

Il Kubernetes Community Day arriva a Bologna: Aruba tra gli speaker attesi

Bergamo, 18 giugno 2024 – Aruba – il principale cloud provider italiano leader nei servizi di data center, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini – prenderà parte al **Kubernetes Community Day Italy**, l'appuntamento cardine della community italiana di Kubernetes, sostenuto dalla CNCF (Cloud-Native Computing Foundation). L'evento si terrà a Bologna il 20 giugno presso il Savoia Regency Hotel, con l'obiettivo di creare spazi di condivisione e confronto su tematiche legate agli universi open source e cloud-native e promuoverne la diffusione.

Durante la giornata, esperti affermati, figure emergenti e appassionati del mondo cloud-native condivideranno competenze, esperienze e novità, con l'intento di coinvolgere un numero crescente di sviluppatori e architetti informatici di diversi livelli di esperienza, contribuendo alla crescita della comunità CNCF.

In questa direzione si inserisce la partecipazione di Aruba, che alle ore 11:25 presenterà il talk "**Beyond cloud borders with Aruba Managed Kubernetes and Liqo**", condotto da Amedeo Palopoli, Cloud Architect di Aruba Cloud, e Francesco Cheinasso, Software Engineer di ArubaKube.

Durante il talk, si discuterà di come, in un periodo caratterizzato dalla rapida adozione di soluzioni multicloud e dalla costante ricerca di capacità per l'AI, diventi cruciale una gestione efficiente e flessibile delle risorse. Con questo obiettivo, Aruba Managed Kubernetes e Liqo offrono nuove soluzioni per affrontare queste sfide:

- **Aruba Managed Kubernetes** è la soluzione innovativa per la gestione semplificata dei container, ideata per sviluppatori e professionisti IT interessati alla tecnologia cloud-native e costruita per servire aziende di ogni dimensione. Tra le caratteristiche, semplifica il deployment e consente alle aziende di avere workload su una piattaforma standard, estremamente affidabile e distribuita sul territorio italiano ed europeo, con tutti i vantaggi che questo comporta in termini di compliance e sovranità del dato.
- L'approccio multicloud e multicluster abilitato da **Liqo**, invece, consente una gestione efficace e fluida delle risorse, oltre ad abilitare la mobilità dei carichi di lavoro. Liqo, infatti, rappresenta la soluzione open source che consente di costruire e orchestrare servizi multicloud, quindi di creare - in maniera trasparente e dinamica - un'infrastruttura virtuale capace di aggregare risorse e servizi appartenenti ad infrastrutture o cloud service provider differenti. Nel corso del talk, verrà annunciato l'imminente rilascio di Liqo 1.0, la versione di livello enterprise del servizio che, prevedendo un componente software modulare e configurabile, potrà essere integrata nelle infrastrutture più complesse.

Insieme, Aruba Managed Kubernetes e Liqo migliorano la flessibilità operativa, ad esempio, ottimizzando la value chain dell'AI e la condivisione di GPU, ed in generale gestendo architetture cloud complesse e flessibili. Questa integrazione non solo incrementa l'efficienza, ma apre anche nuove vie per l'innovazione nell'ambito dell'hybrid cloud.

Nel corso di questo Kubernetes Community Day, infine, Aruba avrà anche modo di raccontare il suo ambizioso progetto **ArubaKube**, spin off del Politecnico di Torino e centro di eccellenza Aruba per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione in ambito cloud-native, nonché il maggiore contributore del progetto Liqo.

Liqo, al momento, oltre ad essere usato da molte startup per aggiungere flessibilità alle proprie infrastrutture, è anche parte dello stack tecnologico di progetti europei come Myrtus e Fluidos (Flexible, scaLable, secUre, and decentrallised Operating System).

Per ulteriori dettagli sull'evento: <https://community.cncf.io/events/details/cncf-kcd-italy-presents-kcd-italy-2024/>

Per informazioni sui progetti: <https://www.arubakube.cloud/> e <https://liqo.io/>

Aruba S.p.A.

Aruba S.p.A., fondata nel 1994, è il principale provider italiano di servizi cloud e il leader in Italia per i servizi di data center, cloud, hosting, trust services, e-mail, PEC, registrazione di domini e firma digitale. La società, con un capitale interamente italiano, si rivolge a privati, professionisti, imprese e Pubblica Amministrazione. Aruba gestisce una vasta infrastruttura che comprende 2,7 milioni di domini registrati, 9,8 milioni di caselle e-mail, 9 milioni di caselle PEC e 130.000 server gestiti, offrendo servizi a un totale di 16 milioni di utenti. Aruba PEC e Actalis sono le due Certification Authority di Aruba, entrambe accreditate presso AgID (Agenzia per l'Italia Digitale), e forniscono servizi qualificati nel campo della sicurezza informatica, compresa la firma digitale. Nel marzo 2021, Aruba ha ampliato la propria offerta entrando nel mercato delle telecomunicazioni con servizi di connettività ultra-broadband in tutto il territorio nazionale. Questi servizi si basano sulla rete completamente in fibra ottica (FTTH - Fiber To The Home) di Open Fiber. In quasi 30 anni di attività, Aruba ha sviluppato un'ampia esperienza nella progettazione e nella gestione di data center ad alta tecnologia, di proprietà e distribuiti su tutto il territorio italiano. Il più grande si trova a Ponte San Pietro, in provincia di Bergamo, ed è caratterizzato da infrastrutture e impianti "green by design" conformi ai più elevati standard di sicurezza del settore (Rating 4 ANSI/TIA-942 e ISO 22237), nonché progettati per raggiungere elevati livelli di efficienza e risparmio energetico. Aruba si impegna anche a implementare soluzioni di efficienza energetica nei suoi data center, dimostrando il suo impegno per la sostenibilità e, inoltre, produce energia pulita attraverso impianti fotovoltaici e centrali idroelettriche. Il network delle infrastrutture si estende anche in Europa, con un data center di proprietà in Repubblica Ceca e strutture partner situate in Francia, Germania, Polonia e Regno Unito. Questa presenza internazionale consente ad Aruba di offrire servizi e soluzioni integrate a livello europeo. Aruba è attivamente coinvolta nella comunità, supportando progetti sociali e iniziative culturali. L'azienda promuove l'inclusione digitale, la formazione tecnologica e il sostegno all'innovazione attraverso programmi e partnership con enti, istituzioni e organizzazioni del terzo settore. Inoltre, Aruba ha stabilito partnership strategiche con importanti aziende tecnologiche e istituzionali che consentono di offrire soluzioni integrate e di alta qualità ai clienti, garantendo servizi completi e affidabili nel campo delle tecnologie digitali. Con una forte presenza sul mercato italiano e una crescente rilevanza a livello internazionale, Aruba si distingue per la leadership nel settore dei servizi cloud, data center e soluzioni di connettività. Aruba è impegnata nell'innovazione tecnologica, nella sostenibilità e nello sviluppo di soluzioni all'avanguardia. L'azienda continua ad investire in ricerca e sviluppo per offrire ai propri clienti servizi e prodotti avanzati e soddisfare le esigenze sempre più complesse e diverse dei clienti, adattandosi al mercato digitale in continua evoluzione. Per ulteriori informazioni sul Gruppo Aruba, si può visitare il sito web: <https://www.aruba.it>

Ufficio Stampa Aruba:

SEIGRADI

Barbara La Malfa / Stefano Turi

Email: aruba@seigradi.com

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

ARUBA S.p.A.

Email: ufficio.stampa@staff.aruba.it

Sito: <https://www.aruba.it/>