

Language:

[!\[\]\(666e09182d4cd268646ea700ea60dcdf_img.jpg\) English](#) | [!\[\]\(1ef1ef0bf9af6c6996401964cf280f2d_img.jpg\) Italiano](#)



Cubbit and HERABIT launch geo-distributed cloud storage for businesses

The strategic agreement between the Italian distributed cloud scaleup and Hera Group's digital company will offer customers a data storage system on local nodes, ensuring security, independence, high efficiency, competitive costs, and low environmental impact.

Bologna, Italy — 10 September 2025 — An innovative collaboration in Italy's cloud services landscape was announced today by Cubbit, the first geo-distributed cloud storage enabler, and HERABIT, the digital company of Hera Group.

After adopting Cubbit's technology in 2023, HERABIT is now expanding to the business market by integrating DS3 Composer software into its data centres located across Italy, in the cities of Imola (Emilia-Romagna), Siziano (Lombardy), and Santa Lucia di Piave (Veneto). This marks Cubbit's first regional Business Alliance Partnership, making distributed cloud storage architecture available to all industrial sectors and ensuring full local control, data sovereignty, resilience, efficiency, and S3 compatibility. The two companies are consolidating an alliance that positions HERABIT as the “*preferred infrastructure partner*” for Italy's Emilia-Romagna region, paving the way for a model that can be replicated in other local and international contexts.

Key use cases will range from backup to long-term data archiving, as well as the creation of data lakes for enterprises and artificial intelligence systems. The benefits for companies include enhanced security, as data is encrypted, fragmented, and distributed across multiple nodes, ensuring files remain accessible at all times yet never exposed in full. HERABIT's customers will also gain sovereignty and local control over their data, as the technology is entirely Italian and data remains in Italy, within HERABIT's infrastructure — which comprises three data centres and 321,000 km of cumulative fibre networks. Performance is enhanced by geographical proximity and proprietary assets that ensure low latency and continuity of service. Finally, Cubbit's efficient storage models help reduce both costs and environmental impact.

HERABIT will launch the service with an initial capacity of 2 petabytes dedicated to business customers, with further expansion planned from 2026.

Stefano Onofri, co-CEO and co-founder of Cubbit, said: “*The collaboration with HERABIT shows how European service providers, thanks to Cubbit's technology, can reclaim a leading role in the global storage market by creating and delivering their own resilient, sovereign, and competitive cloud services. We are proud to see a customer such as HERABIT further expand the adoption of our solution, bringing benefits not only to the organisation itself but also to its end customers.*”

Alessandro Aiello, General Manager of HERABIT, commented: “*The agreement with Cubbit marks a strategic step forward in the evolution of our cloud offering. Integrating their technology into our data centres allows us to deliver a cloud storage service that is secure, flexible, and highly competitive, addressing the concrete needs of businesses. It is a commitment that combines digital innovation and data sovereignty in support of regional economic development.*”

###

About Cubbit

Cubbit is the first geo-distributed cloud storage enabler. Its groundbreaking software enables service providers, enterprises, and public entities to create their geo-distributed cloud storage system in minutes, adaptable to each organisation's infrastructure strategy. This ensures full control and sovereignty over data, simplifies management workflows, and optimises costs. Today, Cubbit's technology is adopted by 400+ companies and partners, including Leonardo (world leader in defence and cybersecurity), and Rai Way (part of the RAI group, active in the media and data centre sectors). Cubbit is also supported by international tech partners such as HPE, Accenture, and Equinix.

Follow Cubbit on social media

Twitter: @_cubbit

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

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

###

Cubbit Media Relations

Francesco Pazzaglia

francesco.pazzaglia@cubbit.io

###

About HERABIT

HERABIT, formerly known as Acantho, is the digital company of Hera Group. Founded in Imola, Italy, 25 years ago with its first telecommunications services and the development of ultra-broadband fibre networks, today it owns and manages more than 321,000 km cumulative (7,000 physical kilometres) of ultra-broadband fibre and three highly redundant, interconnected data centres (located in the Italian cities of Imola, Sizzano, and Santa Lucia di Piave). HERABIT provides advanced, tailored services for enterprises and institutions, including data and voice communications, hybrid multicloud, cybersecurity, and smart solutions. In 2024, the company reported €92.9 million in revenues, continuing to grow thanks to sustained investment in technological innovation and sustainability.

###

Contacts:

Hera Group

Cecilia Bondioli - Head of Media Relations

+ 39 051.287595

Ilaria Vesentini - Head of National Media and Social Channels

+ 39 389 1908616



Cubbit e HERABIT lanciano il cloud storage geo-distribuito per le imprese

Accordo strategico tra la scaleup bolognese di tecnologie cloud distribuite e la digital company del Gruppo Hera per offrire ai clienti un sistema di archiviazione dati su nodi locali che garantisce sicurezza, indipendenza, alta efficienza, costi competitivi e basso impatto ambientale

Bologna, 10 settembre 2025 — È una collaborazione innovativa nel panorama nazionale dei servizi cloud, quella annunciata oggi da Cubbit, la scale-up bolognese pioniera del cloud storage geo-distribuito in Europa, e da HERABIT, la digital company del Gruppo Hera.

Dopo aver adottato internamente la tecnologia Cubbit nel 2023, HERABIT la estende ora al mercato business integrando il software DS3 Composer nei propri data center di Imola e Sizzano (Emilia-Romagna e Lombardia) e di Santa Lucia di Piave (Veneto). È la prima Business Alliance Partnership regionale siglata da Cubbit, per rendere disponibile a tutte le filiere industriali l'architettura di archiviazione in cloud distribuita, con pieno controllo locale e sovranità del dato, resilienza, efficienza e compatibilità con lo standard S3¹. Le due aziende consolidano così un'alleanza che vede HERABIT come *"preferred infrastructure partner"* nella regione Emilia-Romagna e aprono la strada a un modello replicabile anche in altri contesti locali.

I principali casi d'uso spazieranno dal backup all'archiviazione dati di lungo periodo, fino alla creazione di data lake per le aziende e per sistemi di intelligenza artificiale. I benefici per le imprese sono: **maggiore sicurezza**, perché i dati vengono cifrati, frammentati e distribuiti su più nodi e restano sempre accessibili e mai esposti per intero; **sovranità e controllo locale del dato**, poiché la tecnologia è completamente italiana e il dato resta in Italia, all'interno delle infrastrutture HERABIT (proprietaria di tre data center e di 321mila km cumulativi di reti in fibra ottica); **alte prestazioni** in virtù della vicinanza geografica e di asset proprietari che assicurano bassa latenza e continuità di servizio; **maggiore efficienza** con riduzione di costi e di impatto ambientale, grazie ai modelli di archiviazione efficiente di Cubbit.

HERABIT avvierà il servizio con una capacità iniziale di 2 petabyte dedicati ai clienti business (pari a circa a mille miliardi di pagine di testo o a quattro anni di dati generati da un impianto industriale medio con mille sensori attivi da 1 MB/minuto di informazioni), con un piano di crescita ulteriore dal 2026.

Stefano Onofri, Co-CEO e Co-fondatore di Cubbit: «La collaborazione con HERABIT dimostra come i service provider europei possano, grazie alla tecnologia Cubbit, tornare ad essere protagonisti del mercato globale dello storage, creando e offrendo il proprio servizio cloud resiliente, sovrano e competitivo. È una soddisfazione vedere un nostro cliente come Herabit espandere ulteriormente l'adozione della nostra soluzione, incrementando non solo il proprio beneficio ma anche quello dei clienti finali.»

Alessandro Aiello, Direttore Generale di HERABIT: «L'accordo con Cubbit segna un passo strategico nell'evoluzione della nostra offerta cloud. L'integrazione nei nostri data center della loro tecnologia ci permette di offrire un servizio di cloud storage sicuro, flessibile e altamente competitivo, rispondendo alle esigenze concrete delle imprese. Un impegno che unisce innovazione digitale e sovranità del dato, a sostegno dello sviluppo economico del territorio».

¹ S3 (Simple Storage Service) è il protocollo di archiviazione a oggetti introdotto da Amazon Web Services nel 2006: i dati non vengono gestiti come file in cartelle, ma come unità autonome con contenuto e metadati. Questo modello è diventato lo standard di riferimento per l'"object storage" e garantisce la massima interoperabilità tra fornitori diversi.

###

Cubbit

Cubbit è una scaleup bolognese e primo enabler di cloud storage geo-distribuito. Il suo software innovativo consente a service provider, imprese ed enti pubblici di creare in pochi minuti il proprio sistema di cloud storage geo-distribuito, adattabile alle strategie infrastrutturali di ogni organizzazione, garantendo pieno controllo e sovranità sui dati, semplificazione dei flussi di gestione e ottimizzazione dei costi. Oggi conta oltre 400 aziende clienti e partner, tra cui Leonardo (leader mondiale nel settore della difesa e della cybersicurezza) e Rai Way (società del gruppo RAI attiva nel settore media e datacenter), ed è sostenuta da partner tecnologici globali come HPE, Accenture ed Equinix.

Segui Cubbit sui social media

Twitter: @_cubbit

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

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

###

Contatti ufficio stampa Cubbit

Francesco Pazzaglia

francesco.pazzaglia@cubbit.io

###

HERABIT

HERABIT è la digital company del Gruppo Hera, nuovo nome della società Acantho. Nata a Imola 25 anni fa con i primi servizi TLC e lo sviluppo di rete in fibra ottica a banda ultra-larga, oggi gestisce ed è proprietaria di oltre 321mila km cumulativi (7.000 km fisici) di fibra ultra-broadband e di tre data center interconnessi ad alta ridondanza (Imola, Sizzano, Santa Lucia di Piave). Offre servizi avanzati e personalizzati per imprese e istituzioni: data e voice communications, hybrid multicloud, cybersecurity e smart solutions. Nel 2024 ha registrato 92,9 milioni di euro di ricavi, in costante crescita grazie agli investimenti in innovazione tecnologica e sostenibilità.

###

Contatti ufficio stampa Hera Group: Cecilia Bondioli - Responsabile Rapporti con i Media + 39 051287595

Ilaria Vesentini – Responsabile Media Nazionali + 39 3891908616