



AziendeItalia S.r.l.

Cloud CMS Case Study

“Cloud CMS è un servizio gestito ed ottimizzato, realizzato per ospitare siti ad elevato traffico. I meccanismi di multi caching permettono di velocizzare drasticamente i tempi di caricamento delle pagine”

Prodotto utilizzato



Cloud CMS

Nazione: Italia

www.runlovers.it è il primo sito in Italia interamente dedicato al runners ed al mondo della corsa.

Ulteriori informazioni:

Aziende Italia SRL

www.aziendeitalia.com

BIG adv S.n.c.

www.runlovers.it

Il Cliente

Runlovers nasce per parlare di corsa in modo semplice, come tra amici al bar, senza fanatismo o troppa ansia per le prestazioni, con leggerezza. Dal 2011 ad oggi il sito www.runlovers.it ha riscosso sempre maggior successo sino a diventare oggi il sito più autorevole ed il più importante punto di riferimento online per tutti i runners d'Italia. Ognuno corre come vuole, semplicemente, naturalmente. Semplicemente, naturalmente, Runlovers parla di cosa si parla quando si parla di corsa.

L'obiettivo

Nel corso degli anni www.runlovers.it ha riscosso un successo sempre più grande fra gli appassionati di corsa, vedendo aumentare il traffico sul sito in modo esponenziale. Si è reso quindi necessario rivedere la struttura tecnica esistente al fine di migliorare i tempi di risposta e di caricamento delle pagine. Il maggior problema era rappresentato dalle sessioni contemporanee sul sito e conseguentemente anche le sessioni sul database.

La soluzione

La soluzione individuata da Aziende Italia SRL è stata "Cloud CMS". Il servizio, tecnicamente basato su infrastruttura proprietaria, è stato sviluppato grazie all'esperienza dei propri tecnici e realizzato proprio per siti che sviluppano elevati volumi di traffico ed è ideale per ospitare piattaforme di e-commerce, di notizie che siano realizzati con CMS proprietari oppure piattaforme opensource come Wordpress, Joomla, Magento.

RUNLOVERS

“

Con l'aumento del numero di utenti su www.runlovers.it si è reso necessario un intervento di ottimizzazione ed adeguamento tecnologico anche della piattaforma di hosting al fine di seguire la crescita del sito e migliorare i tempi di caricamento delle pagine. Aziende Italia ci ha seguito in tutti i processi con grande cura.”

Sandro Siviero

Amministratore www.runlovers.it



Aziende Italia S.r.l.

Cloud CMS Case Study



“Cloud CMS è un servizio gestito ed ottimizzato, realizzato per ospitare siti ad elevato traffico. I meccanismi di multi caching permettono di velocizzare drasticamente i tempi di caricamento delle pagine”

Prodotto utilizzato



Cloud CMS

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

BIG adv S.n.c.

www.runlovers.it

Benefici

Infrastruttura Cloud in alta affidabilità

Il servizio è basato su Cloud Server e permette di portare in modo sicuro 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.

Solidità e sicurezza nella gestione dei sistemi

Aziende Italia offre un servizio di assistenza Managed e di consulenza sistemistica che comprende la pianificazione di migrazioni da servizi esterni. Inoltre il supporto Managed supporta il cliente nel gestire il Cloud server sgravandolo da incombenze sistemistiche. Il servizio Cloud CMS è inoltre completamente scalabile in termini di risorse allocate.

Webserver con supporto HTTPS

Viene utilizzato NGINX per velocizzare il tempo di caricamento dei contenuti statici. Il protocollo HTTPS con HTTP/2 + ALPN è compreso, così come il certificato SSL.

Cache multilivello

Viene utilizzato il sistema di cache Varnish e/o Redis per ridurre i tempi di caricamento delle pagine. Il PHP è configurato in modalità PHP-FPM con supporto opcache. Supporto per versioni multiple di PHP fino alla 7.1.

Server Database

Il servizio utilizza server MariaDB o MySQL ottimizzati con supporto InnoDB. Questo permette di incrementare in modo rilevante la velocità di esecuzione delle operazioni. Il server database può essere attivato su una istanza cloud dedicata.

“

“La soluzione adottata per il progetto di RunLovers.it ha permesso di creare una struttura altamente prestazionale e scalabile orizzontalmente per seguire nel modo più efficiente lo sviluppo e la crescita di contenuti e traffico nel tempo”

Mario d'Ormea

Amministratore Aziende Italia SRL