

## EVA Extranet Virtual Application

La piattaforma EVA, sfrutta a pieno tutte le potenzialità offerte da una **applicazione extranet di alto livello** sviluppata con tecnologie 100% web oriented, rimanendo essenzialmente un sistema aperto, modulare ed estremamente flessibile.

Il vantaggio di avere una extranet personalizzata secondo le proprie esigenze ed integrabile con altri moduli, in grado di crescere insieme alla vostra azienda.

## Il gestionale del nuovo millennio

La diffusione esponenziale di internet sia a livello domestico che aziendale, apre la strada ad una concezione completamente nuova dell'applicativo gestionale integrando intranet e corporate portal, che si evolve fino ad abbracciare tutte le potenzialità offerte dall'information technology. Quello che rende raggiungibili tutte le nuove frontiere offerte da un sistema extranet, è la possibilità di mantenere una rete privata distribuita in tutto il mondo, sfruttando internet come mezzo di accesso e di comunicazione.



### **Condivisione filtrata delle informazioni a livello mondiale**

Dato che il nostro portale è raggiungibile da ogni parte del mondo, questa possibilità si traduce innanzitutto in un archivio centralizzato di dati, la cui gestione viene filtrata in base alle autorizzazioni concesse ai vari gruppi di lavoro. E' evidente il vantaggio in termini di manutenzione, di sicurezza (backup ed integrità dei dati) e di possibilità statistiche offerte da un approccio di questo tipo, che permette oltretutto di esporre i dati in maniera dinamica in base alle esigenze aziendali.



### **Un solo applicativo per illimitate postazioni**

Il client utilizzato per l'utilizzo di questo gestionale/portale sarà un qualunque navigatore internet. Quindi nessuna installazione e manutenzione in postazioni locali. Qualora si rendessero disponibili aggiornamenti o moduli aggiuntivi alla extranet aziendale, non sarebbe più necessario aggiornare tutte le postazioni, ma l'applicazione unica che risiede sul server, con notevole risparmio di tempo e di risorse.



### **Accessibilità totale anche con i nuovi devices**

Operare con tecnologie internet oriented significa anche poter sfruttare appieno l'integrazione dei nuovi servizi offerti dall'information technology. Dalla gestione delle informazioni tramite tecnologie wap, a quella attraverso i palmari, fino alla gestione tramite gateway sms che permette sia di ricevere che inviare informazioni all'applicazione tramite sms. A questi si aggiungono anche tutti i servizi offerti in maniera nativa dalla rete internet, sotto forma di web service, feed rss, automazione dello scambio di informazioni eterogenee e tutto quello che riguarda la promozione di una eventuale parte pubblica della propria extranet, che può crescere fino a divenire un vero e proprio corporate portal.



### **Servizi on demand in tempo reale**

Un unico archivio ed un unico applicativo, rendono possibile l'erogazione di servizi on demand sempre aggiornati. Infatti mentre i vostri operatori lavorano dalle loro postazioni, automaticamente ed in tempo reale, vengono aggiornate anche le informazioni e i servizi offerti ai vostri clienti.



## Sicurezza e semplicità di utilizzo



Sfruttando la rete internet per l'accesso ai dati, la sicurezza delle informazioni deve essere una priorità per una extranet degna di tale nome. Le tecnologie oggi disponibili, se utilizzate correttamente, garantiscono un alto livello di sicurezza per questo tipo di implementazioni. Inoltre la diffusione di internet anche in ambiente privato, ha portato ad alcuni standard nella presentazione e fruizione dei contenuti. Sviluppando con tecnologie internet native, è

possibile realizzare interfacce semplici ed intuitive, proprio perchè conformi agli standard a cui siamo ormai abituati durante la navigazione web. In pratica un gestionale estremamente completo ma con la semplicità di utilizzo di un sito web.



## Velocità di accesso alle informazioni multimediali

L'utilizzo di tecnologie web, fa sì che il nostro gestionale possa dare accesso in maniera nativa e velocemente ad una serie eterogenea di documenti multimediali tra i più disparati.



## Modularità per implementazioni step-by-step

La possibilità di implementare nel tempo nuovi servizi ai clienti o nuove procedure di gestione interna, fa sì che la crescita del pacchetto applicativo sia sempre proporzionata al suo utilizzo reale e a quella dell'azienda, sia in termini economici che formativi.

Tutto questo è alla base della nostra filosofia di sviluppo e della **piattaforma EVA**.

## Caratteristiche di base (EVA - Extranet Virtual Application)



### Output XHTML 1.0 Strict (W3C Validated)

Sviluppato secondo i più rigidi e attuali standard HTML, Commy è pienamente compatibile, sia graficamente che funzionalmente, con i sistemi operativi e i navigatori più diffusi, quali MS Internet Explorer 5+, Mozilla 0.9+, Netscape 6+, Opera 7+, Mozilla Firebird 0.6+, Safari, ecc.



### Interprete RSS

Integrato nel cuore di EVA è presente un parser RSS, in grado di interpretare feed RSS di qualunque versione, fino alla 2.0.

Questo significa che potrete mostrare automaticamente nel vostro sito, con la vostra grafica, notizie tematiche pubblicate da altri siti e sempre aggiornate. Questo formato ormai diffusissimo, vi dà solo l'imbarazzo della scelta, sui contenuti da presentare ai vostri utenti.





## Gestione Permessi multi-livello (Gruppi/Pagine/Utenti)

La piattaforma EVA, su cui è sviluppato Commy, prevede la possibilità di creare a proprio piacimento utenti e gruppi e di abbinarli ad ogni singola pagina dell'applicazione, assegnando persino una data di scadenza.

Gruppi						
Sviluppo						
X	Tili Massimiliano	Master Admin	lordxenon	19	9000	massimiliano.tili@virgilio.it
Gruppi						
X	Admin					
X	Iscritti					
X	Master Admin					
Pagine						
X	Accessi :: Gruppi :: Ricerca e Gestione Gruppi (Scadenza: 22 Febbraio 2004 -5 giorni rimasti)					
X	Accessi :: Permessi :: Assegna					
X	Angiolini Michele	Admin	rocky1	7	5000	manight@audiopro.it
Gruppi						
X	Grechi Michele	Admin	caesarone4	15	5000	m.grechi@netcityonline.com
Gruppi						
X	Admin					
X	Iscritti					

La gestione dei permessi è integrata con il sistema di navigazione e con tutte le funzioni del sito. Questo significa che in base ai gruppi ed ai permessi assegnati, potremo fare in modo che alcuni utenti accedano solo ad alcune aree del sito. Sarà possibile quindi decidere in qualunque momento quali aree rendere pubbliche, quali accessibili ai soli iscritti o creare gruppi di gestione interna con specifiche mansioni (magazzino, gestione utenti, ecc.).

Commy viene distribuito già con una configurazione di base che si adatta alla maggior parte delle esigenze, lasciandovi però la libertà di personalizzare al massimo la struttura del vostro negozio virtuale, così da rispecchiare le vostre strutture e procedure interne.

Nel momento stesso in cui una pagina viene abbinata ad un utente o ad un suo gruppo, appariranno per quell'utente tutti i menu di navigazione, i pulsanti e le icone relative.



## Ricerca globale

Da qualunque pagina del sito, gli utenti potranno ricercare una o più parole con una semplice casella di testo.



Potranno inoltre scegliere se effettuare la ricerca tra tutti i contenuti del sito, prodotti, links, articoli, forum, ecc. oppure indicare direttamente l'argomento di loro interesse, attraverso una casella di riepilogo.

In linea con la filosofia modulare di EVA, le possibilità di ricerca cambieranno in base ai moduli installati nella piattaforma. Se ad esempio verrà installato il modulo forum, quando prima non era presente, le ricerche future verranno effettuate automaticamente anche negli argomenti del forum

Nel caso di ricerche effettuate in tutto il sito, la pagina di risultati mostrerà statistiche dettagliate dei contenuti trovati per ogni modulo

Saranno chiaramente mostrati anche i contenuti trovati per ciascuna sezione, ordinati e nelle quantità che specificherete dal pannello di amministrazione globale. Con un singolo click gli utenti potranno approfondire la loro ricerca in una sezione specifica o visualizzare direttamente i dettagli dei contenuti di loro interesse.

<b>RISULTATI</b>	
Risultati: 13 su 301 risultati totali in ordine alfabetico (crescente)	
Visualizza tutti i risultati nelle pagine dei prodotti:	5 su 292 risultati totali
Visualizza risultati correnti nelle pagine dei links:	1 risultati totali
Visualizza tutti i risultati nelle pagine degli annunci:	5 su 6 risultati totali
Visualizza risultati correnti nelle pagine delle comunicazioni:	2 risultati totali
<b>PRODOTTI: 5 su 292 risultati totali</b>	
software e-commerce	Abuna Leonid (Leonin Abunas)
ecommerce UFOs	Gli artefatti che tu controlli non possono essere bersaglio di controllate dai tuoi avversari.



## Registrazione utenti

EVA Permette di scegliere tra varie modalità di registrazione degli utenti. Tra queste possiamo prevedere registrazioni con verifica tramite email, con moderazione interna, a pagamento, a tempo, ecc.

Le possibilità sono veramente molteplici, così da poter adattare il processo di registrazione a qualunque tipo approccio si voglia attuare nell'acquisizione di utenti al sito.

Gli utenti vengono informati sulle normative vigenti nel trattamento dei loro dati personali e anche tramite email sui passaggi necessari al completamento della registrazione.

L'inserimento dei suoi dati anagrafici é facoltativo e non obbligatorio.

nuova

Nessuna anagrafica trovata

**Altri dati**

conferma ripristina annulla

Dati utente

Nome Utente* (6 - 100) ::	<input type="text"/>	Password Utente* (6 - 20) ::	<input type="text"/>
E-mail Utente* (6 - 50) ::	<input type="text"/>	Ripeti Password* (6 - 20) ::	<input type="text"/>

Tutela dei dati personali :: Legge 675/96

I dati personali forniti dall'Utente a Eva Group direttamente o indirettamente sono tutelati dalla Legge 675/96, recante disposizioni a tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al

Si possono prevedere registrazioni a pagamento che danno automaticamente accesso a tempo o a tempo indeterminato ad alcuni gruppi di utenti e alle funzioni abbinata a questi gruppi.

Questo potrebbe essere il caso di un portale che vuole vendere un accesso ristretto ai contenuti, come un magazine online. Le altre tipologie di registrazione prevedono: la registrazione libera al sito, che abbinerà gli utenti a gruppi prestabiliti ma modificabili a piacimento; registrazione con moderazione interna, in cui l'iscrizione deve essere approvata da un moderatore interno; la registrazione con verifica dell'email fornita tramite un codice;

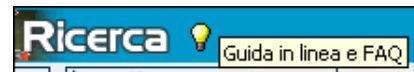
E' possibile combinare tra loro queste possibilità creando dei veri e propri pacchetti di registrazione, scegliendo anche se applicarle ad utenti creati internamente o solo a utenti che si registrano da soli.

Chiaramente si può anche escludere del tutto la possibilità di registrazioni pubblica e creare una extranet privata.



## Guida in linea

Ogni pagina è corredata di guida in linea, affiancata da una versione realizzata appositamente per la stampa.



## Smart menu e impostazioni personalizzate

Ogni singolo utente può modificare il suo profilo personale, i suoi dati anagrafici e alcune impostazioni del sito quali formato della data/ora, veste grafica del sito (nel caso si rendano disponibili più vesti grafiche), alcuni parametri relativi alle ricerche e ai menu, ecc.

E' inoltre disponibile per ogni utente uno "smart-menu" che riporta immediatamente le funzioni più utilizzate da ogni singolo utente, così da rendere ancora più veloce ed intuitiva la fruizione del sito.





## Sicurezza

Il login e l'invio di dati sensibili viene criptato con tecnologia SSL e tutte le password sono criptate nel database con algoritmo SHA-256 per garantire la massima sicurezza ai vostri utenti. Inoltre tutta l'applicazione è strutturata in modo da prevenire i più comuni attacchi informatici (SQL Injection, caratteri high-bit, controllo dei tag, ecc.). Tutti i tentativi "maliziosi" di accesso ai dati, vengono inoltre tracciati dal sistema interno di logging in modo da poter effettuare successive verifiche.



## Logging

Ogni singola operazione che avviene nel sito viene tracciata dal sistema di logging. Questo significa che è possibile risalire ad una qualunque operazione (data, utente che l'ha effettuata, pagina, ecc.) effettuando semplici ricerche.

manight	ha evaso l'ordine cod: HD0U70A del: 16/02/2004	Commy :: Ordini :: Evadi Ordine	16/2/2004 21.46	Commy
manight	anagrafica: Mattei Massimiliano esegue l'ordine: XT4WJ6CX ID:102	Commy :: Carrello :: Processa Ordine	16/2/2004 21.46	Commy
manight	aggiunge 1 Picard 1 ID:565 al carrello	Commy :: Carrello :: Aggiungi Prodotto	16/2/2004 21.46	Commy
manight	modifica l'ordine cod: ZY5MQ2XK dell' utente: manight	Commy :: Ordini :: Modifica Ordine (Admin)	16/2/2004 21.45	Commy
Guest	HACK: ACCESSO NON AUTORIZZATO (82.84.238.52)	Logging :: Ricerca Logs	17/2/2004 12.31	Hack
rocky1	esegue il log-out	Home Page	16/2/2004 21.45	Accessi

Il sistema di logging è completamente configurabile per ogni singola pagina, per tipologia di log (log di errore, di accesso, di commercio elettronico, amministrazione, ecc.) ed è anche possibile impostare delle verifiche automatiche di archiviazione dei log, così da rendere più snelle le ricerche.

Inoltre è possibile esportare i log in formato testo o XML anche compressi (.zip)



## Sistema di statistiche

Oltre alla gestione interna dei log, con l'hosting incluso nell'offerta viene fornito uno dei migliori sistemi statistici sul mercato, per il controllo degli accessi. Report dettagliatissimi sulla fruizione del sito con previsioni e medie. Monitoraggio degli utenti, per verificare quanti visitatori giungono al vostro sito, quanti sono nuovi e quanti no, quanto tempo rimangono nel sito, quali sono i giorni o le ore di maggiore traffico, ecc.

Di tutto questo e molto altro, vengono riportate le caratteristiche in dettaglio nella documentazione relativa all'hosting (*appendice A* e *appendice B*).



## Tecnologia utilizzata

Tutta la piattaforma è progettata in maniera assolutamente scalabile, e per un utilizzo ad alto traffico. Il codice che opera lato server è ottimizzato al massimo, e si interfaccia con un database Microsoft™ SQL Server™, attraverso l'utilizzo esclusivo di stored procedures e transazioni.

In sostanza, la potenza e la sicurezza di un gestionale high-end, con l'accessibilità e la praticità di un sito web, fruibile con un qualunque navigatore e da qualunque postazione.



## Motori di ricerca

Sia EVA sia i vari moduli disponibili, quali Commy il modulo e-commerce, forum, redazione, ecc. sono ottimizzati per favorire una maggiore e più rapida indicizzazione nei motori di ricerca e le maggiori possibilità di risultare tra i primi posti dei motori più diffusi, grazie ad un corretto bilanciamento dei testi e degli altri elementi che costituiscono ogni singola pagina.



## Sistema grafico multi-skin

EVA include un sistema di vesti grafiche (skin) multiple. Questo significa che potete avere vari look per il vostro sito e cambiarli a vostro piacimento o addirittura permettere a ciascun utente di scegliere la veste grafica che preferisce tra quelle disponibili.



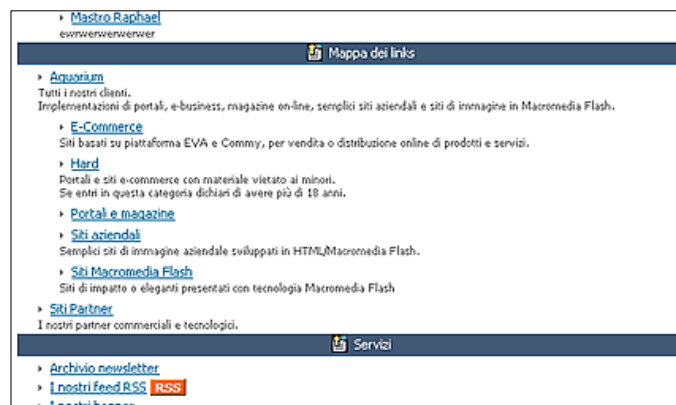
## Concezione modulare

Tutto il sistema EVA/Commy è infine basato su una concezione modulare, che ne permette l'integrazione con nuovi moduli in step successivi. Questo significa aggiornamento continuo, nuovi servizi per i vostri utenti e una crescita del sito proporzionata alla richiesta fino a trasformare il vostro sito in un vero e proprio portale di servizi e di e-commerce.



## Mappa dinamica (Search Engine Optimization)

Una mappa generata dinamicamente da EVA, renderà ancora più immediata la navigazione dei contenuti del sito e dei vari moduli. Inoltre la mappa è finalizzata a favorire l'indicizzazione dei contenuti da parte dei motori di ricerca, fornendo dei link stabili ad ogni singola informazione. In base ai moduli installati, EVA terrà costantemente aggiornata la mappa di tutti i contenuti del sito.



Queste caratteristiche di base, qualunque sia la personalizzazione sviluppata sulla piattaforma, forniscono all'utente finale uno strumento estremamente versatile, robusto, scalabile e sicuro.