

## Aruba Enterprise e Ducati Motor Holding sviluppano il New Generation Data Center: l'estensione dell'infrastruttura on-premise in perfetto stile Hybrid Cloud

*Rinnovare l'infrastruttura IT di Borgo Panigale, erogare i servizi da un data center di livello enterprise e attivare un piano dedicato di Disaster Recovery, questo il triplice obiettivo del progetto portato avanti dalle due eccellenze italiane*

**Bergamo, 20 gennaio 2020** – Aruba Enterprise ([enterprise.aruba.it](https://enterprise.aruba.it)), divisione di Aruba che sviluppa progetti e soluzioni IT personalizzate per aziende e Pubblica Amministrazione, ha sviluppato per Ducati Motor Holding una soluzione totalmente innovativa per andare incontro alle esigenze della casa motociclistica italiana.

In un momento di grande trasformazione e attenzione all'innovazione, oltre che di costante accelerazione e capacità di attenersi alle regole dettate dal mercato, per la Ducati Motor Holding è stato necessario valutare una collaborazione che andasse oltre gli standard, con un interlocutore d'eccellenza in grado di proporre e disporre delle migliori infrastrutture e soluzioni tecnologiche sul mercato.

Con l'obiettivo di rinnovare completamente l'approccio tecnologico al cloud e ottimizzare l'infrastruttura IT già esistente presso Borgo Panigale, Aruba Enterprise ha realizzato un progetto che ha totalmente rivisto le architetture e le logiche tradizionali per dare spazio ad una "nuova concezione di data center": caratterizzata dalla massima personalizzazione, è stata infatti implementata una soluzione ibrida che di fatto coinvolge entrambi i data center, quello esistente di Borgo Panigale e il Global Cloud Data Center di Aruba.

Nello specifico, il progetto ha previsto e risposto a tre esigenze principali:

- rinnovare l'hardware del data center on-premise di Ducati fornito sotto forma di servizio in modalità Private Cloud: per quanto riguarda l'infrastruttura di produzione presente a Borgo Panigale, la divisione Enterprise ha progettato un'infrastruttura con server Lenovo e componenti storage NetApp per effettuare il backup on-premise presso Ducati;
- fornire a Ducati una soluzione Cloud completamente dedicata per garantire il massimo livello di sicurezza e segretezza;
- realizzare un ambiente di Disaster Recovery all'interno di Global Cloud Data Center per gli applicativi più importanti localizzati sui sistemi on-premise presso Ducati.

Nasce così il **New Generation Data Center** che tecnicamente è una vera e propria estensione del data center che Ducati Motor Holding ha in casa: grazie alle competenze IT di design architeturale degli ingegneri e project manager interni e alla capacità di seguire il cliente in ogni fase evolutiva del progetto, la divisione Enterprise ha disegnato un data center in ibrido che vede una soluzione in hybrid cloud on-premise a Borgo Panigale e una soluzione all'interno di Global Cloud Data Center.

A questa si aggiunge la soluzione realizzata presso Global Cloud Data Center che di fatto consiste in un'ulteriore peculiarità del progetto, poiché possiede una doppia funzionalità: funge come estensione del cloud di Ducati che può migrare i suoi workload dal sito di Borgo Panigale al data center di Ponte San Pietro, senza interruzione del

servizio; e in caso di necessità, il DC di Ponte San Pietro diventa anche il sito di Disaster Recovery dei dati della Holding.

Tra i vantaggi principali della nuova soluzione studiata per Ducati:

- ✓ **personalizzazione e time to market** - avere un'infrastruttura personalizzata permette di sfruttarla con il massimo vantaggio; Ducati ha la completa libertà di utilizzare le risorse computazionali a disposizione per il Disaster Recovery anche come ambiente di test, come se fossero risorse primarie. In questo modo Ducati dispone di maggiore potenza di calcolo e può sfruttare le macchine di test per nuovi prodotti, migliorando al contempo il time to market per il proprio business;
- ✓ **resilienza e sicurezza dati** - la soluzione garantisce la massima sicurezza per i dati poiché sono replicati tra il sito primario e quello secondario; in termini di sicurezza a livello fisico, inoltre, Global Cloud Data Center è un data center di livello enterprise, accreditato secondo lo standard ANSI/TIA 942, Rating 4, e quindi soddisfa e supera gli standard di riferimento.

Konstantin Kostenarov, CTO Ducati Motor Holding ha così commentato: *“Avevamo bisogno di rinnovare l'architettura IT on premise che supporta i processi di sviluppo, innovazione e di business in generale ed abbiamo ottenuto molto di più: una soluzione di Disaster Recovery totalmente personalizzata, l'aumento della resilienza dei nostri dati ed una drastica riduzione del time to market che ci distingue per quanto riguarda l'innovazione che portiamo con le nostre moto.”*

*“Siamo davvero orgogliosi di aver avviato questo progetto per rinnovare e potenziare l'infrastruttura IT esistente in casa Ducati – ha commentato Giorgio Girelli, General Manager di Aruba Enterprise – La condivisione e l'unione del know how di due aziende come le nostre, specializzate in due settori distinti e specifici, ha dato forma ad un progetto davvero innovativo poiché abbiamo messo in campo esperienze, a livello di tecnologia, performance e ricerca, maturate nel mondo dei motori e delle tecnologie IT, servizi cloud e data center: la sinergia ideale per ottenere le massime prestazioni.”*

Per maggiori informazioni: <http://aru.ba/casestudyducati>

## Aruba Enterprise

Aruba Enterprise è la divisione che da oltre 10 anni si dedica alla progettazione, realizzazione e gestione di soluzioni tecnologiche enterprise altamente personalizzate, completamente dedicata alle aziende e alle Pubbliche Amministrazioni che necessitano un partner per cogliere le grandi opportunità che l'IT e la Digital Transformation offrono. Oggi Aruba Enterprise racchiude e consolida l'esperienza in una divisione specializzata, in grado di studiare ed offrire soluzioni all'avanguardia, consulenze mirate e competenze acquisite grazie anche ai continui investimenti nella formazione delle risorse e nei rapporti di partnership con player di primo piano dalla forte affidabilità ed esperienza. Per ulteriori informazioni: <https://enterprise.aruba.it>

## Aruba S.p.A.

Aruba S.p.A., fondata nel 1994, è la prima società in Italia per i servizi di data center, cloud, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini e possiede una grande esperienza nella realizzazione e gestione di data center, disponendo di un network attivo a livello europeo: oltre ai data center proprietari - 3 già attivi in Italia ed uno in arrivo

*entro il 2021, più un altro in Repubblica Ceca - ulteriori strutture partner sono in Francia, Germania, UK e Polonia. La società gestisce oltre 2,6 milioni di domini, più di 8,6 milioni di caselle e-mail, oltre 6 milioni di caselle PEC, oltre 130.000 server ed un totale di 5 milioni di clienti. È attiva sui principali mercati europei quali Francia, Inghilterra e Germania e vanta la leadership in Repubblica Ceca e Slovacca ed una presenza consolidata in Polonia e Ungheria. In aggiunta ai servizi di web hosting, fornisce anche servizi di server dedicati, housing e colocation, servizi managed, firma digitale, conservazione sostitutiva e produzione di smart-card. Dal 2011 ha ampliato la sua offerta con servizi Cloud e nel 2014 è diventata Registro ufficiale della prestigiosa estensione “.cloud”. I Data Center di Aruba sono in grado di ospitare oltre 200.000 server. Per ulteriori informazioni: <https://www.aruba.it>*

**Ufficio Stampa Aruba:**

**SEIGRADI**

*Barbara La Malfa / Stefano Turi*

Via Eustachi, 31 – 20129 Milano (MI)

Tel. [+39.02.84560801](tel:+390284560801) Fax [+39.02.84560802](tel:+390284560802)

Email: [aruba@seigradi.com](mailto:aruba@seigradi.com)

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

**ARUBA S.p.A.**

Ufficio Stampa

Via Orti Oricellari 8/D

50123 Firenze

Email: [ufficio.stampa@staff.aruba.it](mailto:ufficio.stampa@staff.aruba.it)

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