

TECH BRIEF

Aruba Backup per Microsoft 365

Usare Microsoft 365 in totale tranquillità
mettendo i dati al sicuro

aruba.it
BUSINESS



Scenario Mercato Microsoft 365

- La responsabilità della protezione dei dati gestiti su Microsoft 365 è di tipo **condiviso**: **Microsoft non si occupa dei backup che sono a carico delle organizzazioni**
- Microsoft 365 mette a disposizione una **limitata capacità di recupero dei dati** perduti o cancellati accidentalmente
- L'80% dei **cyber attacchi** prende di mira proprio le **applicazioni Office**
- Ogni attacco cyber rende mediamente **irrecuperabile un terzo dei dati** colpiti

(Fonte: IT threat evolution in Q3 2022)

Aruba Backup per Microsoft 365: i vostri dati non corrono rischi

Utilizzare Microsoft 365 senza disporre di un'adeguata soluzione di backup significa mettere a rischio le informazioni critiche dell'azienda e i processi che ne dipendono a causa di:



**Cancellazioni accidentali
o volontarie**



**Minacce interne/esterne alla sicurezza
come gli attacchi ransomware**



**Errata applicazione delle policy di
retention delle informazioni**



Interruzioni del servizio

La risposta è **Aruba Backup per Microsoft 365**, una soluzione avanzata progettata per proteggere e garantire la sicurezza dei dati nell'ambiente Microsoft 365.

Aruba Backup per Microsoft 365: cos'è

Aruba Backup for Microsoft 365 effettua il backup dei dati creati e utilizzati dalle applicazioni Microsoft 365:

- Microsoft Exchange Online
- SharePoint Online
- OneDrive for Business
- Microsoft Teams

I dati sono al sicuro all'interno dei data center Aruba, in un ambiente fisicamente diverso dal cloud Microsoft nel quale continuano a risiedere i dati originali.

Aruba Backup per Microsoft 365: soluzione

Console web intuitive e **strumenti flessibili di ripristino** mettono in grado di configurare e gestire comodamente e autonomamente tutte le operazioni necessarie.

Erogata in modalità as-a-service, **la soluzione è immediatamente pronta all'uso** permettendo al cliente di scegliere se pagarla a canone o con un addebito pay-per-use.

La sua flessibilità la rende ideale indipendentemente dalle dimensioni dell'attività – dal **libero professionista** fino alla **grande azienda**.

Il prezzo è indipendente dal numero di servizi Microsoft 365 di cui effettuare il backup.

Aruba Backup per Microsoft 365: caratteristiche

Un **backup** dalle caratteristiche avanzate...

Crittografia	Attivabile con una chiave crittografica scelta dal cliente stesso
Seconda copia*	Attivabile su un diverso data center Aruba geograficamente distante per abilitare strategie di backup secondo la regola 3-2-1
Immutabilità*	Attivabile sulla seconda copia di backup per un periodo temporale definito dal cliente, a protezione dei dati contro attacchi ransomware o cancellazioni accidentali
Autoscaling storage	Opzionalmente attivabile tramite il pannello di configurazione web, incrementa in automatico lo storage disponibile in caso di saturazione dello spazio
Modalità di retention	Attivabile in modalità snapshot-based oppure item-level, quest'ultima indicata nel caso in cui si abbiano stringenti requisiti legali/compliance relativi al tempo di salvataggio di singoli oggetti
Autonomia operativa e certezza dei costi	La pianificazione dei job, la definizione delle policy e dei periodi di retention, l'attivazione delle funzioni di immutabilità e crittografia vengono effettuate dal cliente in modo autonomo con costi certi

*opzionali

Aruba Backup per Microsoft 365: caratteristiche

...che soddisfa qualsiasi esigenza di **ripristino** in soli tre clic:

Self-Service Restore Portal	Rende le attività di ripristino semplici e flessibili proprio quando più occorre, ovvero nel momento in cui la priorità è quella di tornare operativi al 100%
Ripristino granulare	È possibile selezionare interi punti di ripristino piuttosto che singoli elementi come file o caselle di posta, cartelle o intere organizzazioni
Funzione delegabile	Il ripristino dei dati può essere delegato a specifici utenti secondo permessi configurabili

Aruba Backup per Microsoft 365: vantaggi



Protezione completa

Copre le principali applicazioni Microsoft 365 garantendo una protezione completa per la posta elettronica, i documenti e i dati aziendali sensibili



Riduzione rischio perdita dati

Minimizza il rischio di perdita di dati critici, offrendo una soluzione di backup e ripristino rapida ed efficiente



Conformità normativa

Aiuta a mantenere la conformità con le normative aziendali e di settore attraverso la gestione responsabile dei dati



Controllo dell'integrità dei dati

Consente di garantire l'integrità dei dati contro modifiche accidentali o attacchi cyber grazie alla funzione di immutabilità opzionale



Continuità di servizio

Prevede un Service Level Agreement per la capacità del sistema di effettuare i backup con un uptime su base annuale del 99,8%

Aruba Backup per Microsoft 365: vantaggi



Sovranità dei dati

Esegue i backup su data center Aruba situati in Italia e fisicamente differenti da quelli del cloud Azure in cui risiedono i dati originali



Confidenzialità

Garantisce la completa protezione dei dati sia nel transito tra cloud Microsoft e Aruba, sia nella memorizzazione all'interno di repository cifrati



Un set completo di certificazioni

Sulla soluzione sono disponibili le seguenti certificazioni: ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, ISO 27035, ISO 20000-1, ISO 22301

Le realtà enterprise che devono proteggere **più di 1.000 account** utenti possono disporre di un'infrastruttura virtuale “**single-tenant**” all'interno del cloud Aruba con risorse dedicate in modo esclusivo.

Aruba Backup per Microsoft 365: concetti chiave

Integrità del servizio

La persistenza e l'integrità dei dati di backup sono garantiti dall'utilizzo dell'Object Storage di Aruba con repliche controllate e verificate di ogni dato inserito nell'infrastruttura e **ripristino** di eventuali problemi o errori nelle repliche in modo automatico e trasparente. Un disco fisico divenuto guasto o un nodo storage distrutto innescano una ricostruzione immediata sugli altri nodi per ripristinare la ridondanza ottimale complessiva.

Alta disponibilità e affidabilità

La soluzione viene erogata attraverso un cluster virtuale configurato in HA che garantisce l'alta affidabilità in caso di guasto. Il sistema di virtualizzazione protegge anche i pannelli web utilizzati per la **gestione** del servizio da parte del cliente. A questo si affianca l'alta affidabilità dei dati di **backup**, garantita da un meccanismo distribuito e ridondato che genera copie multiple del dato in più nodi storage e ne assicura la salvaguardia anche in caso di più guasti contemporanei.

Tecnologia Veeam

Aruba Backup per Microsoft 365 si basa sulla tecnologia **Veeam**, azienda leader sul mercato delle soluzioni per la business continuity e il disaster recovery.

**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

business.aruba.it

aruba.it
BUSINESS