozzoletti**, responsabile vendite e marketing di Ingenia Formazione & Informatica, *“abbiamo recepito, da parte dei nostri clienti, la necessità di poter attivare aule didattiche informatiche on demand in tempi brevi”*.

L'idea di fornire infrastrutture di questo tipo era rimasta però in potenza, in quanto complessa da un punto di vista organizzativo e in attesa di una matura tecnologia in grado di realizzarla.

La fattibilità del progetto è stata colta, quindi, grazie alle caratteristiche delle soluzioni wireless Cisco Systems.

Le soluzioni Aironet - Ingenia Formazione & Informatica ha scelto gli Access Point Cisco serie 1100 - sono in grado infatti di risolvere i problemi legati alla mobilità e alla flessibilità di risorse condivise, come personal computer, server e stampanti di rete, attraverso la trasmissione in radiofrequenza in luogo del tradizionale cavo.

Non meno determinante è stata la scelta di laptop dotati di tecnologia mobile Intel® Centrino™, la piattaforma divenuta standard per il mobile networking grazie alle sue caratteristiche di trasportabilità, integrazione della scheda wireless,

performance del processore Pentium M, facilità di configurazione ed elevata autonomia di alimentazione.

“Senza l'alto livello di prestazioni delle nuove tecnologie” sottolinea Crozzoletti, *“sarebbe stato impensabile ipotizzare un business di questo tipo, basato su un'infrastruttura necessariamente flessibile. Infatti non viene posto alcun limite alle postazioni fornite e non è richiesto alcun tipo di prerequisito”*. Il servizio è stato

pensato in ambito educational, per enti di formazione che svolgono corsi on site, presso i propri clienti o presso sedi remote non equipaggiate con strutture informatiche. Ma il concetto di aula didattica mobile è perfettamente applicabile anche, in ambito corporate, a tutte le aziende che vogliono organizzare corsi interni presso la propria sede e, per le quali, sarebbe impensabile un investimento in una infrastruttura ad hoc.

Ma come funziona un così originale servizio “chiavi in mano”?

“La nostra offerta” chiarisce Crozzoletti, *“comprende alcuni servizi a valore aggiunto, a partire dalla predisposizione dell'ambiente d'aula secondo le modalità indicate dal cliente, quindi la consegna e l'installazione dell'Access Point, dei notebook per il docente e gli alunni e dell'eventuale stampante laser di rete.*

Il servizio comprende anche un supporto centralizzato di Help Desk, per qualsiasi tipo di problematica collegata all'utilizzo delle dotazioni d'aula, e la possibilità di ripristino o sostituzione del materiale non funzionante”.



WIRELESS PAY-PER-USE

LA FLESSIBILITÀ DELLA TECNOLOGIA SCELTA PERMETTERÀ UN ALTO LIVELLO DI PERSONALIZZAZIONE DEL SERVIZIO FORNITO.

L'idea si prefigura vincente, soprattutto analizzando i vantaggi che potranno essere colti da chi sceglierà il servizio di Ingenia Formazione & Informatica. *"Innanzitutto è un'offerta pay-per-use: i nostri clienti acquisteranno un servizio onnicomprensivo per il tempo di effettiva necessità (la durata del noleggio varia tipicamente da un minimo di una giornata ad un massimo di un anno), senza rinunciare alla possibilità di connettere la rete Wi-Fi all'intranet aziendale e utilizzare, quindi, le applicazioni disponibili sul server".* Non secondari, inoltre, la riduzione del rischio d'investimento e la focalizzazione sul singolo core business. *"Il nostro servizio consente di acquisire l'infrastruttura necessaria allo svolgimento dell'attività didattica senza impegnare l'azienda in investimenti onerosi di proprietà di beni. Oltre ad impegnarsi per una durata tipicamente di breve termine, i nostri clienti evitano di accollarsi la proprietà di beni tecnologici che hanno tipicamente un grado di obsolescenza molto elevata.*

Così l'approvvigionamento dell'infrastruttura necessaria allo svolgimento, un vero e proprio servizio on demand, può avvenire solo quando le necessità lo richiedano evitando i costi fissi".

Naturalmente, Ingenia Formazione & Informatica ha scelto marchi consolidati sui quali basare il nuovo business. *"In fase di progetto", conclude Crozzoletti, "abbiamo fatto uno studio approfondito da cui è stata scelta Cisco Systems per la robustezza e affidabilità dei suoi prodotti e per la garanzia di prestazione che le soluzioni Aironet sono in grado di offrire. Valutando i fornitori di tecnologia è apparso evidente quanto Cisco Systems sia indubbiamente il leader di mercato per le soluzioni di networking e offra le caratteristiche di affidabilità che con altre soluzioni non avremmo avuto, abbattendo i rischi nell'erogazione del nostro servizio".*



LINK UTILI

Cisco Systems PowerNow

<http://www.cisco.com/it/powernow>

Ingenia Formazione & Informatica

<http://www.ingeniaonline.it>

Wireless

http://www.cisco.com/global/IT/solutions/smb/avvid_solutions/mobility_home.shtml

Soluzioni Cisco per la scuola e la formazione

http://www.cisco.com/global/IT/training_education/cisco_scuola/cisco_scuola_home.shtml



Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
Tel: 001 408 526-4000
001 800 553-NETS (6387)
Fax: 001 408 526-4100
Sito World Wide Web:
<http://www.cisco.com>

Sede europea

Cisco Systems Europe
11 rue Camille Desmoulins
92782 Issy-les-Moulineaux
Cedex 9, France
Tel: 0033 1 58 04 60 00
Fax: 0033 1 58 04 61 00

Sede italiana

Cisco Systems Italy
Via Torri Bianche, 7
20059 Vimercate (MI)
Tel: 039 6295 1
Fax: 039 6295 299
Sito World Wide Web:
<http://www.cisco.com/it>

Filiale di Roma

Cisco Systems Italy
Via del Serafico, 200
00142 Roma
Tel: 06 516451
Fax: 06 51645001

Le filiali Cisco Systems nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi e i numeri di telefono e fax sono disponibili sul sito Cisco Connection Online all'indirizzo <http://www.cisco.com/go/offices>

Arabia Saudita • Argentina • Australia • Austria • Belgio • Brasile • Bulgaria • Canada • Cile • Cina • Colombia • Corea • Costarica • Croazia • Danimarca • Emirati Arabi • Filippine • Finlandia • Francia • Germania • Giappone • Gran Bretagna • Grecia • Hong Kong • India • Indonesia • Irlanda • Israele • Italia • Lussemburgo • Malesia • Messico • Norvegia • Nuova Zelanda • Olanda • Perù • Polonia • Portogallo • Portorico • Romania • Repubblica Ceca • Russia • Scozia • Singapore • Slovacchia • Slovenia • Spagna • Stati Uniti • Sud Africa • Svezia • Svizzera • Tailandia • Taiwan • Turchia • Ucraina • Ungheria • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright © Aprile 2004 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Cisco, Cisco Systems e il logo Cisco Systems sono marchi registrati di Cisco Systems, Inc. negli Stati Uniti e in determinati altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono proprietà delle rispettive aziende.