



## IKS

## Presentazione società

### Origini

**IKS** nasce dall'incontro di professionalità che si integrano vicendevolmente creando un team in grado di affrontare le più complesse problematiche della moderna Information e Network Technology.

Il mondo dell'Information Technology, per sua stessa natura in perenne evoluzione, sta vivendo in questi ultimi anni una fase di mutamenti repentini, spumeggianti e talvolta traumatici. Il definitivo affermarsi del networking, il prorompente imporsi di Internet, l'affacciarsi del commercio elettronico, la promessa del downsizing e del distributed computing presentano delle opportunità che è necessario cogliere. Tutto ciò può celare anche dei rischi notevoli: non tutte le tecnologie sono mature, alcune "strade" che sembrano promettenti talvolta si rivelano dei vicoli ciechi, l'errata introduzione del "nuovo" può far esplodere i costi gestionali e problemi di natura organizzativa. Molto spesso inoltre nelle aziende vi sono dei sistemi informativi per così dire tradizionali, ma irrinunciabili, che devono poter coesistere, o meglio integrarsi, con le nuove tecnologie.

Grazie alla vocazione innovativa ed alle professionalità di cui dispone, **IKS** si pone come partner ideale per suggerire scelte, progettare sistemi, integrare l'esistente, guidare l'evoluzione.

### Servizi

Esperienze significative maturate in aziende di primaria importanza a livello nazionale e internazionale, l'attenzione continua alla formazione, collaborazioni con partner autorevoli, gestione di progetti innovativi, coordinamento di team di progetto ci hanno permesso di maturare delle esperienze e delle

competenze di provato valore che ci consentono di affiancare il Cliente nella risoluzione di problematiche sia a carattere organizzativo e progettuale sia di natura prevalentemente tecnica.

### Security management

La sicurezza informatica non può essere improvvisata, solo attraverso un'analisi precisa del rischio è possibile definire una seria strategia d'approccio. E solo, poi, un controllo continuo è possibile mantenere basso il livello di rischio.

Il livello di rischio di un sistema informativo può da un lato incidere sensibilmente sul livello di affidabilità, di disponibilità, di prestazioni e di efficienza dei Sistemi Informativi, e dall'altro deve comunque permettere all'azienda di far fronte alle nuove responsabilità derivanti sia dalle recenti disposizioni legislative sia dall'affermarsi di nuovi standard di riferimento.

Possiamo aiutarvi sulle seguenti tematiche:

- > Security design
- > Risk analysis e Vulnerability assessment
- > Architetture PKI, strong authentication, Enterprise User Administration
- > Sistemi di difesa perimetrale e VPN
- > Audit management e IDS system

### Infrastructure management

Per poter condurre in modo adeguato il proprio business, le aziende sentono sempre più l'esigenza di controllare, misurare, gestire e far interagire tutte le componenti coinvolte nella produzione ed erogazione dei servizi.

Il Livello di Servizio sempre più dipende



dall'opportunità di poter utilizzare la soluzione infrastrutturale più adeguata alle caratteristiche del servizio da erogare e saper correlare assieme informazioni eterogenee, provenienti da sistemi, da apparati di rete e da applicazioni che costituiscono il Sistema Informativo.

Possiamo aiutarvi sulle seguenti tematiche:

- > Scalable e reliability infrastructure, Business continuity, capacity planning e regression analysis
- > System & network management
- > Service Quality management
- > Performance & Stress test

### **Application management**

Progettare e costruire un'applicazione sul Web significa conoscere le possibilità ed anche i limiti imposti dalla tecnologia. Non è sufficiente "scrivere codice", per realizzare un'applicazione bisogna prima identificarne i requisiti, progettare, distribuire le funzionalità nei vari strati dell'architettura, disegnare un'integrazione efficiente con i sistemi preesistenti, scegliere le giuste tecnologie, saper trarre il massimo dagli strumenti che si hanno a disposizione.

**IKS** mette al servizio della clientela l'esperienza acquisita nel corso della realizzazione di numerosi progetti complessi che hanno richiesto l'impiego delle più significative metodologie e tecnologie presenti sul mercato.

Fra le più importanti citiamo:

- > l'object orientation come metodologia per l'analisi ed il design
- > l'UML come "linguaggio franco" per la modellazione
- > XML per lo scambio delle informazioni fra le componenti

- > tutte le componenti messe a disposizione dell'architettura J2EE a partire dagli EJB per la business logic, fino alle servlet ed alle jsp per la presentazione delle informazioni

Possiamo aiutarvi sulle seguenti tematiche:

- > Disegno ed implementazione di Architetture applicative distribuite
- > Legacy system integration
- > Firma digitale e crittografia
- > B2B portal

### **Tecnologie**

- > CheckPoint, Cisco System
- > RSA Security, ISS, Nokia
- > StoneSoft, Radware, PGP
- > TrendMicro, SurfControl
- > HP Openview, I.T. i-services
- > netForensics
- > I'm - Identity Management
- > Xportal, Xgo©
- > Xcare watch, Xcare guard
- > SunONE suite
- > BEA WebLogic, Oracle iAS
- > IBM Websphere, Tomcat/Jboss
- > Tibco, IBM MQ, Open JMS
- > HP-UX, Sun Solaris, Linux, Microsoft

Maggiori informazioni:

<http://www.iks.it>  
tel. +39 049 8701010  
fax. +39 049 8701014