
ISCANET INTERNET SERVICES S.R.L.

+39 0971 6730897
info@iscanet.com

Iscanet Internet Services
Via Iscalunga, 55
85020 Filiano (PZ)
Italy
P.IVA IT01471900769

<https://www.iscanet.com>

Data di fondazione dell'impresa: **Giugno 2001**

Team tecnico

Fatima Flores, Graphic Designer

Rocco Lucia, Software Developer

Esperienze lavorative e competenze

Qui di seguito una descrizione delle principali esperienze lavorative dell'impresa con relative competenze.

Sviluppo di siti web

Abbiamo sviluppato siti e applicazioni web per diverse imprese. Utilizziamo diverse tecnologie framework per lo sviluppo di interfacce personalizzate. Curiamo tutti gli aspetti dello sviluppo del sito web: dal concetto all lancio. Per approfondimento <https://www.iscanet.com/servizi/servizi-online>

A titolo di esempio qui di seguito l'elenco di alcuni dei nostri lavori:

<http://www.casaleacquarossa.it> <http://www.laquerciasnc.it>

<http://www.caciocavallosilano.it> <http://www.ilghiaccio.it>

<http://www.mikreocasa.it> <http://www.prolocofiliano.it>

<http://www.nonsolobruschette.it> <http://www.geologibasilicata.it>

Un elenco più esaustivo è disponibile sul nostro sito web <http://www.iscanet.com>

Esperienze acquisite/applicate: HTML, JavaScript, CSS3, PHP, Python, NodeJS, Wordpress, eZ Publish, suite Adobe.

Grafica

Abbiamo realizzato lavori di disegno grafico tradizionale e online. Disegno di Logo e grafica coordinata e brand design per imprese e prodotti, realizzazione calendari, flyer, locandine, poster, manifesti, cartoline, sticker per automezzi.

Visita la sezione Grafica del nostro sito per un approfondimento servizi di grafica <https://www.iscanet.com/servizi/grafica>

Esperienze acquisite/applicate: graphic design, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere, Adobe XD, Adobe Lightroom, Adobe InDesign, riprese video, riprese fotografiche, fotoritocco, fotomontaggio, montaggio video

Sviluppo configuratori

Abbiamo realizzato configuratori integrati con siti web ed utilizzabili senza la necessità di installare software sul proprio computer.

ArredoKasa è un configuratore che consente di disegnare la propria cucina con uno strumento semplice ed immediato, utilizzabile anche da non addetti ai lavori. Il configuratore consente di realizzare il disegno, e richiederne un preventivo all'azienda produttore di cucine. <http://arredokasa.mikreocasa.com/>

Configuratore Alberto Colangelo è un configuratore di infissi sviluppato per la omonima azienda. Consente di scegliere tra le decine di modelli, e centinaia di combinazioni di colori, materiali, vetri, e accessori. Il configuratore mostra il risultato in decine di ambientazioni per simulare il risultato finale con qualità fotografica. <http://configuratore.albertocolangelo.it/>

Cliente: **Comune di Filiano**

da agosto 2015

Realizzazione immagine e campagna online per la Sagra del Pecorino di Filiano. Disegno di manifesti, inviti e aggiornamento annuale del sito web, per 6 anni consecutivi. Ogni anno rinnoviamo la grafica, il concept ed adattiamo tutti i formati, compreso il sito web estendendolo ed aggiornandolo con nuovi contenuti.

Cliente: **Clematis**

da Marzo 2016

Realizzazione campagna social per il brand NonSoloBruschette. Abbiamo realizzato una campagna integrata twitter/Facebook per la diffusione dei prodotti dell'azienda. La campagna è stata integrata con azioni mirate sul territorio, compresi alcuni eventi sportivi e culturali.

Cliente: **Frecce Lucane**

Ottobre 2016

Abbiamo sviluppato il prodotto kticket, sistema di tariffazione scuolabus. Il servizio consente di gestire i pagamenti delle corse scuolabus mediante token utilizzato dagli utenti. Il sistema è completamente gestito mediante una semplice ed efficace interfaccia web per la gestione delle ricariche, per il monitoraggio delle spese da parte degli utenti e per la consuntivazione da parte dell'ente concessionario. Per ulteriori informazioni: <https://www.kticket.it>

Esperienze acquisite/applicate: UNIX, 3G/4G, python, php, embedded hardware, IoT

Cliente: **Measurence**

da Feb 2015

Ci occupiamo dello sviluppo e del miglioramento del firmware dei sensori WiFi Basati su OpenWRT. Sono Lead Infrastructure Architect e mi occupo della gestione di tutta l'infrastruttura di delivery dei servizi Measurence. Measurence ha sviluppato un'infrastruttura che consente di effettuare statistiche sull'uso dei negozi fisici.

Esperienze acquisite/applicate: AWS, SoftLayer, GCP, OpenWrt, Lua, WiFi, PostgreSQL, Mesos, Python, IaaS, Jeckyll, Jupyter, Cassandra, Loggly, Kubernetes, Docker, Spark, Google Dataproc.

Cliente: **B.Home Interiors**

Nov 2013 - Giu 2016

L'impresa si occupa di design e manifattura di complementi d'arredo di alta qualità. Abbiamo sviluppato la piattaforma gestionale basata su OpenERP (oggi Odoo), abbiamo sviluppato un componente personalizzato per gestire i prodotti e le relative varianti (oltre 100000) che ne consente una semplice gestione. Abbiamo sviluppato altre diverse componenti ad hoc non presenti nel sistema di base.

Esperienze acquisite/applicate: OpenERP, Odoo, Python, PostgreSQL, FreeBSD.

Cliente: **Lovli / Furnichannel**

da Set 2012

Ci occupiamo della gestione tecnica dell'infrastruttura e dello sviluppo software per il sito web <http://lovli.it>. Ci siamo occupati della creazione dell'ambiente di sviluppo ed esercizio completamente basato su servizi cloud (Amazon AWS e Google). Abbiamo sviluppato i sistemi di integrazione con web services FedEx e TNT.

Esperienze acquisite/applicate: AWS, Route53, ElasticCache, ElasticIP, Lovli, eCommerce, Magento, MySQL, MariaDB, Nginx, PHP.

Cliente: **Microgame SpA**

Gen 2011-Mar 2011

Abbiamo lavorato per Microgame sulla sicurezza di rete, su diagnostica avanzata di problemi di rete, sviluppato il sistema di documentazione interna, l'infrastruttura per inventariare le risorse di rete e abbiamo sviluppato un software per la gestione della configurazione di rete per tracciare le modifiche alla configurazione. Abbiamo anche sviluppato infrastruttura di monitoraggio delle prestazioni e dei disservizi per la server farm.

Esperienze acquisite/applicate: LCisco, Dell, switch, router, firewall, monitoring, nagios, cacti, docwiki, active directory, windows counters, snmp, VPN, asset inventory.

Cliente: **Coderloop Inc.**

2011

Abbiamo sviluppato il software per gestire il cloud utilizzato per i puzzle in tempo reale (vedi Gild). Abbiamo creato la macchina virtuale di base, sviluppato il manager dell'ambiente di rete, e l'interfaccia a riga di comando per la gestione dell'intero sistema. Il sistema consente alla società di valutare le capacità di un amministratore di sistema affidandogli una macchina virtuale da gestire nella quale viene simulato un caso reale che egli deve risolvere.

Esperienze acquisite/applicate: Linux, Ubuntu, cloud, Amazon AWS, perl, SQLite, KVM, network, security, skill inventory.

Cliente: **Istituto Comprensivo Sinisgalli**

2010

Abbiamo sviluppato un prodotto per il supporto alla valutazione per studenti delle scuole medie. Il prodotto, Virgilandia, è composto da una raccolta di videogiochi didattici ed un video realizzato con le voci degli studenti. Il prodotto, interdisciplinare, consente di verificare la conoscenza dei programmi di studio in maniera divertente ed efficace, supportato da un chiaro sistema di valutazione. Per approfondire e scaricare il prodotto Virgilandia <https://www.iscanet.com/servizi/servizi-online/videogiochi-didattici>

Esperienze acquisite/applicate: Adobe Air, grafica, design, didattica, sviluppo videogiochi

Cliente: **TwinSparks**

da Dic 2010

Abbiamo installato e gestito diverse installazioni del sistema project.net per conto di Twin Sparks. Il sistema gira su un server Java e utilizza middleware open source e database Oracle. Abbiamo anche implementato un sistema personalizzato di Backup dell'intero sistema (database, applicazione e documenti)

Esperienze acquisite/applicate: Linux, Debian, Ubuntu, Oracle Database, Apache Tomcat, Apache ActiveMQ, Active Directory.

Cliente: **Mobango**

da Dic 2007 a

Ott 2010

Ci siamo occupati della gestione del datacenter di Mobango, infrastruttura enterprise basata su server Linux e su base mista di apparati di rete Cisco e Foundry tra cui router, switch e load balancer.

Ci siamo occupati anche dello sviluppo del codice applicativo, in relazione alla gestione delle sessioni utenti del sito principale (oltre 200mila utenti al giorno), e di bug fixing dell'applicazione.

Effettuato troubleshooting a livello sistemistico e software, implementata l'infrastruttura del motore di ricerca basato su Solr, infrastrutture di gestione ed interfacce di monitoraggio.

Esperienze acquisite/applicate: Linux, Debian, Ubuntu, Cacti, Nagios, LVS, Foundry, Cisco, Load Balancer, Solr, PHP, memcache, session, JSON,

Cliente: **Progetti interni Iscanet**

Appliance 10axi/access. Abbiamo sviluppato un appliance captive portal + router per fornire il servizio internet a punti pubblici di accesso (con possibilità di controllare limiti di banda/traffico/fasce orarie), con logging per l'esercente conforme alla Legge Pisani.

Appliance 10axi/netrecorder. Abbiamo sviluppato un appliance portatile che effettua la registrazione del traffico che lo attraversa per l'utilizzo durante attività di penetration test. L'appliance è in grado di registrare, firmare e certificare le attività di rete condotte dal personale che effettua l'attività di penetration test..

Voglio l'ADSL! Abbiamo sviluppato un'applicazione mash-up di Google Maps che consente di testimoniare il digital divide in Italia (<http://voglioladsl.iscanet.com>).

Plugin MacAlice per Safari. Abbiamo sviluppato un plugin per il browser Safari su Mac OS X, che consente una corretta fruizione dei siti web <http://www.alice.it> e <http://www.190.it>

Implementazione e gestione dell'intera piattaforma aziendale basata su server UNIX (web, applicazioni web, mail server, server VoIP e software intranet).

Cliente: **Telecom Italia**

da Dic 2003 a Gen 2007

Abbiamo costituito e gestito un team di penetration testing (15 analisti) e lavorato praticamente su tutte le piattaforme enterprise, prodotti corporate utilizzati sul mercato, e alcuni prodotti di nicchia o sviluppati in house: effettuati test di sicurezza su applicazioni web per clienti e corporate (gestione, servizi internet, sistemi CRM, internet banking), infrastrutture di rete (trasporto IP a livello di carrier, monitoraggio, wireless pubblico e broadband).

Esperienze acquisite/applicate: information security, technology review, incident handling, penetration testing, middleware, database, web application, VoIP, GSM/UMTS, PSTN, team working.

Cliente: **Seat/Virgilio tin.it**

da Nov 2001 a Ott 2003

Abbiamo lavorato come consulenti sulla sicurezza, sviluppatori e amministratori di sistema. Sviluppati alcuni servizi interni (sistema di accesso monitorato al datacenter, sistemi di autenticazione e gestione degli utenti).

Abbiamo sviluppato un modulo kernel per FreeBSD per costruire un bilanciatore per Intrusion Detection System (ng_fwds witch http://alice.iscanet.com/~rlucia/devel/ng_fwds witch). Questo modulo, ottimizzato per elevati carichi di rete, gestiva il traffico preso da due fibre da 1GBps e bilanciandolo su 8 canali fast ethernet con il 40% di CPU (Xeon 700MHz).

Abbiamo inoltre sviluppato estensioni al software OpenLDAP, applicazioni intranet per gestire il workflow del datacenter, abbiamo lavorato su troubleshooting e tuning su firewall/web/nfs server con elevato livello di carico, e su una piattaforma di logging degli eventi interna.

Esperienze acquisite/applicate: Solaris, HP/UX, FreeBSD, Linux, RADIUS, LDAP, nessus, PHP, OpenSSL.

Cliente: **Internaviga**

da Ago 2001 a Ago 2004

Abbiamo sviluppato e mantenuto un motore di ricerca basato sui contenuti in tempo reale di reti IRC. E' dotato di interfaccia web ed è basato su prodotti open source. Il motore di ricerca è stato implementato su TIN/Alice (<http://irc.alice.it>) e su Excite Italia.

Esperienze acquisite/applicate: FreeBSD, perl, Apache, PHP.
