

Il MultiCloud Link di Aruba: la soluzione di connettività privata verso tutte le piattaforme di cloud pubblico

Bergamo, 9 maggio 2023 – Il 95% delle aziende concorda sul fatto che le architetture multi-cloud siano ormai fondamentali per il successo aziendale e la metà di queste ritiene che chi non adotta tale approccio potrebbe rischiare di fallire. È quanto emerge dal [Multi-cloud Maturity Index](#) di VMware, che testimonia come le “multi-strategie” risultino più funzionali alla rapida trasformazione del proprio business.

In tale contesto, Aruba - il più grande cloud provider italiano e leader nei servizi di data center, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini - presenta il suo servizio **MultiCloud Link**, la soluzione di connettività privata verso tutte le piattaforme di cloud pubblico. Tale proposta consente di disporre di uno o più collegamenti dall'infrastruttura in Colocation, Private Cloud o Dedicated Cloud ad ambienti distribuiti su piattaforme cloud pubbliche (da Amazon Web Services a Microsoft Azure, fino a Google Cloud, Oracle Cloud o IBM Cloud).

Il MultiCloud Link funziona attraverso un'architettura end to end: un dispositivo fisico (router/firewall) presente all'interno di un data center viene interconnesso con un router cloud in una sessione BGP (Border Gateway Protocol), attraverso la quale vengono scambiate le rotte delle reti. In caso di doppio circuito, sarà il BGP a garantire l'instradamento e il bilanciamento del traffico, determinando anche il fault di un percorso. MultiCloud Link è disponibile in vari tagli di banda fino a 1 Gbps, con la possibilità di creare un collegamento da 10 Gbps dedicato al cliente; il servizio è realizzabile secondo ogni necessità e fruibile anche in modalità gestita grazie alle competenze del team di solution architect e tecnici esperti della divisione Enterprise.

Oltre alla velocità e al prezzo competitivo, tra i principali vantaggi della nuova soluzione si segnalano la sicurezza, poiché la connessione è diretta e privata verso i cloud pubblici - senza transitare da internet - e le performance, in quanto la latenza è certa, fondamentale per applicazioni mission critical.

Tra i principali casi d'uso del MultiCloud Link è essenziale menzionare sia la **colocation interconnection**, grazie a cui le infrastrutture di colocation ospitate all'interno dei Data Center Aruba possono dialogare con gli hyperscaler, sia il **VM management**, attraverso cui è possibile gestire le virtual machine distribuite su vari ambienti di cloud pubblico. In aggiunta: il **workload management**, grazie al quale le infrastrutture che si appoggiano sul cloud di Aruba possono distribuire i carichi di lavoro in più ambienti; le soluzioni di **DRaaS (Disaster Recovery as a Service)** e il **Cloud Backup**, che offrono la possibilità di replicare i dati distribuiti su infrastrutture di cloud pubblici in ottica di sovranità del dato; la **MultiCloud application**, che consente l'integrazione delle applicazioni distribuite su vari cloud pubblici; il peering tra gli **hyperscaler**, che favorisce l'attivazione di interconnessioni con gli hyperscaler in totale sicurezza.

“Uno dei punti cardine della strategia cloud di Aruba è l'interoperabilità, ovvero la possibilità di far parlare infrastrutture - cloud, in questo caso - tramite protocolli di comunicazione comuni e standard tecnologici alla base.” – ha commentato Massimo Bandinelli, Marketing Manager di Aruba Cloud – *“Il Data Center e in questo caso specifico il MultiCloud Link, tassello fondamentale della roadmap cloud di Aruba, abilitano questo principio, permettendo quindi alle aziende di gestire contemporaneamente in ottica multi-cloud carichi di lavoro distribuiti su diversi public cloud, sulla piattaforma Aruba, on-premises o in edge, e indirizzare quindi le eventuali esigenze di compliance, territorialità, latenza e scalabilità.”*

Per ulteriori dettagli: <http://aru.ba/multicloudlink>

Aruba S.p.A.

Aruba S.p.A., fondata nel 1994, è il principale cloud provider italiano e prima azienda in Italia per i servizi di data center, cloud, hosting, trust services, e-mail, PEC e registrazione domini, rivolti a privati, professionisti, imprese e Pubblica Amministrazione. Aruba gestisce 2,7 milioni di domini registrati, 9,8 milioni di caselle e-mail, 8,8 milioni di caselle PEC, 130.000 server gestiti, per un totale di 16 milioni di utenti. Aruba PEC e Actalis sono le 2 Certification Authority di Aruba, entrambe accreditate presso AgID (Agenzia per l'Italia Digitale) erogano servizi qualificati. A marzo 2021 Aruba entra nel mercato Telco con l'offerta di servizi di connettività ultra-broadband nel territorio italiano, basati sulla rete interamente in fibra ottica (FTTH - Fiber To The Home) di Open Fiber. In quasi 30 anni l'azienda ha acquisito lunga esperienza nello sviluppo e nella gestione di Data Center ad alta tecnologia, di proprietà, e collocati sul territorio nazionale (il più grande è a Ponte San Pietro - BG), caratterizzati da infrastrutture e impianti 'green by design' conformi ai massimi standard di sicurezza del settore (Rating 4 ANSI/TIA-942 e ISO 22237) e progettati per avere il minimo 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 proprietario in Repubblica Ceca e strutture partner situate in Francia, Germania, Polonia e UK. Dal 2014 Aruba è Registro ufficiale dell'autorevole estensione '.cloud' per la registrazione in tutto il mondo dei domini Internet. Dal 2015 Aruba.it Racing è team ufficiale Ducati in WorldSBK e Campione del Mondo per la stagione 2022. Per ulteriori informazioni sul Gruppo Aruba visitare il sito: <https://www.aruba.it>

Ufficio Stampa Aruba:

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