



AziendeItalia S.r.l.

Cloud Server Case Study

“Il Cloud Server è un server virtuale in cloud interamente dedicato ed ideale per ambienti che necessitano di elevate prestazioni, alta disponibilità e caratteristiche di scalabilità.”

Prodotto utilizzato



Cloud Server

Nazione: Italia

Fondata nel 2000 Lucas Web Agency fornisce ai propri clienti servizi di consulenza strategica su servizi IT

Ulteriori informazioni:

Aziende Italia SRL
www.aziendeitalia.com

LucasWeb SRL
www.lucasweb.it



Il Partner

Fondata nel 2000 fornisce consulenza strategica in tutti i settori del web aiutando le imprese a gestire al meglio il loro business online. E' una web agency specializzata in soluzioni web e architetture IT professionali e personalizzate. Progetta, pianifica e sviluppa soluzioni web studiate sulle esigenze per supportarne il business. Dal 2016 è partner TIM per le soluzioni business web.

L'obiettivo

La "Lucas Web Internet Web Company" era alla ricerca di una soluzione per estendere e consolidare la propria infrastruttura di server ed hosting. Necessità di gestire in autonomia i server e di disporre di infrastrutture dedicate erano le prerogative principali. Di fondamentale importanza la possibilità di utilizzare ambienti in alta affidabilità e ridondati per poter garantire ai propri clienti i più elevati livelli di affidabilità.

La soluzione

La soluzione proposta da Aziende Italia SRL è stata "Cloud Server". Il servizio permette di creare e gestire server in cloud ad alte prestazioni totalmente scalabili. Storage distribuito interamente SSD per affidabilità e sicurezza dei propri dati.

“

“Eravamo alla ricerca di un nuovo partner da aggiungere agli attuali per estendere e consolidare l'architettura cloud nell'ottica di ottimizzarne le funzionalità e distribuire il carico e la gestione tecnica ponendo contare su un sistema affidabile e scalabile nel tempo”

Luca di Matteo
Amministratore LucasWeb SRL



AziendeItalia S.r.l.

Cloud Server Case Study

“Il Cloud Server è un server virtuale in cloud interamente dedicato ed ideale per ambienti che necessitano di elevate prestazioni, alta disponibilità e caratteristiche di scalabilità.”

Prodotto utilizzato



Cloud Server

Nazione: Italia

Fondata nel 2002 Aziende Italia S.r.l. eroga servizi di cloud e datacenter oltre ai tradizionali servizi di web hosting sui datacenter di Roma e Praga (Repubblica Ceca).

Ulteriori informazioni:

Aziende Italia SRL

www.aziendeitalia.com

LucasWeb SRL

www.lucasweb.it



Benefici

Infrastruttura Cloud in alta affidabilità

Il servizio Cloud Server è un server Virtuale che permette di portare i propri dati in Cloud per ridurre costi ed eliminare danni dovuti guasti hardware. Altamente scalabile, il servizio è stato sviluppato per l'hosting di applicativi web, di posta elettronica e per tutti i sistemi che necessitano di alti livelli di disponibilità.

Storage dedicato e scalabile SSD

L'innovativo Cloud Storage distribuito offre elevatissimi livelli di prestazioni grazie all'utilizzo di SSD ed elevati standard di sicurezza dovuti al meccanismo di replica dei dati. Ciascun disco virtuale è infatti replicato in più copie distribuite in modo dinamico fra i vari dischi che compongono lo storage.

Completa automatizzazione per i processi di failover e backup

Ciascun Cloud Server è parte di un cluster che condivide risorse e storage. In caso di guasto Hardware su uno dei nodi parte del cluster, il processo di failover si incarica di riallocare i Cloud Server su un diverso nodo garantendo il servizio operativo. Il processo di failover è totalmente automatizzato e non richiede alcun intervento.

Totale scalabilità in termini di potenza computazionale

Il servizio Cloud Server è completamente scalabile in termini di risorse allocate. Dal proprio pannello il cliente può aumentare o ridurre le risorse in modo dinamico.

Ottimizzazione di strutture già esistenti

Grazie alle sue caratteristiche di alta affidabilità e scalabilità il Cloud Server è un servizio particolarmente indicato nei casi in cui si voglia consolidare un'infrastruttura di server ottimizzando costi e gestione grazie ad interfacce web semplici ed intuitive.

Solidità e sicurezza nella gestione dei sistemi

Aziende Italia offre un servizio di assistenza e consulenza sistemistica per la pianificazione di migrazioni da servizi esterni. Inoltre il supporto Managed supporta il cliente nel gestire il Cloud server sgravandolo da incombenze di tipo sistemistico.

“

La soluzione adottata per il progetto di LucasWeb SRL ha permesso di creare una struttura dinamica in termini di prestazioni e costi e di offrire elevatissimi standard di efficienza e disponibilità insiti nel paradigma Cloud”

Mario d'Ormea
Amministratore Aziende Italia SRL