

 [English language](#) |  [Lingua italiana](#)



Cubbit announces DS3 Composer general availability at CloudFest 2024, empowering MSPs and enterprises to build their own cloud storage in 15 minutes

MSPs and enterprises can now take back control over data, infrastructure and costs, and build their own fully-customisable, hyper-resilient, sovereign, distributed cloud storage

CloudFest, Germany — 18th March 2024 — [Cubbit](#), the innovator behind Europe's first distributed cloud storage enabler, today announced general availability of its [DS3 Composer](#), a secure and scalable next-generation cloud solution that places data control back into the hands of MSPs, VARs, and enterprises, by enabling them to build their own sovereign, hyper-resilient, 100% S3-compatible object storage in minutes. Equipping customers with the capability to organise distributed networks of their own design, DS3 Composer delivers cloud with true digital independence, checking compliance and sustainability boxes, and facilitating cost savings of between 50-90%, as compared to traditional cloud storage and on-premises storage solutions. To provide this disruptive solution across Europe, Cubbit has already closed important technology partnerships, including one with [HPE](#), and one with [Equinix](#).

Following the [launch in November 2023](#), Cubbit will be showcasing DS3 Composer at stand R11, CloudFest 2024, Europa-Park, Germany, between 18th and 21st March. The new platform leverages [DS3 technology](#), a multi-tenant, S3 compatible object store developed by Cubbit, already adopted by 250+ companies and MSPs across Europe, including \$4.9B cybersecurity global distributor Exclusive Networks and Leonardo, a \$14B world leader in defence and cybersecurity.

DS3 Composer collects and aggregates new and recycled resources across the edge, on-prem, and public cloud — exposing them as an S3 object store repository via the SaaS control plane. Resources are organised in geo-distributed networks, and each network node can provide access and capacity via S3 protocol.

The platform delivers cloud with data and infrastructure sovereignty, enabling MSPs and enterprises to transform their business in as little as 15 minutes with four simple steps:

1. Build a storage region / network (Swarm).
2. Deploy a gateway (on-prem, in the public cloud, or at the edge).
3. Create the first tenant (assign resources to end-users).
4. Start doing business.

With no upfront investment required, DS3 Composer is a ready-to-use SaaS software that empowers Cubbit's partners, MSPs, XSPs, system integrators and VARs to effortlessly become independent object storage cloud providers, with direct customer relations and higher profit margins. In minutes, partners can innovatively transform their business with their own white-labelled object storage, creating new revenue streams by offering their customers a fully-customisable, comprehensive cloud experience, with all the benefits of traditional cloud services and on-premises products. Double ransomware protection means potential attacks on partners' clients and storage infrastructure can be avoided, as data is protected both client-side (via object



lock, versioning and IAM policy) and server-side (via geo-distribution and encryption). From edge to cloud, DS3 Composer nodes can run on any hardware and VM, where each tenant has full control over resources via an intuitive user interface that enables configuration, granular multi-tenancy, monitoring and auditing reports, chargeback and billing features, as well as the possibility to access data from public or private access points, with zero-trust data protection. By building dedicated, certified storage regions for specific industries, be it healthcare, public sector, manufacturing or media & entertainment, Cubbit partners can configure distributed networks entirely suited for regional regulations impacting that sector.

For enterprises, DS3 Composer offers a premium, fully personalised and flexible cloud storage while providing the lowest total cost of ownership (TCO), and the highest levels of resiliency and ransomware protection. The platform's intuitive GUI provides optimised data management and end-to-end data orchestration, enabling the build of large-scale infrastructures without the inherent complexity.

The new platform is also designed to align with increasingly important sustainability goals by extending storage hardware lifespan, reducing electronic waste, and minimising carbon footprint. DS3 Composer components are zero-touch, efficient, and optimised to run on limited compute resources, making them perfect for hybrid and multi cloud environments and edge deployments.

DS3 Composer is driven by Cubbit's own DS3 technology, where, unlike traditional cloud storage, there is no need to store data in centralised data centres. Instead, files uploaded to DS3 are protected by several layers of security, being encrypted, fragmented and then replicated across multiple locations within geo-fenced networks of users' choice. This capability, together with Cubbit being an EU-based company, alleviates countries' specific data sovereignty concerns, such as the Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act (known as the Cloud Act), which has significant implications for organisations with a global footprint, now having to urgently re-evaluate their data storage and management strategies. With Cubbit's DS3 Composer, businesses can check all the compliance boxes (including NIS2, GDPR, and ISO 27001) while providing data control and hyper-resiliency against ransomware and regional or local disasters, delivering up to 15 nines durability.

Compared to cloud service providers, Cubbit positions itself as a 'cloud enabler' rather than a 'cloud provider' or 'competitor'. Through collaboration with cloud providers, Cubbit delivers key supplemental capabilities to aid cloud providers in achieving data sovereignty and hyper-resiliency, enabling them to access new markets.

Enrico Signoretti, VP of Product and Partnerships at Cubbit, said, "Distributed cloud computing powerfully simplifies data management and places data and cost control back into the hands of customers. Our DS3 Composer enables enterprises and partners to not only benefit from fully personalised cloud storage, but at the same time eradicate a number of complex challenges organisations are struggling with today, such as compliance and data sovereignty regulations, cyber-crime threats, growing demands at the edge and unexpected storage costs."

CloudFest 2024 Breakout Session

Enrico Signoretti, VP of Product and Partnerships at Cubbit, will be presenting a breakout session introducing the new distributed cloud model during his CloudFest speaking slot on Tuesday 19th March, 12:20 pm CET, NameStudio API Arena Stage. The discussion ['Mastering Distributed Cloud to Overcome Hyperscalers' Limits'](#) will highlight how MSPs and enterprises can break through the limitations of on-prem, centralised cloud and growing demands at the edge, to explore new innovative and competitive possibilities enabled by distributed



cloud.

For more information on DS3 Composer, visit: cubbit.io/ds3-composer

DS3 Composer datasheet: cubbit.io/ds3-composer-datasheet

Getting started on DS3 Composer: cubbit.io/ds3-composer-docs

About Cubbit

Cubbit is Europe's first distributed cloud storage enabler. Its groundbreaking technology addresses nations' specific data sovereignty concerns, helping businesses check all the [compliance boxes](#) (e.g., NIS2, GDPR, and ISO 27001) while ensuring the best overall total cost of ownership (TCO), data control and providing hyper-resiliency against ransomware and disasters.

Today, Cubbit technology is adopted by 250+ European companies and partners, including Exclusive Networks (a \$4.9B global distributor in cybersecurity, listed on the Paris Stock Exchange) and Leonardo (a \$14B world leader in defence and cybersecurity). For more information, visit: <https://www.cubbit.io>

Follow Cubbit on social media

Twitter: @_cubbit

Facebook: <https://www.facebook.com/cubbit.io/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cubbit/>

###

For further information

A3 Communications - the power of a data storage specialist communications agency

Federica Monsone/Nicky Murray

+44 (0) 1252 875 203

cubbit@a3communicationspr.com



Cubbit @ CloudFest 2024

DS3 COMPOSER DA OGGI DISPONIBILE PER MSP, AZIENDE E RESELLER PER CREARE IL PROPRIO CLOUD STORAGE IN 15 MINUTI

DS3 Composer, la soluzione cloud di nuova generazione di Cubbit, è da oggi completamente operativa e disponibile per MSP (Managed Service Provider), aziende e rivenditori che possono riprendere il controllo dei propri dati, dell'infrastruttura e dei costi e costruire il proprio cloud storage distribuito, sovrano, iper-resiliente e completamente personalizzabile.

CloudFest, Germania – 18 Marzo 2024 – Dopo la prima fase di [lancio annunciata a novembre 2023](#), **Cubbit**, il primo enabler europeo di cloud storage distribuito, annuncia oggi - in occasione del CloudFest, la principale conferenza mondiale di cloud computing - la *general availability* di **DS3 Composer**, la soluzione cloud di nuova generazione sicura e scalabile che riporta il controllo dei dati nelle mani di MSP (Managed Service Provider), rivenditori e aziende, consentendo loro di creare in pochi minuti il proprio cloud storage sovrano, iper-resiliente e 100% S3 compatibile.

Cubbit presenta **DS3 Composer** allo stand R11 di CloudFest 2024, Europa-Park, Germania, in corso da oggi fino al 21 marzo.

La piattaforma si basa sulla [tecnologia DS3](#), un cloud storage distribuito, multi-tenant e S3 compatibile sviluppato da Cubbit, già adottato da oltre 250 società e MSP in tutta Europa, tra cui **Exclusive Networks**, leader europeo di cybersecurity, quotato alla borsa di Parigi, e **Leonardo**, leader mondiale nella difesa e nella cybersecurity.

Attraverso la creazione di reti di cloud distribuite completamente personalizzabili, DS3 Composer offre una vera e propria indipendenza digitale che soddisfa le esigenze di conformità legislativa e sostenibilità e consente un risparmio sui costi tra il 50 e il 90% rispetto alle soluzioni tradizionali di cloud storage e di storage on-premise (archiviazione in locale). Una soluzione innovativa che Cubbit sta distribuendo in tutta Europa attraverso importanti partnership tecnologiche, come quella con [HPE](#) (Hewlett Packard Enterprise), l'azienda edge to cloud su scala globale, e quella con [Equinix](#), provider globale di data center e colocation per enterprise network e cloud computing.

DS3 Composer si basa sulla tecnologia DS3 di Cubbit, dove, a differenza del cloud storage tradizionale, non è necessario archiviare i dati in pochi data center centralizzati. Al contrario, i file caricati su DS3 sono protetti da diversi livelli di sicurezza, vengono infatti crittografati, frammentati e replicati su più sedi geografiche, anche all'interno del singolo Paese. Questo permette di rispondere alle necessità specifiche in materia di sovranità digitale di ogni nazione, come il *Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act* (noto come *Cloud Act*), che ha implicazioni significative per le organizzazioni con un'impronta globale e che ora devono rivalutare con urgenza le proprie strategie di archiviazione e gestione dei dati. Con DS3 Composer di Cubbit, le aziende

possono soddisfare tutti i requisiti di conformità (inclusi NIS2, GDPR, ACN e ISO 27001), garantendo al contempo il controllo sul dato e l'iper-resilienza contro ransomware e disastri localizzati.

DS3 Composer raccoglie e aggrega risorse nuove e riciclate attraverso molteplici luoghi - edge, on-premise, data center privati e/o cloud pubblico - rendendole disponibili tramite un'unica piattaforma di gestione. Le risorse sono organizzate in reti geo-distribuite e ogni nodo della rete può fornire sia accesso sia capacità tramite il protocollo S3¹.

Il nuovo servizio abilita un cloud che si distingue per la sovranità dei dati e dell'infrastruttura, e consente agli MSP e alle aziende di ottenere indipendenza digitale e aprire una nuova linea di business in 15 minuti, seguendo quattro semplici passaggi:

1. creare una regione/rete di storage (Swarm)
2. implementare un gateway (sull'on-premise, cloud pubblico o edge)
3. creare il primo tenant² (assegnare le risorse agli utenti finali)
4. il sistema è pronto per generare business.

Enrico Signoretti, VP Product e Partnerships di Cubbit, commenta: "Il cloud computing distribuito semplifica notevolmente la gestione dei dati e riporta il controllo di informazioni e costi nelle mani dei clienti. Il nostro DS3 Composer consente alle aziende e ai partner non solo di beneficiare di un cloud storage completamente personalizzabile, ma anche di superare una serie di sfide complesse con cui le organizzazioni si trovano oggi a dover fare i conti, come la conformità normativa e la sovranità dei dati, le minacce informatiche, le crescenti necessità di salvare grandi quantità di dati all'edge e i costi di storage inattesi."

Senza alcun investimento iniziale, DS3 Composer è un software SaaS pronto all'uso che consente ai partner di Cubbit, agli MSP, agli XSP, ai system integrator e ai rivenditori di diventare facilmente fornitori indipendenti di cloud object storage, permettendo loro di stringere relazioni dirette con i propri clienti e creare margini di profitto più elevati. I partner di Cubbit, quindi, possono creare, in pochi minuti, il proprio object storage in white-label che, a loro volta, possono proporre ai propri clienti (aziende di grandi o piccole dimensioni) generando nuove linee di ricavi e offrendo un'esperienza cloud completa e totalmente personalizzabile, con tutti i vantaggi dei servizi cloud tradizionali e dei prodotti on-premise. La doppia protezione contro il ransomware consente di evitare potenziali attacchi sia ai clienti finali dei partner, sia all'infrastruttura di storage dei partner, poiché i dati sono protetti sia dal lato client (attraverso feature specifiche di protezione da ransomware come l'object lock e la gestione granulare degli accessi) sia dal lato server (tramite la geo-distribuzione e la crittografia). Dall'edge al cloud, i nodi DS3 Composer possono essere eseguiti su qualsiasi hardware e virtual machine (VM), dove ogni tenant ha il pieno controllo delle risorse attraverso un'interfaccia utente intuitiva che consente la configurazione, la multi-tenancy granulare, il monitoraggio e i report di auditing, le funzioni di chargeback e di fatturazione, nonché la possibilità di accedere ai dati da punti di accesso pubblici o privati, con protezione dei dati zero trust. Creando regioni di storage dedicate e certificate per settori specifici, - come la sanità, il settore pubblico, l'industria manifatturiera o i media e l'intrattenimento - i partner di Cubbit possono configurare reti distribuite completamente conformi alle normative regionali che regolano uno specifico settore e aprire nuove opportunità di business prima impossibili.

¹ S3: acronimo di Simple Storage Service, uno standard di mercato adottato dai più popolari servizi di cloud storage e backup. Facilita la comunicazione e interoperabilità tra più sistemi e device.

² Tenant: un'area Cubbit personalizzata, con una propria base utenti e spazio storage, accessibile via S3.

A livello di aziende di dimensioni maggiori, DS3 Composer offre un cloud storage premium, completamente personalizzato e flessibile, garantendo al contempo il più basso total cost of ownership (TCO) e i più alti livelli di resilienza e protezione dai ransomware. L'intuitiva interfaccia grafica della piattaforma offre una gestione ottimizzata e un controllo end-to-end dei dati, consentendo la creazione di infrastrutture su larga scala senza la necessità di affrontare le complessità intrinseche, che sono invece gestite nel backend dalla tecnologia di Cubbit.

La nuova piattaforma è, inoltre, progettata per essere allineata agli obiettivi di sostenibilità sempre più impellenti perché permette di estendere la durata dell'hardware di archiviazione, ridurre i rifiuti elettronici e minimizzare l'impronta di carbonio. I componenti di DS3 Composer sono zero-touch³, efficienti e ottimizzati per funzionare anche su risorse di calcolo limitate, il che li rende perfetti per gli ambienti ibridi e multi-cloud e per le implementazioni edge.

Per maggiori informazioni su DS3 Composer: cubbit.io/it/ds3-composer

DS3 Composer datasheet: cubbit.io/ds3-composer-datasheet

CloudFest 2024 Breakout Session

Enrico Signoretti, VP Product e Partnerships di Cubbit, presenterà il nuovo modello di cloud distribuito durante il suo intervento al CloudFest martedì 19 marzo, alle 12:20 CET, NameStudio API Arena Stage. L'intervento "[Mastering Distributed Cloud to Overcome Hyperscalers' Limits](#)" metterà in evidenza come gli MSP e le aziende possano superare i limiti dei sistemi on-premise, cloud storage e le crescenti necessità di archiviazione di grandi quantità di dati all'edge grazie alle nuove opportunità date dal cloud distribuito.

Informazioni su Cubbit

Cubbit è il primo enabler europeo di cloud storage distribuito. A differenza del cloud storage tradizionale, la tecnologia di Cubbit non archivia i dati in pochi data center centralizzati ma, al contrario, i file vengono cifrati, frammentati, e replicati su più sedi all'interno di un singolo Paese o area geografica. Questa tecnologia innovativa risponde alle necessità specifiche di sovranità digitale di ogni nazione, aiutando le aziende a soddisfare tutti i [requisiti di conformità](#) (es. NIS2, GDPR, ACN e ISO 27001), garantendo loro al contempo efficienza economica, controllo sul dato e iper-resilienza a ransomware e disastri localizzati. Il cloud distribuito di Cubbit si basa su risorse riciclate e dedicate di computing e storage, contribuendo a ottimizzare l'infrastruttura di archiviazione di aziende ed enterprise. Cubbit è una delle principali scaleup europee deep tech. Ha raccolto oltre 12 milioni di dollari e ha espanso la propria presenza in oltre 70 paesi, dove la sua tecnologia è stata implementata su oltre 5.000 nodi attivi. Nel 2022, Cubbit ha lanciato la sua soluzione B2B, che ora conta tra i suoi clienti più di 250 partner, aziende ed enterprise tra cui l'Aeroporto Marconi di Bologna, Bonfiglioli, CNP Vita (Gruppo UniCredit), Exclusive Networks, Granarolo, Leonardo, Regione Sicilia e SCM Group. Cubbit è una dei tre vincitori dell'EIT Digital Challenge Award 2021 assegnato alle migliori scaleup europee ed è stata scelta da EIC Scaling Up tra le prime 30 scaleup deep tech europee. Per maggiori informazioni: <https://www.cubbit.io/it/>

Cubbit sui social media

Twitter: [@_cubbit](#)

Facebook: <https://www.facebook.com/cubbit.io/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cubbit/>

Eventbrite: <https://www.eventbrite.com/o/cubbit-srl-48696273383>

³ Procedura mediante la quale i dispositivi vengono automaticamente configurati da un utente autorizzato per automatizzare compiti ripetitivi, limitare l'intervento umano e ridurre gli errori al minimo.



###

Contatti per la stampa

Claudia Ronchi – email claudia@crcommunications.it – cell. +393401522875

Michaela M. Carboni – email michaela.carboni@mica-consultingandcoaching.com – cell +39 348 391 1340