



## Cloud Object Storage

cod.: CDPR cloud-os



Il servizio Object Storage di IT civitas.net, partner Aruba Cloud, che consente di creare degli storage in cui memorizzare quantità e tipologie di dati illimitate, in totale sicurezza.

Servizio utile alla  
conformità GDPR



### Descrizione generale del servizio Object Storage

Il servizio di Object Storage è basato su un modello IaaS (Infrastructure as a Service) e consente di memorizzare e organizzare tutti i dati che si desidera senza limiti di capacità in totale sicurezza. Object Storage è API S3 compatibile e può essere utilizzato attraverso gli stessi client di connessione.





IT civitas.net | Piazza Dante 4 Butera CL 93011 | Numero Verde 800 193 770 - Tel. 0934 193 800 0 | www.it-civitas.net - info@it-civitas.net

La flessibilità della struttura permette di adattare il servizio alle esigenze del cliente in materia di spazio e prestazioni in tempo reale. La possibilità di creare diversi account Object Storage permette di poter separare differenti set di dati per una gestione ottimizzata degli stessi.

L'infrastruttura ottimizzata del servizio Object Storage permette di offrire il servizio ad un prezzo vantaggioso. Il cliente può scegliere se pagare il servizio con un piano tariffario a consumo (Pay-per-Use) o se orientarsi su una soluzione con piano tariffario a pacchetto (quantità di risorse da utilizzare in 30 giorni). Per entrambi i piani tariffari (a consumo o a pacchetto) il Traffico in ingresso e le Richieste sono gratuite. Il piano tariffario può essere variato in completa autonomia dal cliente.

### Privacy in Cloud Computing: pro e contro

Non vi è dubbio sul fatto che il cloud computing rappresenti una delle tecnologie di maggior successo degli ultimi anni. Sempre più spesso, sia le aziende che i privati ricorrono al cloud per archiviare i propri dati, conservare le e-mail, ascoltare musica, utilizzare applicazioni software etc. Strumenti come Dropbox, Spotify, Facebook, Google Drive, Amazon, Google Document etc. fanno tutti ricorso al cloud computing.

I vantaggi del cloud sono innegabili. I dati contenuti sulla nuvola sono sempre a disposizione ovunque ci si trovi e sono accessibili da ogni dispositivo. Non c'è bisogno di acquistare costosi server, né di mantenerli in sicurezza. Se ci si affida a cloud seri, il rischio di perdere i dati a causa di virus, guasti o cancellazioni accidentali viene ridotto al minimo.

In particolare per le aziende, il cloud computing rappresenta una forma di out-sourcing estremamente conveniente. Permette infatti di limitare i costi necessari ad implementare e mantenere funzionante e sicuro un sistema informatico interno e di esternalizzare la gestione dei dati ad un soggetto che lo fa di professione.

**Ma se questi sono i pro, quali sono i contro per la privacy nel cloud computing?** Affidare i propri dati al cloud significa perderne il controllo, senza però liberarsi dalla responsabilità. Sbaglia dunque il titolare del trattamento dati che crede di poter andare esente da responsabilità per il solo fatto di essersi affidato ad un soggetto esterno. **Diventa dunque indispensabile rivolgersi ad un cloud provider che sia compliant con le norme sulla privacy ed, in particolare con il nuovo regolamento Europeo 2016/679: il GDPR.**

I servizi certificati dal Cisp, essendo basati tutti su data center dislocati sul territorio europeo, **sono già conformi al Regolamento europeo per la protezione dei dati** entrato in vigore il 25 maggio 2018, e garantiscono che le informazioni affidategli non finiranno mai stoccate fuori dai confini dell'Unione. Un esempio di questi servizi è quello offerto dal nostro Partner Aruba dove sono ubicati i nostri server, tra i soci fondatori dell'associazione, che può contare su otto infrastrutture in Europa: tre in Italia, una in Repubblica Ceca, e altre quattro presso data center partner in Regno Unito, Francia, Germania e Polonia. Delle unità tricolore, due sono situate ad Arezzo, mentre una è il più grande e recente data center campus d'Italia vicino Milano.

### Storage

Traffico in ingresso e Richieste sono incluse nel piano tariffario e gratuite. Il piano tariffario prevede un importo fisso per l'utilizzo delle risorse (entro i limiti indicati) entro 30 giorni.

Al superamento delle quote previste del presente piano a scelta del cliente:

- L'account Object Storage passa automaticamente al Piano tariffario superiore
- L'account Object Storage verrà disabilitato

EUR 5,00 / mese  
iva esc.

