

TECH BRIEF

---

# Business Continuity as a Service

Soluzioni a bassissima latenza grazie a campus tecnologici con data center indipendenti

aruba.it  
ENTERPRISE

# Business Continuity as a Service: cos'è?

La **Business Continuity** è la capacità di mantenere operativo un business a seguito di eventi che compromettono l'erogazione del servizio: è l'insieme dei processi che assicurano la continuità delle operazioni aziendali.

Le soluzioni di Business Continuity sono strutturate con la finalità di **garantire la disponibilità dei servizi** in caso di anomalia di una o più componenti dell'infrastruttura IT.

Grazie ai **campus tecnologici di Bergamo, Roma e Arezzo**, Aruba Enterprise mette a disposizione soluzioni di **Business Continuity as a Service**, progettate con **RPO pari a zero e RTO prossimo allo zero**, gestite e mantenute in tutte le loro fasi, per ambienti mission critical che non possono sostenere interruzioni di servizio prolungate.

# Business Continuity as a Service: concetti chiave

Nella definizione di soluzioni di Business Continuity, **RPO** e **RTO** rivestono un'importanza fondamentale.



## **RPO (RECOVERY POINT OBJECTIVE)**

È il disallineamento massimo che si è disposti a tollerare tra gli ambienti che definiscono l'infrastruttura.



## **RTO (RECOVERY TIME OBJECTIVE)**

È il tempo necessario al ripristino operativo dei servizi a seguito di anomalie o gravi eventi.

# Business Continuity as a Service: le infrastrutture

I campus tecnologici di Aruba ospitano **più edifici data center separati tra loro**, ma distanti poche decine o centinaia di metri, che consentono di realizzare soluzioni di **Business Continuity a bassissima latenza**, con ambienti IT distribuiti in più edifici, **RPO=0, RTO ridottissimo o pari a zero**.

CAMPUS BERGAMO  
Global Cloud Data Center (IT3)

CAMPUS AREZZO  
Data Center IT1 e IT2

CAMPUS ROMA  
Hyper Cloud Data Center (IT4)



# Business Continuity as a Service: come funziona

## Infrastruttura Dedicated Cloud



### Design intra-campus

Realizzazione di un cluster esteso tra due fault domain presenti in data center distinti all'interno dello stesso campus.



### Iperconvergenza

Possibilità di basare i cluster su gruppi di server caratterizzati da scalabilità e resilienza.



### Storage a replica sincrona

Configurazione tradizionale con RPO (Recovery Point Objective) pari a zero.

## Infrastruttura Virtual Private Cloud



### Virtual data center isolati

Le due infrastrutture virtuali si trovano nello stesso campus ma in edifici data center distinti.



### Integrato con Virtual Private Cloud

Tecnologie completamente integrate, con possibilità di utilizzare un unico pannello di amministrazione.



### Servizi Managed disponibili

Possibilità di fruire di Servizi Managed anche per la gestione ordinaria.

# Business Continuity as a Service: casi d'uso

5 esempi di applicabilità:



## Mission critical

Ideale per garantire la continuità operativa di business e applicazioni che non possono subire interruzioni o che possono sostenere interruzioni di pochi minuti.



## Compliance

Moltissimi settori merceologici richiedono il rispetto di stringenti normative in tema continuità del servizio. Implementare una soluzione di Business Continuity permette di certificare i processi e rispettare le regolamentazioni.



## Disastri parziali

La soluzione non si limita ad assicurare la continuità operativa in caso di improbabili calamità naturali di ampia portata, ma anche casistiche più frequenti e con impatto limitato (es. anomalie applicative, fault hardware, etc).



## Sovranità del dato

I campus tecnologici Aruba Enterprise offrono garanzie certe in merito alla location geografica dove i dati sono immagazzinati.



## Managed Services

Delegare la gestione dei sistemi in Business Continuity ad Aruba Enterprise libera l'azienda da incombenze slegate dal core business e affida la continuità operativa ad un partner specializzato nella gestione dei sistemi e dei dati.

# Business Continuity as a service: servizi correlati

Aruba Enterprise mette a disposizione un servizio di supporto nella **predisposizione di un piano di Business Continuity** compatibile con le esigenze del cliente, che tiene in considerazione l'analisi dei rischi relativa allo scenario da trattare.

A seguito di un'accurata **analisi dei fabbisogni**, verranno effettuati i **test congiunti**, durante i quali i referenti IT lato cliente lavoreranno insieme al reparto operativo Aruba Enterprise per la realizzazione e la **verifica di tutti i passaggi documentali**.

**Vorresti una soluzione dedicata alla tua impresa?  
Costruiscila insieme a noi.**

Il nostro team di solution architect lavora al fianco delle imprese nella progettazione di soluzioni complete, flessibili e personalizzate, per soddisfare le esigenze aziendali più complesse.

**Contattaci**

<https://enterprise.aruba.it/richiedi-contatto.aspx>



**aruba.it**  
ENTERPRISE