# Aruba Enterprise, cloud ibrido e data center Rating 4 per il gaming di Sisal

Una soluzione ibrida di *cloud* dedicato per i servizi di *gaming*, flessibile e sicura, che offra elevata capacita operativa e scalabilità nativa: queste le specifiche dell'infrastruttura IT messa a punto da **Aruba Enterprise** per **Sisal**.

"*Proporre, come fatto con Sisal, una soluzione ibrida significa avere a che fare con ambienti IT differenti ed eterogenei*", ha spiegato ni una nota **Giorgio Girelli**, General Manager di Aruba Enterprise.




"*Questo* – ha aggiunto – *implica saper gestire aree e tecnologie diverse e la sicurezza delle stesse in un contesto "aperto" – in parte su cloud privato, in parte su cloud pubblico, in parte in colocation – con eventuali integrazioni di ulteriori servizi in cloud, quali ad esempio i Trust Services di firma e conservazione, fondamentali in alcuni processi della stessa Sisal*".

## Caratteristiche dell'infrastruttura di cloud ibrido

Una strategia ibrida innovativa, che si va a definire attraverso soluzioni di "*cloud dedicato e colocation, all'interno di cage privati*", dove entrambi i servizi sono localizzati all'interno di diversi **data center Aruba**, "*al fine di potenziare la ridondanza complessiva del sistema*".

I siti sono "*di produzione*", in quanto i servizi sono erogati in modalità "*active-active*", massimizzando così la **resilienza** e sfruttando in modo ottimale la **capacità elaborativa** delle infrastrutture.

Nello specifico, si tratta di in un'infrastruttura ibrida completamente ridondata in due data center di proprietà di Aruba presenti sul territorio nazionale, il DC IT3 situato a Ponte San Pietro in provincia di Bergamo e il DC IT1 ad Arezzo.

Altra caratteristica dell'infrastruttura di cloud ibrido Aruba sono gli **elevati livelli di sicurezza e protezione**: "*Per Sisal garantire la massima sicurezza dei dati è da sempre un elemento centrale della strategia ITC su cui vogliamo continuare ad investire*", ha commentato **Mario Martinelli**, Chief Information Officer di Sisal.

Nell'offerta Aruba, ha affermato il CIO Sisal, è stato individuato "*un modello capace di adattarsi al cambiamento, garantendo scalabilità, flessibilità delle attività progettuali e con i più elevati standard di information security*".




# I vantaggi e i punti di forza

Di seguito gli elementi chiave per comprendere i vantaggi dell'infrastruttura:

- **flessibilità**, dal punto di vista sia dei costi che della tecnologia, grazie a una struttura che consente a Sisal

di gestire al meglio il delivery dei suoi servizi soprattutto in momenti di picco del mercato e di scalare agilmente l'infrastruttura in linea con il proprio percorso di crescita;
- **sicurezza e protezione dei dati**, grazie all'alto livello di certificazione dei Data Center ma anche all'architettura IT realizzata per il progetto.

Resilienza, flessibilità sicurezza e capacità elaborativa dell'infrastruttura sono quindi i punti di forza della soluzione sviluppata da Aruba per rispondere concretamente al 100% delle esigenze espresse da Sisal in fase progettuale.

Un modello che deve soddisfare requisiti specifici molto stringenti, tra cui fondamentale è l'utilizzo di **data center certificati rating 4**, in grado di esprimere una soluzione disegnata ed implementata ad hoc, completamente personalizzata, "*proponendo non una sola tipologia di ambiente, ma un insieme complesso di ambienti IT con caratteristiche e peculiarità distinte per soddisfare le specifiche esigenze*".

È stata, inoltre, creata un'infrastruttura di rete ad hoc che interconnette le due sedi di Sisal localizzate a Roma e Milano ai due data center Aruba, sfruttando una banda elevata e la completa ridondanza.

https://www.key4biz.it/aruba-enterprise-cloud-ibrido-e-data-center-rating-4-per-il-gaming-di-sisal/322434/