

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