

4 casi pratici di utilizzo del cloud object storage

System integrator, aziende, PA e startup: ad ognuno il proprio vantaggio

Secondo IDC, entro il 2018, il mercato del cloud object storage sfiorerà il valore di 20 miliardi di dollari¹. A fronte di questo dato appare chiaro come sempre più aziende stiano integrando il cloud object storage per far fronte alle proprie esigenze di business così da bilanciare scalabilità, flessibilità, accessibilità e costi.

Grazie all'innovativo modello di gestione dei dati offerto dal cloud object storage, ogni azienda può beneficiare di tale tecnologia. **Cynny Space** - il provider di servizi di Cloud Object Storage basato sul più piccolo server al mondo - ha analizzato 4 target aziendali differenti evidenziando come i vantaggi derivanti dall'utilizzo dell'object storage in cloud siano diversi a seconda del tipo di azienda preso in esame.

System Integrator: i system integrator utilizzano il cloud object storage all'interno dei servizi offerti alle aziende clienti, dal backup delle virtual machine allo spazio di condivisione dati, fino al Disaster Recovery quando richiesto.

Vantaggi: Per tale target è particolarmente importante poter mantenere costi bassi, che danno la possibilità di essere più aggressivi sul mercato e consentono di offrire un servizio dall'ottimo rapporto qualità/prezzo ai relativi clienti. La scalabilità del cloud object storage permette di non dover investire tempo e risorse economiche nella strutturazione dell'infrastruttura col crescere dei clienti e progetti. Inoltre, permette di rapportarsi in modo diverso, offrendo un vero servizio rispetto alla vendita "one-shot".

Aziende: le aziende utilizzano direttamente il cloud object storage per salvare i propri dati in cloud ed averli sempre disponibili. Tra le svariate tipologie di utilizzo, le più ricorrenti sono quelle legate al backup dei NAS locali, alla creazione di un sistema di archiviazione di file e al sync&share.

Vantaggi: Essenziale per questo target è la costante disponibilità del dato in cloud che si concretizza, ad esempio, nella possibilità di salvare i propri documenti per poterli riprendere in ogni altro momento ed in qualsiasi altro luogo. Anche la facilità di condivisione all'interno di un gruppo di lavoro e all'esterno è un vantaggio chiave.

Particolarmente sentito è anche il discorso legato alla sicurezza, in quanto l'esternalizzazione dei dati è un tema sensibile. Il cloud object storage consente di mettere in sicurezza i propri dati garantendo protezione:

- attraverso la possibilità di cifrare dati direttamente alla fonte (End-to-End Encryption), per maggiore sicurezza durante trasferimento e archiviazione.
- con un controllo degli accessi a livello nativo, quindi a livello di FileSystem, con un token di autenticazione.
- con una connessione HTTPS, così che tutti i dati siano trasferiti tramite connessione con cifratura SSL.

¹ Fonte IDC, dati mondiali: <http://idcitalia.com/ita/about-idc/press-center/64124-storage-cresce-la-domanda-per-le-nuove-architetture>



Startup e società digitali : Un utilizzo ben specifico del cloud object storage per i player online e le startup hi-tech è quello di integrare nella propria applicazione web o mobile la fruizione dei dati.

Vantaggi: Essenziali per queste aziende sono la flessibilità e la trasparenza, in quanto necessitano di spazio, richieste e traffico difficilmente prevedibili e dispongono spesso di risorse limitate. Hanno, inoltre, la necessità di pagare esclusivamente in base alla crescita (con una tariffazione pay as you go), senza alcun costo nascosto, così da avere accesso a risorse in linea con il proprio sviluppo.

Pubblica Amministrazione: Il tema della digitalizzazione dei dati coinvolge tutta la Pubblica Amministrazione. Ad esempio, il settore sanitario ha bisogno di essere più efficiente nella gestione del sempre crescente quantitativo di dati.

Vantaggi: L'object storage associa efficienza economica e rapida scalabilità nel contesto di un passaggio strategico verso la digitalizzazione di tutti i documenti. Il private cloud è la modalità di fruizione del Cloud Object Storage adatta per questa tipologia di attore: gestione dei dati sensibili all'interno del proprio Data Center senza rinunciare alla comodità di un servizio gestito. Quindi il massimo livello di controllo possibile e il rispetto delle normative europee sulla privacy.

Andrea Marchi, Fondatore e Amministratore di Cynny Space ha aggiunto: *“Nel corso di questi mesi ci siamo interfacciati con differenti interlocutori, ognuno con la propria esigenza. Ad oggi siamo riusciti a soddisfare ogni richiesta offrendo un servizio più sartoriale che si adatta agli svariati settori riducendo costi e complessità per il cliente.”*

CYNNY SPACE

Cynny Space è il nuovo provider di servizi di Cloud Object Storage, destinato a una clientela B2B, che propone una piattaforma di storage efficiente, sicura ed ecosostenibile. Attraverso un servizio erogato sia in modalità IaaS che in Private Cloud, Cynny Space è una delle poche startup italiane ad offrire un prodotto innovativo che combina sia la parte hardware realizzata internamente – con il più piccolo server al mondo, il primo mai creato con processori ARM® - che la parte software – con file system in modalità *organic computing*. L'offerta di Cynny Space si caratterizza, inoltre, per la tariffazione pay-as-you-go e prezzi estremamente vantaggiosi unici sul mercato, un'infrastruttura ecologica pensata per un elevato risparmio energetico ed una gestione dei dati all'interno dell'Unione Europea e in linea con le direttive comunitarie. Per ulteriori dettagli: www.cynnyspace.com

SEIGRADI

Barbara La Malfa/Stefano Turi

Email: cynnyspace@seigradi.com

Tel. +39.02. 84560801

www.seigradi.com

<https://www.facebook.com/seigradi>

<https://twitter.com/seigradi>