

cleverdis

SPECIAL REPORT



PROIETTORI INTELLIGENTI
PER SOLUZIONI DI PRESENTAZIONE INGEGNOSE

EasyMP di

EPSON[®]



EDITORIALE

di Richard Barnes
Redattore Capo

Si sente spesso parlare di "soluzioni di proiezione in rete", "presentazioni senza filo" e così via e perfino i professionisti meglio informati spesso arrivano a saturazione quando si tratta di questi temi. Ciò è dovuto a un fenomeno di facile comprensione. Le nuove soluzioni sono talmente numerose, includendo la trasmissione in rete, nuove forme di connessione ed intelligenza incorporata, promosse e spiegate in modo differente - generalmente dagli specialisti del settore AV/IT ma interpretate raramente dagli esperti di comunicazioni (nel senso letterale), da diventare "esagerate". Le soluzioni che mirano a rendere la vita più facile in molti sensi fanno esattamente l'opposto generando troppe nuove scelte. È per questo motivo che Epson ha deciso fare un passo importante comunicando con i potenziali utilizzatori finali. Lo scopo è di aiutare le persone a comprendere, in termini semplici, quali eccitanti nuove possibilità esistono quando si utilizza un proiettore LCD; e quanto stia diventando più facile usare un proiettore grazie non soltanto a queste soluzioni, ma anche al modo in cui sono spiegate!

In questo Special Report, analizziamo come i proiettori di Epson stiano diventando "intelligenti" grazie ai vari moduli "EasyMP" e che cosa questo significhi per l'utente... come la sua vita può essere resa più facile.

Inoltre demistificheremo i differenti tipi di rete - modi di trasmissione delle informazioni digitali ad un proiettore, così come modi di analisi e controllo di un proiettore a distanza: due modi molto differenti di uso della rete, purtroppo uniti spesso nei kit di informazioni dai costruttori di proiettori, che fanno sembrare tutto così confuso e difficile da comprendere.

Rendendo le cose FACILI (EASY), il lavoro viene realizzato più velocemente e con meno errori, e tutto ciò si traduce in un aumento di profitto... se non mi sbaglio, il principale obiettivo di ogni lettore!

Quindi siate creativi, guadagnate in controllo e ... prendetevela comoda ("take it easy")!! Le soluzioni Epson EasyMP vi aiuteranno senza dubbio.

Sommario

Intervista con Sophie Layer **04**

Intervista con Mario Silic **10**

03 Introduzione di Luc Bureller

06 EasyMP: molti differenti livelli di "Intelligenza"

11 Conclusione di Gérard Lefebvre e contatti

Una edizione CLEVERDIS • 116 avenue Eugène Mirabel, 13480 Cabriès - Francia • Tel: +33 4 42 77 46 00 - Fax: +33 4 42 77 46 01
E-mail: info@cleverdis.com / www.cleverdis.com

SARL al capitale di 128,250 € - VAT FR 95413604471 - RCS Aix en Provence B 413 604 471 00024

Direttore della Pubblicazione: Gérard Lefebvre • Direttore di Redazione: Jean-Guy Bienfait • Redattore Capo: Richard Barnes

• Coordinazione Editoriale e Impaginazione: Valentina Russo

• Stampa: Imprimerie Audry (Marseille - Francia)

Con la partecipazione di: Hélène Beunat, Tatiana Gerassimato, Bruno Mathon, Anne Michalczyk, Arnaud Monge, Raphaël Pinot, Marie-Armel Raut, Bettina Spegele

© Cleverdis 2005 - Deposito Legale Giugno 2005

INTRODUZIONE

di Luc Bureller

Epson Europa, Senior Business Manager Proiettori



“Innovazione dell’immagine digitale: mirando alla convergenza nel dominio dell’immagine.”

La gente spesso mi chiede perché Epson è leader nel mercato dei proiettori. Ci sono naturalmente molti motivi, e la qualità dei nostri prodotti, delle persone che lavorano con noi e dei nostri servizi non è certo l’ultimo di questi motivi. Ma ciò che differenzia i nostri proiettori oggi più di qualsiasi altra cosa è la loro estrema flessibilità nel soddisfare i bisogni delle nuove applicazioni.

Non solo, lo sviluppo di EasyMP significa che i nostri proiettori possono fare oggi cose che nessuno avrebbe potuto immaginare che sarebbero state possibili soltanto fino ad un paio di anni fa. Ancora oggi, molta gente è ignara delle capacità impressionanti di questi dispositivi in termini di semplicità e di valore aggiunto nelle presentazioni e di Ritorno sull’Investimento grazie a caratteristiche quali il timer incorporato e la possibilità di comandare il proiettore da lontano grazie alle capacità di connessione in rete. Lo sviluppo di queste possibilità emozionanti è una componente della filosofia generale di Epson.

La nuova visione corporate di Epson nel medio e lungo termine, conosciuta come SE07, introduce il concetto di “innovazione dell’immagine digitale: mirando alla convergenza nel dominio dell’immagine”. In questa era di progressi rivoluzionari nella radiodiffusione e nelle telecomunicazioni, Epson fornirà soluzioni di visualizzazione all’avanguardia creando una simbiosi tra immagini fisse e in movimento, supportando comunicazioni più ricche e portando colore nella vita di molte persone intorno al mondo.

“... ciò che differenzia i nostri proiettori oggi più di qualsiasi altra cosa è la loro estrema flessibilità nel soddisfare i bisogni delle nuove applicazioni.”

Epson sta implementando ciò che noi denominiamo il nostro obiettivo di “l’immagine, concentrandosi su dispositivi chiave quali i semiconduttori che forniscono le soluzioni a valore aggiunto per collegare i prodotti di immagine e stiamo concentrando le risorse dell’amministrazione su ciò che denominiamo le 3i nel campo dell’immagine: i1 – immagine su carta (sviluppo delle stampanti e di altri prodotti di immagine), i2 – immagine sullo schermo (sviluppo dei proiettori), i3 – immagine su vetro (sviluppo degli schermi mobili). In altre parole, lo sviluppo delle nostre tecnologie di proiezione è una parte integrante della visione generale dell’azienda. Siamo fieri di ciò che EasyMP significherà per l’industria. Questo Special Report, realizzato da Cleverdis, la referenza nella comunicazione educativa ed informativa, vi permetterà di capire meglio come EasyMP di Epson può aiutarvi a far crescere e rilanciare i vostri affari.



INTERVISTA

EPSON®



Sophie LAYER-LE NALBAUT
Marketing Product Manager

Sophie Layer ha frequentato la Business School in Germania e Francia e si è laureata in Marketing e Comunicazione. Ha passato 2 anni in Austria lavorando come Project Manager per Peugeot, successivamente ha lavorato per 3 anni nella filiale francese di NEC, in qualità di Product Manager per televisori al plasma e proiettori. Nel settembre 2004 è stata assunta da Epson Europa col titolo di Product Manager Europeo per i proiettori 3LCD (grande pubblico e professionali).

Cleverdis: Ci parli dei differenti livelli di "Intelligenza" con differenti tipi di moduli EasyMP...

Sophie Layer: Esistono differenti tipi di moduli EasyMP e ognuno di essi è disegnato per rispondere ai bisogni specifici di ogni utilizzatore finale. Innanzitutto parliamo del monitoraggio EasyMP (IM-M). Quest'ultimo permette di monitorare e controllare i proiettori attraverso la struttura corporate o il campus.

È possibile comandare i proiettori attraverso l'interfaccia di un software facile da usare (e da configurare) che può essere installato virtualmente su ogni PC. In questo modo, potete controllare da lontano il vostro proiettore attraverso un monitor EMP o uno standard protocol, e riceverete allerte e-mail quando il vostro proiettore richiede attenzione.

Quando si tratta di presentazioni, abbiamo un paio di soluzioni differenti. EasyMP (IM-X) fornisce tutti i vantaggi del monitoraggio IM-M, e consente al presentatore di realizzare presentazioni senza filo, o direttamente dal proiettore usando una carta PC, così come controllare da lontano attraverso un navigatore (browser). Questa soluzione è basata su un sistema operativo Linux integrato.

La soluzione di più alto livello si chiama EasyMP.net, o IM-XP, ed è basata su un sistema operativo Windows XP incorporato. Con questa soluzione, avete un playback video continuo, organizzazione dei documenti attraverso la rete, funzioni di controllo del desktop, navigatore internet, funzioni di timer, così come schermo a lavagna bianca (screen white board), annotazioni (mark-up) e fotografia istantanea (snapshot).

Cl.: Concentriamoci su EasyMP.net come l'ultima forma di intelligenza. Come funziona?

S.L.: EasyMP.net è davvero un Computer Ultra-compatto. All'interno della piccola unità EasyMP.net, troverete un CPU, la memoria RAM, un hard-disk e Windows XP Embedded.

Questo vi permette di installare le applicazioni Windows XP e di usare il proiettore esattamente come un computer.

Cl.: Quali sono stati i principi alla base dello sviluppo di EasyMP.net?

S.L.: Deriva tutto dall'idea di realizzare presentazioni di successo. Una presentazione di successo significa organizzazione, fiducia e lascia il pubblico non solo con un'impressione positiva, ma con un "wow" alla fine dell'esposizione. Abbiamo progettato EasyMP.net intorno a questi fattori. EasyMP.net significa semplicemente accendere il proiettore e presentare senza ritardi. Aiuta ognuno a risparmiare tempo e mostra un presentatore realmente organizzato. Non dovendo preoccuparsi per i cavi video, la compatibilità e le interfacce del PC, dà al presentatore molte meno preoccupazioni, aumentando notevolmente la sua fiducia.

Cl.: Cosa succede se ci sono numerosi presentatori? In passato esisteva un grande divario tra presentazioni dovuto a problemi tecnici quando si cambiava di portatile (laptop)...

S.L.: In ogni caso, molteplici presentatori possono fare una semplice transizione da una presentazione all'altra. Gli utilizzatori possono inviare molteplici presentazioni al proiettore sequenzialmente o dirigere il proiettore a presentare documenti provenienti da vari computer sulla LAN (Local Area Network = rete locale). Inoltre non c'è bisogno di creare e distribuire copie della presentazione da quando i partecipanti delle riunioni possono accedere alla presentazione completa attraverso la rete locale!

Cl.: Cosa succede se i documenti sono confidenziali?

S.L.: Non c'è da preoccuparsi. I documenti confidenziali possono ancora essere protetti dalla duplicazione con un menu facile da usare.

Cl.: In che modo EasyMP.net facilita un'organizzazione più efficace delle riunioni?

S.L.: Oh, questo è semplice! C'è una grande nuova funzione che permette di prendere nota comodamente sullo schermo, su diapositive individuali da ogni PC che sia usato sulla rete locale. Utilizzando le funzioni "EasyMarker", gli utilizzatori possono segnare esempi di azioni sulla diapositiva attuale o su un pannello bianco conosciuto come "EasyBoard". Usando "EasyCapture", gli utilizzatori possono salvare diapositive e annotazioni come immagini JPEG su una carta PC per future revisioni e distribuzione.

Cl.: Suppongo che essendo basato su Windows-XP, posso usare tutti i tipi standard di software disponibili sul mercato oggi senza dover collegare il laptop?

S.L.: Esatto. EasyMP.net supporta un'ampia gamma di popolari software di presentazione senza complicate conversioni. Gli utilizzatori possono facilmente trasferire e vedere documenti nativi sul proiettore nel loro formato originale a partire da programmi come Microsoft® PowerPoint®, Word, Excel, Lotus®, Freelance Graphics®, Lotus 1-2-3® e Corel Presentations™. Inoltre, la maggior parte delle presentazioni trasferiscono al proiettore senza sacrifici caratteristiche speciali come le animazioni Power Point e gli effetti sonori.

Cl.: Quindi quello che sta dicendo è che con la tecnologia EasyMP.net innovativa e facile da usare di Epson, la bellezza

risiede nella semplicità. Ma nelle presentazioni di oggi, troviamo molti diversi tipi di media. Come EasyMP.net gestisce tutto ciò?

S.L.: Il modulo EasyMP.net può proiettare tutti i tipi di media che vanno dai video alle presentazioni senza filo o attraverso un sistema LAN cablato.

"Easy Player" permette all'utilizzatore di godere di una varietà di mezzi che includono MPEG 1, 2 e 4, WMV, RealVideo e file d'immagine.

Cl.: Sembra che ci siano molte caratteristiche di cui parlare. Quali sono alcune delle principali?

S.L.: Con il "Timer Intelligente" potete avere un controllo complessivo automatico dei vostri proiettori. "Easy File" vi consente di inviare documenti di dati da e verso il vostro computer attraverso la rete, "Easy Browser" vi permette di navigare in Internet con solo EasyMP.net usando il navigatore internet (web browser) incorporato proprio di Epson e con il "Remote Desktop" potete controllare da lontano il vostro computer per mezzo di EasyMP.net attraverso una connessione di rete locale.

Potete anche scattare una fotografia istantanea di ogni schermata, convertirla automaticamente in un documento e salvarla in una cartella.

Cleverdis: Grazie Sophie. Nelle prossime pagine, prenderemo il tempo di guardare più da vicino le caratteristiche di EasyMP.net così come le caratteristiche basiche di Easy MP (IM-X) e le funzioni di controllo della rete...



EasyMP

MOLTI DIFFERENTI LIVELLI DI "INTELLIGENZA"

Come sottolineato da Sophie nelle precedenti pagine, EasyMP di Epson è disponibile in un paio di versioni differenti. La più semplice (IM-M), permette ad un amministratore di controllare un proiettore e di essere avvertito quando qualcosa va male. Il livello successivo è chiamato (IM-X) ed è basato su un'unità intelligente (Linux) che permette presentazioni senza filo, presentazioni direttamente da una carta PC, e un controllo da lontano attraverso un navigatore.

Il top della lista è chiamato EasyMP.net (IM-XP). Quest'ultimo è costituito da un processore basato su Windows XP incorporato nel proiettore, che permette il playback video a flusso continuo, l'organizzazione dei documenti attraverso la rete, la gestione del desktop da lontano, la funzione di timer e di schermo a lavagna bianca, le annotazioni e le funzioni di fotografia istantanea.



"infrastruttura". Usando il modo ad-hoc, o modo diretto, l'utilizzatore ha il vantaggio di connettersi direttamente tramite il Wi-Fi laddove i cavi possono aver fallito. Il software fornito da Epson permette all'utilizzatore di connettersi facilmente senza dover inserire un indirizzo IP per il proiettore.



WI-FI NELLE SALE RIUNIONI AZIENDALI

"Guardate! Senza filo!!!"

Quando si parla di connessioni Wi-Fi, si è portati a pensare ad un legame diretto tra il computer portatile e il proiettore.

Mentre questa è la migliore soluzione per gli "utilizzatori nomadi" (Road Warriors) che realizzano presentazioni "al volo", nelle sale riunioni aziendali potrebbe non essere la migliore soluzione per un certo numero di ragioni. Guardiamo alle differenti soluzioni possibili e a che cosa sono più adatte.

Connessione Diretta – Ci sono due modi diversi di connettersi a un proiettore Epson equipaggiato EasyMP da un computer portatile – sia il modo "ad-hoc" sia il modo

SCENARIO: Immaginate di voler utilizzare un proiettore quando le connessioni via cavo vengono a mancare. Il software cercherà automaticamente il proiettore e assegnerà un indirizzo IP corrispondente alla rete inferiore (sub-network) a quella a cui il computer è sintonizzato. Il proiettore infatti si assegna da solo l'indirizzo IP corretto.



CABLATO O SENZA FILO – MANO NELLA MANO

La migliore soluzione è spesso una combinazione di connessione cablata e senza filo. In alcuni casi, il proiettore può essere connesso via cavo a un ripetitore (hub) LAN che gestisce tutta una serie di attività nella sala riunioni, e a cui un ripetitore senza filo è connesso attraverso un cavo LAN. In altri casi, gli utilizzatori connettono il loro laptop con un cavo LAN a un ripetitore centrale, che è connesso senza filo al proiettore.

Il vantaggio nell'ultimo caso è di evitare cavi inutili al proiettore, e permettere il movimento del proiettore da una stanza all'altra, o attorno alla stessa stanza, mantenendo la stessa sofisticata struttura a rete. Questa soluzione è la più sicura, grazie al protocollo LEAP (vedi la sezione sui temi di sicurezza).

Inoltre, grazie all'algoritmo unico di compressione / decompressione di Epson, la qualità della presentazione senza filo è eccezionale.

Non appena il proiettore è installato in una stanza, è meglio utilizzarlo cablato e di avere accesso alla rete passando per un punto di accesso per il computer portatile, invece che direttamente attraverso una connessione senza filo.

In questo modo la sicurezza aumenta e il proiettore può essere controllato centralmente e facilmente.

Potete anche immaginare di utilizzarlo come un complemento per le vostre videoconferenze e avere accesso allo schermo del vostro collega da qualsiasi parte del vostro mondo intranet.

Una migliore frequenza

Uno dei problemi più grandi della connessione senza filo dei proiettori è



sempre stata la frequenza di visualizzazione delle immagini. Epson ha ampiamente migliorato questa frequenza, offrendo attorno a 13-14 immagini al secondo, in contrapposizione alle precedenti 8-9.

La frequenza sta migliorando continuamente, e sembra che presto vedremo interi video inviati attraverso una connessione senza filo su proiettori equipaggiati con Epson EasyMP.

Scarabocchiare sullo schermo? Sì, è possibile!!

Grazie alle funzioni di lavagna bianca, annotazioni e fotografia istantanea rese possibili da EasyMP.net, il presentatore può usare le schermate proiettate al posto di una lavagna, scrivendo con il mouse o una penna elettronica.

Si può salvare ciò che si scrive in un formato immagine, fare annotazioni sulle presentazioni mentre sono proiettate e salvarle in formato immagine, e addirittura stamparle – direttamente dal proiettore (vedi funzioni di stampa diretta).

Questo è molto conveniente durante riunioni di lavoro, e, ovviamente, in ogni tipo di attività educativa nelle classi.

FUNZIONI DI STAMPA DIRETTA

Per la prima volta in assoluto, è ora possibile stampare direttamente da un proiettore. Utilizzando EasyMP.net, l'utilizzatore può semplicemente stampare ciò che è visualizzato sullo schermo.

SCENARIO: immaginate una sala riunioni in cui si lavora sugli obiettivi, interattivamente, grazie a EasyMP.net.

Non solo i documenti possono essere inviati direttamente dalla memoria del proiettore a quella di tutti i PC presenti, ma anche il contenuto dello schermo può essere stampato immediatamente per tutti i partecipanti alla riunione, dando loro la possibilità di andare direttamente al punto.

Il risparmio di tempo e l'aumento di efficienza farà incrementare il Ritorno Su Investimento (ROI) per il proiettore, e i fogli stampati rinforzeranno il messaggio trasmesso durante la riunione.

EasyMP

SOLUZIONI SENZA COMPUTER

EasyMP.net – un vero PC

Il modulo EasyMP.net trasforma il proiettore Epson in un vero PC a tutti gli effetti.

Come per ogni computer basato su Windows XP, si può avere accesso al proiettore attraverso la rete da qualunque parte del mondo. I documenti possono essere trasferiti da e verso cartelle



condivise e lo stato può essere facilmente controllato, video e presentazioni possono essere modificati e attivati attraverso comandi predefiniti da una postazione centrale ovunque vogliate.

“Remote Desktop” – Così come è possibile accedere a documenti archiviati nel PC interno (on-board PC) nel proiettore, allo stesso modo il “Remote Desktop” può essere usato direttamente dal proiettore per accedere al computer dell’utente ovunque nel mondo.

Mentre ad una prima occhiata tutto ciò può non sembrare indispensabile, in realtà si aprono possibilità per nuovi tipi di presentazioni in tempo reale partendo da applicazioni in computer distanti.

SCENARI:

- Immaginate che l’utente lavori per una società che ha differenti filiali intorno al mondo. È possibile avere accesso a fotografie che sono appena state registrate in un computer di Tokio, e successivamente verificare in un computer di New York quali progressi sono stati fatti laggiù.

- Immaginate una compagnia che utilizzi AutoCAD con un certo numero di progetti attualmente in corso. Potrebbe essere utile proiettare immagini da differenti server in luoghi differenti. Le applicazioni più pesanti di AutoCAD possono funzionare su

vari computer distanti, permettendo presentazioni che fino ad ora sarebbero state molto difficili da organizzare.

Navigator Web incorporato

L’unità EasyMP.net è equipaggiata con il proprio navigatore permettendovi di accedere al web senza connettervi al computer. A differenza di alcune altre marche sul mercato, supporta i plug-in, permettendovi di visualizzare documenti Flash e Acrobat.

Guardate!! Senza fonte!!

Sia le versioni Linux che Windows XP di EasyMP permettono presentazioni video direttamente dal proiettore, senza connettersi a un laptop o ad un’altra fonte video.

Sulla versione Linux, è possibile scaricare documenti MPEG 2 direttamente da una chiave USB. Possono addirittura essere inserite usando EMP SlideMaker come parte di una presentazione PowerPoint.

Su EasyMP.net (IM-XP), ogni tipo di video può essere visto direttamente dal proiettore. Questo è dovuto al fatto che Windows XP è incorporato, incluso Windows Media Player, e ogni altro software, come WinAmp® può essere installato.



Inoltre, è possibile avere video-on-demand direttamente dal proiettore usando il software MediaEdge client. Quando è connesso a un server MediaEdge, un video ad alta definizione può essere proiettato direttamente dal proiettore.

CASO D'ESEMPIO – Questa soluzione è estremamente interessante per la pubblicità. Se fino ad oggi si utilizzavano soluzioni in cui il PC del cliente risultava indispensabile, oggi non è più il caso, dato che oggi il proiettore diventa un oggetto "tutto in uno". Questo non soltanto risparmia spazio, ma risolve anche tutti i problemi di connessione, mantenimento e incompatibilità.

UN PASSO AVANTI

SCENARIO: Facendo un passo avanti usando EasyMP.net (IM-XP), esaminiamo uno scenario interessante nel settore commerciale. Lo stesso esempio potrebbe essere veritiero per il settore bancario, corporate, etc. Immaginate una catena di moda con 80 negozi sparsi in Italia. Invece di mandare DVD a ogni negozio, da una

sede centrale, si può avere accesso ad ogni proiettore esattamente come ad una normale rete di PC con controllo del desktop a distanza. I vecchi documenti video possono essere distrutti e dei nuovi possono essere trasferiti con un semplice click. Da un giorno all'altro, il contenuto video cambia senza inconvenienti.

Il personale locale non deve nemmeno toccare il proiettore. Inoltre, l'unità si accende e si spegne secondo parametri predefiniti, che possono anch'essi essere modificati ad ogni momento a partire dal ripetitore centrale.

TIMER – ROI Importante

Fino ad ora, le uniche soluzioni in grado di far accendere e spegnere un proiettore automaticamente erano unità collegate esternamente al proiettore, comportando extra costi e numerose difficoltà. Questo modulo permette all'amministratore di regolare il timer, la fonte di dati, file, etc. in anticipo per attivare l'unità EasyMP.net in sua assenza. Con la funzione Timer di EasyMP.net, non è richiesta nessuna unità esterna. Il proiettore può essere programmato per accendersi e spegnersi a momenti precisi, o cambiare la fonte video ripetutamente, e questi parametri possono essere cambiati attraverso un controllo a distanza a partire da una sede centrale, semplicemente connettendosi al computer nel cuore dell'unità.

VANTAGGI – Il personale non deve più preoccuparsi di accendere e spegnere il proiettore – il Ritorno sull'Investimento (ROI) di una tale caratteristica è evidente.



SCENARIO: Immaginate in un ambiente commerciale o pubblico – il proiettore può cominciare a funzionare prima che lo staff arrivi (proiettando messaggi dal mattino alla sera ai passanti, per esempio...). Altre applicazioni : questa soluzione sarebbe di grande valore per la reception di un'azienda o di un hotel, in un salone professionale o in altri eventi, con pubblicità e PoP in fast-food, ristoranti, negozi etc.

L'UTILIZZATORE NOMADE (ROAD WARRIOR)

Le presentazioni mobili diventano più semplici

Usando le varie possibilità offerte da EasyMP, i proiettori Epson possono essere sfruttati al massimo da lavoratori nomadi "o guerrieri della strada" (Road Warriors) con un'efficacia stupefacente.

SCENARIO: usando un Tablet PC e una connessione senza filo, le presentazioni a clienti potenziali o in sale conferenze diventano infinitamente più dinamiche. Per risultati ancora più sorprendenti, varie presentazioni (inclusi video ad alta definizione) possono essere salvati nella memoria del proiettore EasyMP.net (IM-XP), e il portatile può essere lasciato in ufficio. Basta con il garbuglio di cavi per connettere il laptop al proiettore!!!



INTERVISTA

EPSON®



Mario SILIC
 Technical Product
 Manager Video Proiettori

Mario Silic ha ottenuto un DESS in Networking & Telecomunicazioni. Ha iniziato a lavorare per Epson nel 2002 in qualità di Support Specialist (terzo livello di supporto su Linux / UNIX / Windows). Ha lavorato nella divisione Marketing (Epson Europa) dal novembre 2004 come Technical Product Manager responsabile per le "Soluzioni" (tecnologia EasyMP, Wireless, etc.)

Cleverdis: La sicurezza è uno dei temi principali per i clienti quando prendono in considerazione le soluzioni senza filo. Epson ha posto questa domanda in modi diversi. Ce ne può parlare?

Mario Silic: Abbiamo fatto della sicurezza una priorità nella progettazione e nel concetto dei moduli EasyMP. Epson ha effettivamente vinto un certo numero di gare d'appalto grazie alle funzioni proprie di sicurezza di EasyMP legate alla connessione senza filo. I seguenti protocolli di sicurezza sono supportati :

- LEAP (CISCO): Light Extensible Authentication Protocol è disponibile per sicurezza avanzata
- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- WEP (Wired Equivalent Privacy) possono essere attivate per ulteriore sicurezza.

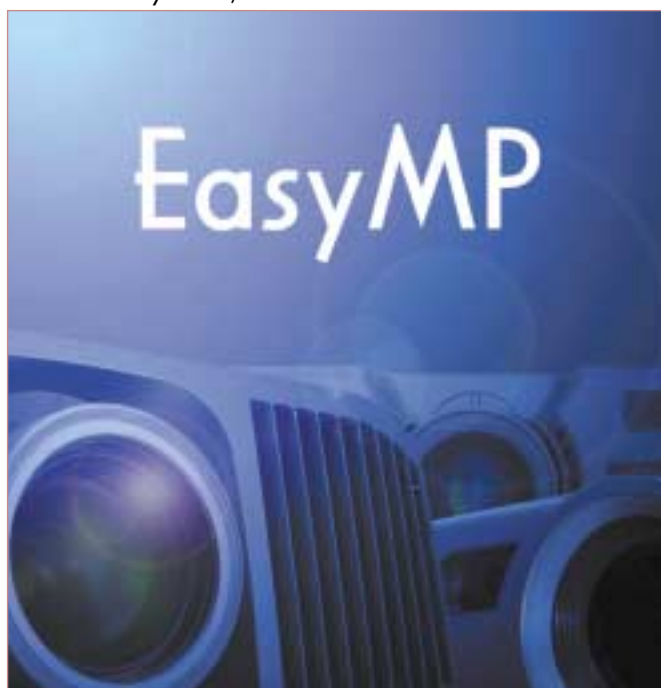
Cl.: Apparentemente Epson è l'unico manifattore ad offrire il protocollo di sicurezza LEAP al momento. Quanto è importante LEAP? ... e può dirci di più in proposito?

M.S.: Compagnie come Peugeot e Renault, quando comprano proiettori a Epson, hanno un criterio primario in termini di sicurezza. Peugeot, con un inventario di circa 2,000 laptop senza filo, ha bisogno di avere la più avanzata sicurezza possibile per i proiettori senza filo. Il fatto che abbiamo incluso LEAP fu uno dei maggiori fattori determinanti.

Cisco LEAP è un tipo di autenticazione 802.1X per rete locale senza filo (WLANs) che supporta una forte autenticazione

reciproca tra il cliente e un server RADIUS, che condividono una password segreta. Fornisce chiavi di crittografia dinamiche per-utilizzatore e per-sessione. Cisco LEAP supera le maggiori limitazioni di sicurezza senza filo 802.11 attraverso un supporto estensibile di autenticazione agli altri indici back-end (Windows NT, Windows Active Directory, e Open Database Connectivity – ODBC) o a Cisco LEAP proxy RADIUS server come Cisco Secure Access Control Server (ACS) e Cisco Network Registrar®.

Epson è, per il momento, il solo costruttore di proiettori a offrire questa caratteristica di sicurezza, che è disponibile su entrambe le versioni di EasyMP.net, Linux e Windows.



CONCLUSIONE

di Gérard Lefebvre
Presidente fondatore di Cleverdis



Il nome della nostra compagnia "Cleverdis" deriva da CLEVER (intelligente) DISPLAY (visualizzazione): eredità del fatto che negli ultimi anni abbiamo visto un numero crescente di soluzioni di visualizzazione "diventare intelligenti". La crescente intelligenza degli schermi è il cuore dell'evoluzione dell'industria del display. Fino a non molti anni fa, il solo pensiero di connettere un computer portatile ad un proiettore era abbastanza originale.

Con il tempo, i PC sono diventati sempre più piccoli, e mentre diventavano sempre più potenti, allo stesso tempo diventavano infinitamente più discreti. Contemporaneamente, anche la tecnologia di proiezione si è notevolmente evoluta, con Epson

leader nello sviluppo dei microdisplay LCD. Il fatto che Epson sia in prima linea nelle soluzioni di proiezione intelligenti è una prova della visione della compagnia, e ad alto livello, della direzione presa dall'industria del display in generale.

Epson non si sta risposando sugli allori, ma sta proattivamente cercando di rimanere sulla cresta dell'onda della tecnologia. Nuove magnifiche frontiere si stanno aprendo grazie all'inclusione di un computer su Windows XP all'interno del proiettore, in coppia con le possibilità di rete senza fili, e ciò significa che gli orizzonti per la crescita dell'industria sono praticamente illimitati.

CONTATTI

www.epson-europe.com

Per ulteriori informazioni su EasyMp contattateci al seguente e-mail: easym@epson-europe.com

Sophie LAYER - LE NALBAUT MARKETING PRODUCT MANAGER VIDEO PROIETTORI

European Marketing Department (Paris)
 68, Bis rue Marjolin, F-92305 Levallois Perret Cedex

Tel: +33 (0)1 40 87 67 28
 Fax: +33 (0)1 40 87 67 20
 E-mail: layer@epson-europe.com

Mario SILIC TECHNICAL PRODUCT MANAGER VIDEO PROIETTORI

European Marketing Department (Paris)
 68, Bis rue Marjolin, F-92305 Levallois Perret Cedex

Tel: +33 (0)1 40 87 91 75
 Fax: +33 (0)1 40 87 67 20
 E-mail: mario_silic@epson-europe.com



Guarda la realtà nell'occhio.



La tecnologia 3 LCD nei proiettori Epson fornisce la perfetta riproduzione della realtà per un'esperienza indimenticabile. Un'uscita di luce ottima, un'acutezza chiara cristallina e colori come nella vita reale definiscono la qualità dell'immagine. Non più colori vibranti e occhi affaticati. Ulteriori informazioni sui proiettori Epson e la tecnologia 3 LCD su: www.epson-europe.com

EPSON®