



- **Asidev s.r.l.** nasce nel 2008.
- Soci fondatori: **quattro ingegneri informatici.**
- Obiettivo: finalizzare la loro **esperienza pluriennale.**
- L'azienda ha **professionalità consolidate:**
 - nel campo del **networking,**
 - nel campo della **sistemistica,**
 - nello **sviluppo di sistemi e servizi web,**
 - nella **progettazione e sviluppo software.**



La struttura e l'organizzazione

- Organizzazione snella.
- Contatto diretto con il cliente.
- Servizio a 360° tramite network di professionisti.

- Progettazione LAN.
- Cablaggio Strutturato.
- Configurazione apparati di rete.
- Progettazione e realizzazione di servizi VPN.
- Progettazione e realizzazione di servizi VoIP.

- Installazione e configurazione Server/Client.
- Gestione e monitoraggio di sistemi.
- Installazione e configurazione di:
 - sistemi di virtualizzazione,
 - sistemi virtualizzati.
- Clustering e High Availability.

- Registrazione domini Internet.
- Hosting.
- Server dedicati.
- Server virtuali.
- Progettazione e sviluppo di applicazioni web.
(portali, intranet, sistemi di e-commerce, CMS)



I servizi offerti: sviluppo software

- Analisi, progettazione, realizzazione, manutenzione.
- Estensione ed integrazione.
- Profiling, testing e ottimizzazione.
- Sviluppo di interfacce utente.

Alcuni esempi:

- Sistemi gestionali.
(standalone, client/server, distribuiti)
- Sistemi per la stampa tipografica.



Case study: Studio Filatelico Lazzerini

Bisogni del cliente:

- gestire i processi amministrativi.
- gestire i processi operativi.
- gestire la realizzazione del catalogo prodotti.
- gestire il sito web ed il commercio elettronico.
- gestire l'accesso alla intranet aziendale da parte di utenze esterne.



Case study: Studio Filatelico Lazzerini

La nostra soluzione:

- Sviluppo di un sistema gestionale ad hoc.
- Integrazione con il sito web e con il sistema di e-commerce.
- Realizzazione di un sistema “one-click” per generazione degli eseguibili di stampa.
- Realizzazione di una VPN per l'accesso sicuro alla intranet aziendale.



I risultati

- interfaccia unica di gestione dei processi.
- sincronia in tempo reale fra sistema gestionale e sito web.
- pieno controllo sulle statistiche.
- abbattimento dei tempi di realizzazione del catalogo cartaceo.
- abbattimento dei tempi di aggiornamento del sito internet.
- accesso alla intranet in maniera trasparente.



Case study: WISP Elettropiccoli 73-51

Bisogni del cliente:

- riorganizzazione della propria infrastruttura di rete al fine di :
 - rendere più semplice la gestione della stessa,
 - permettere una semplice espansione.
- razionalizzazione le risorse.
- uniformazione dei servizi offerti.



Case study: WISP Elettropiccoli 73-51

La nostra soluzione:

- riprogettazione della topologia di rete.
- standardizzazione delle configurazioni e dei servizi.
- supporto ai clienti tramite personale qualificato.
- progettazione dell'installazione di nuovi siti.



I risultati

- aumento della soddisfazione degli utenti con una diminuzione delle risorse impiegate.
- maggiore flessibilità sulle configurazioni offerte.
- analisi e controllo dello stato della rete in tempo reale.
- possibilità di personalizzazione delle configurazioni standard.
- diminuzione dei tempi di aggiornamento.



Case study: FIAIP - Siena

(Federazione Italiana Agenti Immobiliari Professionali)

Bisogni del cliente:

- collezionare annunci immobiliari da molteplici agenti dislocati sul territorio.
- gestire la pubblicazione di tali annunci su di un portale dedicato.
- generare in maniera automatica gli eseguibili per la stampa di un catalogo cartaceo.



Case study: FIAIP - Siena

(Federazione Italiana Agenti Immobiliari Professionali)

La nostra soluzione:

- progettazione di una web application dedicata agli agenti per la gestione dei loro annunci.
- progettazione di un pannello amministrativo per la gestione globale.
- realizzazione di un applicativo per l'impaginazione automatica degli annunci e generazione di un pdf conforme alla stampa offset.



Case study: FIAIP - Siena

(Federazione Italiana Agenti Immobiliari Professionali)

Risultati:

- aumento del numero di annunci gestiti.
- semplificazione delle procedure.
- riduzione dei tempi necessari all'impaginazione ed alla verifica del catalogo per la stampa da 2 settimane a poche ore.



Case study: Asidev

**Realizzazione di un cluster per la
gestione di mailserver, webserver,
application server e dns server**



Case study: Asidev

La soluzione:

- 2 node cluster con obiettivo di High Availability.
- macchine virtuali come risorse per cui mantenere l'HA.
- storage ridondato e condiviso con GFS.
- basata su KVM / DRBD / Red Hat Cluster Suite / pacemaker.



Risultati:

- sistema scalabile a N nodi con possibilità di failover e load balancing.
- rapidità di deploy di nuove VM.
- bassi tempi di risposta in caso di malfunzionamento