



AziendeItalia S.r.l.

Infrastruttura Dedicata Case Study

Un servizio che permette di creare un ambiente cloud ad elevate prestazioni interamente ridondato e dedicato

“Infrastruttura Dedicata” di Aziende Italia permette di ottimizzare soluzioni preesistenti e di ottimizzare i costi in virtù della sua efficienza e scalabilità.”

Prodotto utilizzato



Infrastruttura
Dedicata

Nazione: Italia

Fondata nel 2009 Link ITB fornisce ai propri clienti servizi di branding, stampa, web e promozione

Ulteriori informazioni:

Aziende Italia SRL
www.aziendeitalia.com

Link ITB SRL
www.linkitb.it



Il Partner

Fondata nel 2009 Link ITB SRL è costantemente cresciuta, anno dopo anno nell'organico e nel lavoro. Ha dato attenzione e voce sia a brand affermati che a brand meno noti. In ogni settore affrontato ha mescolato fantasia e competenza per comunicare nel modo più efficace, dalla fase dell'ideazione fino, per molti clienti, alla pianificazione strategica attraverso ogni strumento della comunicazione, dal web alla stampa al video.

L'obiettivo

Link ITB SRL cercava una soluzione tecnologica per poter offrire ai propri clienti servizi di web hosting, applicativi web e posta elettronica in modo diretto ottimizzando in termini tecnici ed economici la struttura già esistente basata su server ed hosting condiviso. Di primaria importanza la possibilità di implementare una soluzione scalabile nel tempo per adattarsi all'evoluzione del proprio business,

La soluzione

La soluzione proposta da Aziende Italia SRL è stata “Infrastruttura Dedicata”. Il servizio permette di creare una piattaforma cloud “out of the box” ed interamente dedicata al cliente in tempi rapidissimi.

“

Se ci raccontiamo parliamo di noi come di un'officina di pittura rinascimentale quando il lavoro era organizzato in piccole botteghe. La comunicazione all'epoca della società di massa è un mix di creatività, competenze tecniche e pianificazione strategica. In una bottega le competenze convergono verso un unico obiettivo, Per questo Link ITB è una bottega digitale.”

Federico Aggio
Amministratore Link ITB SRL



Aziende Italia S.r.l.

Infrastruttura Dedicata Case Study

Un servizio che permette di creare un ambiente cloud ad elevate prestazioni interamente ridondato e dedicato

“Infrastruttura Dedicata” di Aziende Italia permette di ottimizzare soluzioni preesistenti e di ottimizzare i costi in virtù della sua efficienza e scalabilità.”

Prodotto utilizzato



Infrastruttura
Dedicata

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

Link ITB SRL

www.linkitb.it



Benefici

Infrastruttura hardware dedicata per la creazione dei propri server virtuali

E' un'evoluzione del concetto di server dedicato che permette di creare un ambiente di server virtuali ad elevate prestazioni, interamente ridondato e totalmente dedicato. Ciascun server dedicato è parte del cluster e fornisce risorse computazionali (RAM, CPU) a disposizione delle macchine virtuali.

Storage dedicato e scalabile misto HDD/SSD

Ciascun server dedicato fornisce inoltre i propri dispositivi di storage locali (HDD/SSD) Per la creazione di una SAN dedicata ed espandibile senza alcuna limitazione. L'espansione dello storage si ottiene aggiungendo ai server i propri dispositivi di storage che vengono intergati in modo automatico.

Completa automatizzazione per i processi di provisioning, failover e backup

La piattaforma permette di automatizzare la creazione e gestione di ambienti virtuali sia attraverso interfacce web per amministratori ed utenti, sia attraverso un completo sistema di API che permette di integrare sistemi di gestione già esistenti. Nel caso di specie il sistema è stato integrato con WHMCS per la gestione degli hosting e dei server virtuali.

Totale scalabilità in termini di potenza computazionale

All'aumentare delle necessità di potenza computazionale è sufficiente aggiungere nuovi hypervisor (server fisici). L'operazione è totalmente automatizzata e sicura.

Ottimizzazione di strutture già esistenti sulla nuova piattaforma

Uno degli obiettivi era quello di accoppiare soluzioni in essere presso diversi operatori sulla nuova piattaforma. Aziende Italia SRL ha fornito il supporto necessario alla migrazione delle configurazioni e dei dati.

Solidità e sicurezza nella gestione del sistema

La piattaforma software utilizzata per la gestione della piattaforma cloud è OnappPlatform, uno dei sistemi di cloud management più diffusi ed apprezzati al mondo.

“

“La soluzione adottata per il progetto di Link ITB ha permesso di rendere operativa in pochi giorni un'infrastruttura Cloud complessa completamente dedicata. L'innovativo sistema di Storage Distribuito ha reso possibile Implementare due datastore, uno basato su HDD ed uno su SSD liberamente utilizzabili dal cliente. Grazie al completo sistema di API è stato possibile integrare la piattaforma di gestione hosting WHMCS”

Mario d'Ormea
Amministratore Aziende Italia SRL