

Il futuro del cloud è open source: Aruba presenta al KubeCon 2023 la sua soluzione di Managed Kubernetes

Disponibile in versione beta per il mercato europeo, la soluzione di Aruba Cloud Kubernetes as a Service si basa su tecnologie all'avanguardia, hardware di ultima generazione e una rete di data center europei di proprietà dell'azienda

Bergamo, 27 aprile 2023 – Aruba, principale cloud provider italiano leader nei servizi di data center, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini, presenta la sua nuova soluzione di **Managed Kubernetes** – disponibile in versione beta per il mercato europeo - ideata per sviluppatori e professionisti IT interessati alla tecnologia cloud-native e costruita per servire aziende di ogni dimensione, dalla PMI fino alla large enterprise.

Unico cloud provider italiano presente a **KubeCon + CloudNativeCon 2023**, evento di rilievo internazionale tenutosi quest'anno ad Amsterdam, Aruba ha presentato la sua soluzione ad un pubblico di 10.000 professionisti in ambito IT, raccogliendo centinaia di adesioni al suo beta program con l'obiettivo di ottimizzare il prodotto in vista del lancio ufficiale previsto per luglio 2023.

La soluzione Kubernetes as a Service (KaaS) di Aruba Cloud è costruita su un hardware di ultima generazione, su tecnologie leader di mercato, ed è erogata da un network europeo di data center di proprietà dell'azienda costruiti sui massimi standard di riferimento. Tra le principali caratteristiche, si segnalano:

- **Operatività immediata** - Essenziale per creare i propri cluster Kubernetes in pochi click con un'interfaccia user-friendly.
- **Crescita in base ai carichi di lavoro** - La soluzione è caratterizzata da flessibilità e scalabilità, che consentono di scalare le risorse assegnate al cluster in base ai workload.
- **Controllo dei costi** - Massima visibilità sull'utilizzo delle risorse e controllo completo dei costi.
- **Massima ridondanza, minima latenza** – Disponibile un free control plane con la massima ridondanza garantita da tre zone. Inoltre, i Data Center di Aruba sono interconnessi con latenze inferiori al millisecondo.
- **Sicurezza** – Il network di Data Center di Aruba beneficia di tutte le certificazioni di sicurezza fisiche, logiche e di archiviazione dati.
- **Distribuzione rapida delle applicazioni** - Utilizzando la procedura guidata, sono sufficienti pochi minuti per distribuire le applicazioni in cloud.

La soluzione - oltre al servizio di Kubernetes as a Service completamente gestito - implementa anche la modalità multi-cluster, perfetta per le grandi organizzazioni enterprise che hanno bisogno di gestire e orchestrare da un'unica console ambienti distribuiti on-premises, in public cloud e in edge.

“Per noi di Aruba è stato fondamentale essere presenti ad un evento pensato appositamente per il mondo dello sviluppo cloud-native che ci ha dato la possibilità di toccare con mano l'efficacia della soluzione che stiamo sviluppando e di raccogliere gli ultimi feedback in vista del lancio” - ha commentato Massimo Bandinelli, Marketing Manager di Aruba Cloud - “Abbiamo incontrato moltissime altre realtà italiane veterane dell'evento che hanno apprezzato la presenza di un provider tutto italiano in grado di offrire questa tecnologia gestita e che consentirà loro di sviluppare applicazioni cloud con un interlocutore nazionale con copertura europea.”

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 2,6 milioni di domini registrati, 9,4 milioni di caselle e-mail, 8,8 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 ridurre al minimo l'impatto ambientale. Inoltre, produce energia pulita attraverso impianti fotovoltaici, sistemi di raffreddamento da acqua di falda e centrali idroelettriche. Aruba si impegna anche a implementare soluzioni di efficienza energetica nei suoi data center, dimostrando il suo impegno per la sostenibilità. 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:

<p>SEGRADI <i>Barbara La Malfa / Stefano Turi</i> Email: aruba@seigradi.com Sito: https://www.seigradi.com/</p>	<p>ARUBA S.p.A. Email: ufficio.stampa@staff.aruba.it Sito: https://www.aruba.it/</p>
--	--