

kyndryl.

Hybrid Platform Recovery con DRaaS

Garantisci la business continuity
per gli ambienti multicloud ibridi



Contenuti

- 2 Sei al riparo da interruzioni impreviste?
- 3 Riduci i rischi con le soluzioni Kyndryl Resiliency Services
- 4 Hybrid Platform Recovery tramite DRaaS come elemento differenziante
- 5 Hybrid Platform Recovery tramite DRaaS, funzionalità chiave
- Hybrid Platform Recovery tramite DRaaS, i vantaggi per il business
- 6 Perché Kyndryl?
- Fai un passo avanti

Sei protetto da interruzioni di servizio impreviste?

L'adozione di tecnologie basate sul cloud ibrido porta molti benefici, tra cui una migliore esperienza cliente (CX) e maggiori risultati di business.

Tuttavia, c'è un altro lato della medaglia: le organizzazioni in nel loro percorso di trasformazione verso il cloud devono confrontarsi con complessità e rischi notevoli. Questi problemi si rivelano particolarmente critici di fronte alle interruzioni non pianificate, una realtà che quasi tutte le organizzazioni devono affrontare.

La resilienza è diventata un elemento critico da considerare per assistere i clienti nell'evoluzione della loro strategia IT. Tutto è in gioco: l'aumento della produttività, il miglioramento della CX, l'identificazione delle opportunità commerciali perse e la garanzia di conformità.

Fare affidamento solo sulle pratiche tradizionali non basta a soddisfare le aspettative, in termini di ripristino e disponibilità continua del business. Ecco perché:

- L'impatto aziendale delle interruzioni in un mondo multicloud ibrido può essere molto elevato.
- La protezione e il ripristino degli asset e dei carichi di lavoro di produzione causati dagli attacchi informatici è insufficiente.
- La gestione di più cloud e diversi fornitori è complessa da gestire.

- C'è bisogno di proteggere i dati aziendali e dei clienti nel rispetto di regolamenti in continua evoluzione; inoltre vi è anche mancanza di chiarezza all'interno di un modello di responsabilità condivisa.
- Diverse e specifici carichi di lavoro richiedono di scegliere tra diversi modelli di implementazione.
- Reagire rapidamente alle interruzioni, recuperare e riprendere le operazioni nel rispetto degli SLA (RPO e RTO) e arginare l'impatto delle interruzioni sul business sono priorità assolute.
- I costi crescenti per la protezione dei dati e delle applicazioni e la continuità del business sono in contrasto con la riduzione dei budget.

Le pratiche tradizionali non riescono a soddisfare le aspettative odierne di disponibilità continua del business.



Mitiga i rischi con le soluzioni Kyndryl Resiliency Services

Kyndryl™ offre una serie di soluzioni complete in grado di garantire la disponibilità dei carichi di lavoro critici in ambienti cloud ibridi. Il portafoglio di offerta Kyndryl Resiliency Services di soluzioni di disaster recovery (DR) offre numerosi servizi:

- Servizi di consulenza per business continuity
- Servizi per la gestione dei data center
- Servizi di cyber resiliency
- IT infrastructure recovery services

Insieme, queste soluzioni coprono tutti gli aspetti del rischio IT, le strutture di processo e di governance, rischi informatici come la gestione delle minacce e delle vulnerabilità e il rilevamento delle anomalie. Le nostre soluzioni aiutano anche a valutare la preparazione dei clienti alla recente pandemia in base alle prestazioni degli utenti finali, all'archiviazione e ai rischi di accesso ai dati.

Inoltre, il portfolio offre il recovery della piattaforma ibrida completamente gestito con DRaaS. Hybrid Platform Recovery con DRaaS è un servizio di infrastruttura IT software defined, altamente sicuro e gestito da Kyndryl.

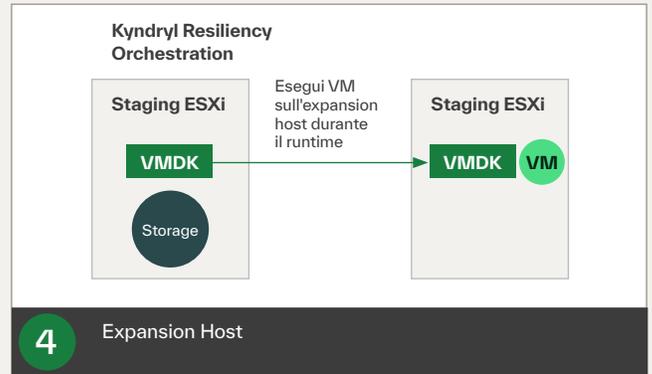
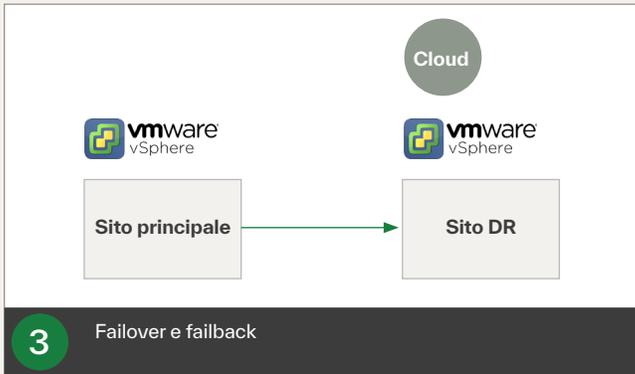
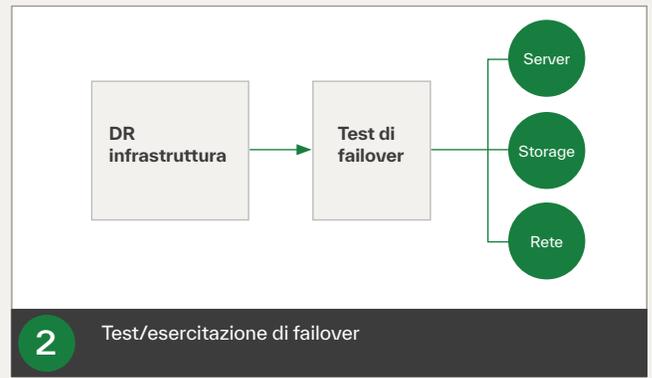
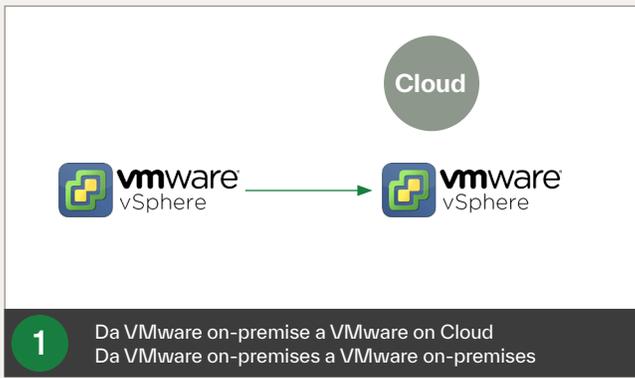
Funzioni principali

Cloud di recovery su richiesta per simulazioni pianificate e dichiarazioni



Replica dell'immagine del server e dei dati di produzione nel cloud

Failover automatizzato e fallback tra cloud locali, ibridi e pubblici



Kyndryl Resiliency Orchestration per un ripristino più rapido ed efficiente in termini di costi
Kyndryl Resiliency Orchestration ha una capacità di replica continua e integrata a livello di blocco

Recovery della piattaforma ibrida con DRaaS come elemento differenziante

Basato su funzionalità di automazione e orchestrazione, Hybrid Platform Recovery con DRaaS protegge le applicazioni aziendali che in ambienti ibridi. Fornisce una protezione continua dei dati per i database basati hypervisor-based, host e agent-based, nonché una replica dello storage, rendendolo ideale per le organizzazioni con elevate aspettative di ripristino rapido in ambienti IT ibridi, multiplatforma e multicloud.

I contratti Hybrid Platform Recovery completamente gestiti con DRaaS includono di default un'esercitazione all'anno, con la possibilità di acquistarne altre secondo necessità. Un'altra opzione è quella di aggiungere Kyndryl Resiliency Orchestration, che aiuta nel coordinamento del ripristino tra ambienti fisici e virtuali.

Funzionalità di Orchestrated Cyber Recovery as a Service di IBM

La soluzione IBM per Cyber Incident Recovery consente un rapido ripristino in caso di incidente informatico. Con funzionalità come protezione air gap, immutable storage e il rilevamento delle anomalie, è una piattaforma creata appositamente per il ripristino informatico. Aiuta i clienti a mitigare i rischi informatici ed evitare i costi elevati di una violazione dei dati. La soluzione è orchestrata utilizzando il software Resiliency Orchestration di IBM che include anche una nuova funzionalità di rilevamento delle anomalie utilizzando l'identificazione euristica basata su regole potenziata dall'intelligenza artificiale (AI).

Funzionalità di ripristino della piattaforma ibrida con DRaaS

- **Modello multi-distribuzione** che supporta il DR per implementazioni on-premise, ibride e multicloud
- **Orchestrazione e automazione intelligenti** per migliorare notevolmente la velocità di ripristino con il supporto di processi aziendali, applicazioni, sistemi e failover e ripristini a livello di database, nonché flussi di lavoro per automatizzare processi complessi
- **Riduci l'impatto** dovuto all'interruzione delle attività utilizzando un approccio alla resilienza organizzato che consente di identificare i rischi, proteggere le applicazioni e i dati e ripristinare rapidamente l'IT
- **È completamente gestito e sfrutta i leader del settore per il trasferimento dei dati** e personale dedicato al software di replica alla progettazione
- **Copertura completa** che fornisce DR per carichi di lavoro fisici, virtuali e basati su cloud (x86, IBM System p®, System i® e System Z®) così come diversi hypervisor e sistemi operativi tra cui Windows, Linux, AIX®, e altri)
- **Protezione dei dati e ripristino rapido**, tempi di ripristino (recovery time objective) da secondi a minuti e di punto di ripristino (y point objective) recover quasi nullo

Hybrid Platform Recovery con DRaaS consente il ripristino semplificato, rapido e affidabile di applicazioni e dati business-critical per ambienti cloud ibridi.

I vantaggi per il business di Hybrid Platform Recovery con DRaaS

Hybrid Platform Recovery con DRaaS si differenzia dalle soluzioni della concorrenza grazie al supporto di ambienti per eterogenei. I microservizi Kyndryl garantiscono una maggiore flessibilità per i clienti che desiderano evitare di modificare l'infrastruttura esistente e consente a Kyndryl di automatizzare e fornire la protezione richiesta.

Un'altra area di differenziazione è che, rispetto ai concorrenti, Kyndryl fornisce una soluzione end-to-end che supporta:

- Requisiti del cliente per un risultato di recupero affidabile
- Maggiori livelli di disponibilità delle applicazioni e dell'IT
- Continuità di servizio in ambienti multicloud ibridi

Che si tratti di cloud pubblico o privato, co-location o ambienti tradizionali on-premise di proprietà del cliente, i vantaggi di Hybrid Platform Recovery con DRaaS sono notevoli:

Velocità: Automazione DR che può ridurre il tempo di test e di recupero da giorni o ore a minuti, con il risultato di obiettivi di tempo di recupero (RTO) e di punto di recupero (RPO) più veloci.

Scalabilità: Una singola console di gestione per eseguire il provisioning, il monitoraggio, la validazione, i test e i report; scalabilità su più data center e supporto per ambienti eterogenei.

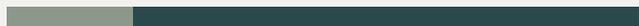
Semplicità: Un approccio application-aware riduce la necessità di competenze approfondite e semplifica l'implementazione e la gestione del ripristino multi-tier.

Alto valore: Offre il ripristino per le applicazioni aziendali che abbracciano più tecnologie, aiutando a soddisfare i requisiti di controllo e gestione della conformità.

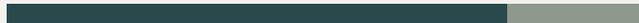
Affidabilità: Automazione, assistenza e supporto 24x7 di Kyndryl Resiliency.

Ripristino della piattaforma ibrida con DRaaS. Qualche numero¹

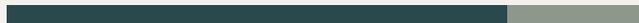
ROI triennale del **507%**



80% in meno sul costo del rischio aziendale, minore perdita di produttività e ricavi



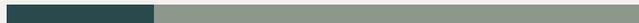
80% in meno sui tempi di fermo imprevisti



43% di miglioramento dell'RPO



24% di efficienza in più per i team di business continuity



Perché Kyndryl?

Kyndryl ha una profonda esperienza nella progettazione, esecuzione e gestione dell'infrastruttura tecnologica più moderna, efficiente e affidabile da cui il mondo dipende ogni giorno. Siamo profondamente impegnati a far progredire le infrastrutture critiche che alimentano il progresso umano. Stiamo costruendo sulla nostra base di eccellenza creando sistemi in modi nuovi: coinvolgendo i partner migliori, investendo nella nostra attività e lavorando fianco a fianco con i nostri clienti per valorizzare il loro potenziale.

I vantaggi di Kyndryl DRaaS

- Competenze a tutto tondo riguardo la resilienza informatica
- Ripristino automatizzato di carichi di lavoro fisici, virtuali e cloud
- RPO e RTO quasi nulli, o come richiesti dalla tua azienda
- Oltre 800 modelli predefiniti per un'implementazione e una scalabilità più rapide ed efficienti
- IBM Cloud® and Red Hat® per garantire la scalabilità

Affidabile

- Oltre 9.000 clienti sono protetti con Kyndryl Disaster Recovery ed i servizi di gestione dei dati
- Kyndryl gestisce ogni anno il backup di più di 3,5 exabyte di dati

Portata globale

- Più di 300 Kyndryl Resiliency Center in più di 50 paesi in tutto il mondo
- Kyndryl dedica oltre 6.000 professionisti in tutto il mondo alla resilienza informatica

Passa alla fase successiva

Per saperne di più su Kyndryl Hybrid Platform Recovery con Disaster Recovery as a Service, contatta il tuo rappresentante Kyndryl o visitaci all'indirizzo [kyndryl.com](https://www.kyndryl.com)



© Copyright Kyndryl, Inc. 2021

Kyndryl è un marchio o un marchio registrato di Kyndryl Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi di servizi o prodotti possono essere marchi di Kyndryl Inc. o di altre società. Questo documento è aggiornato alla data iniziale della pubblicazione e può essere modificato da Kyndryl senza necessità di preavviso. Non tutte le offerte sono disponibili in ogni paese in cui Kyndryl opera. I prodotti e i servizi Kyndryl sono garantiti secondo i termini e le condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura. I dati relativi alle prestazioni e gli esempi relativi ai clienti, citati nel presente documento, vengono presentati a scopo meramente esplicativo. Le prestazioni reali possono variare a seconda delle specifiche configurazioni e condizioni operative. I prodotti e i servizi Kyndryl sono garantiti secondo i termini e le condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura.

1. Il valore di business dei servizi DRaaS e di orchestrazione della resilienza di IBM, IDC, marzo 2020