

La pianificazione, la configurazione e il monitoraggio del DR sono gestiti all'interno di Prism, quindi non c'è alcuna curva di apprendimento.

Il servizio Xi Leap



Integrato

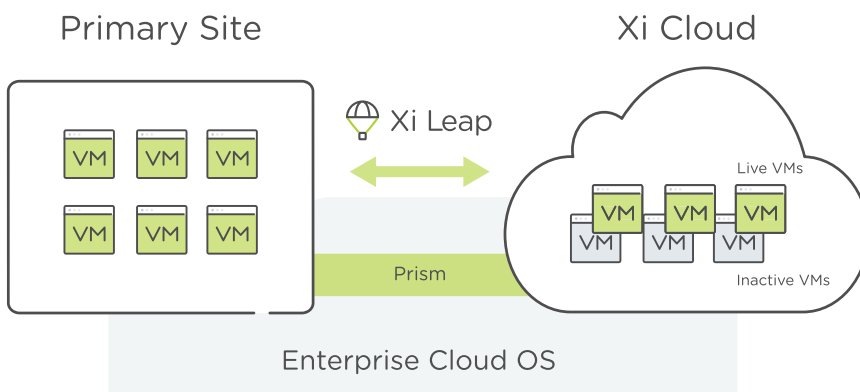


Onboarding istantaneo

Le organizzazioni sono sottoposte a pressioni sempre crescenti per garantire la disponibilità costante di applicazioni e servizi. Soddisfare queste aspettative richiede una strategia di resilienza IT che non si limiti a proteggere i dati, ma che fornisca anche un failover completamente automatizzato e la possibilità di testare regolarmente i piani di ripristino.

Tuttavia molte organizzazioni si lasciano intimorire dai costi e dalla complessità associati alla gestione di un datacenter secondario per il DR. Le soluzioni DR-to-cloud offrono interessanti vantaggi economici, ma l'adozione è spesso ostacolata dalla complessità della migrazione dei carichi di lavoro tra il datacenter e i cloud pubblici.

Il servizio Xi Leap offre una soluzione DR-to-cloud completamente integrata che protegge in modo rapido e intelligente le applicazioni e i dati nel tuo ambiente Nutanix, senza bisogno di acquistare e mantenere uno stack infrastrutturale separato. Utilizzando la stessa piattaforma on-premise sul sito di ripristino, Xi Leap elimina completamente la necessità di trasferimenti complessi di costrutti, policy e modelli di dati tra gli ambienti.



DISASTER RECOVERY INTEGRATA

Xi Leap è integrato nativamente nella piattaforma Nutanix ed elimina la necessità di utilizzare contemporaneamente più prodotti differenti per proteggere il tuo ambiente. La pianificazione, la configurazione e il monitoraggio del DR sono gestiti all'interno di Prism, quindi non esiste una curva di apprendimento.

PIANIFICAZIONE E ONBOARDING ISTANTANEI

Anche l'onboarding diventa più semplice, perché Xi Leap è una estensione nativa della Enterprise Cloud Platform di Nutanix ed esegue il porting dei profili di carico di lavoro (incluse le VM, il networking e la configurazione di sicurezza) sul sito di ripristino, riducendo i tempi di configurazione e semplificando i processi di failover.

- **Estensione di reti on-premise:** Xi Leap elimina la complessità della configurazione di tunnel VPN e protocolli di routing per consentire la raggiungibilità tra reti on-premise e cloud. Xi Leap scopre automaticamente la topologia di rete locale e consente ai clienti di estendere la propria rete nel cloud con pochi click.

- **Conservazione dell'indirizzo IP:** Xi Leap elimina la necessità di mappature complesse dell'indirizzo IP preservando completamente la topologia di rete e gli indirizzi IP del carico di lavoro durante il ripristino nello Xi cloud.

L'onboarding viene eseguito in 2 semplici passaggi dopo aver configurato l'account:

1. **Policy di protezione:** configura policy di protezione basate su regole e incentrate sulle VM e proteggi in modo selettivo carichi di lavoro specifici in base ai requisiti del recovery point objective (RPO)
2. **Piano di ripristino:** crea piani automatizzati per il ripristino dei carichi di lavoro, controllando la sequenza di avvio delle macchine virtuali. I piani di ripristino possono includere script personalizzati per automatizzare qualsiasi serie di azioni, come la personalizzazione della VM o la configurazione del firewall

FAILOVER E FAILBACK ONE-CLICK

Xi Leap semplifica la disaster recovery per salvaguardare la continuità operativa dei carichi di lavoro critici. Xi Leap fornisce l'orchestrazione della disaster recovery per un'esecuzione affidabile e one-click dei processi di failover e failback che non necessita di alcun intervento manuale. Xi Leap inoltre consente il failover parziale delle applicazioni in caso di manutenzione del server o di guasti del rack. La connettività di rete e la gestione comune tra gli ambienti vengono preservate, consentendo ai clienti di gestire i siti di origine e di destinazione come un unico ambiente, ottenendo così piena visibilità e controllo e una migliore prontezza in termini di DR.

TESTING E PULIZIA SENZA DISSERVIZI

Xi Leap offre la possibilità di effettuare il testing senza disservizi, consentendo alle organizzazioni di verificare regolarmente l'efficienza delle proprie misure di DR e di rispettare la conformità normativa. Su istruzione dell'utente vengono generati dinamicamente ambienti di test isolati dalla rete per mettere alla prova l'intero processo di recupero senza alcun impatto sull'ambiente primario. La pulizia degli ambienti di test avviene automaticamente al completamento del test, eliminando la necessità di un intervento manuale.

SICUREZZA END-TO-END

Xi Leap include una suite di sicurezza completa che isola e protegge integralmente i carichi di lavoro dei clienti da attacchi e furti. I servizi cloud di Xi offrono le seguenti funzionalità di sicurezza:

- **Sicurezza dei dati:** tutti i dati dei clienti, a riposo e in movimento, sono sempre crittografati utilizzando chiavi uniche specifiche per il cliente e solidi standard crittografici (AES-256).
- **Sicurezza e isolamento della rete:** le applicazioni vengono eseguite su reti virtuali specifiche per il cliente, che sono completamente isolate dalle reti virtuali degli altri clienti. I clienti possono concedere in modo selettivo l'accesso pubblico via internet per carichi di lavoro specifici. I clienti possono anche definire delle policy di microsegmentazione per ispezionare e controllare i flussi di comunicazione tra le applicazioni.
- **Gestione dell'identità e degli accessi:** Xi Leap supporta l'autenticazione Single Sign On (SSO) grazie all'integrazione con Active Directory Federation Services (ADFS). I clienti possono abilitare l'autenticazione a due fattori e controllare in modo granulare i privilegi utente per una maggiore sicurezza.



Tel. Milano +390287259332 | Tel. Roma +390679251100
info-italy@nutanix.com | www.nutanix.it | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)



Failover in un click



Testing senza disservizi



Sicurezza end-to-end

Nutanix rende l'infrastruttura invisibile, consentendo all'IT di concentrarsi sulle applicazioni e sui servizi a supporto dell'impresa. La Enterprise Cloud Platform di Nutanix combina ingegneria web-scale e usabilità consumer-grade facendo convergere nativamente elaborazione, virtualizzazione e storage in una soluzione resiliente software-defined con solide capacità di intelligenza artificiale.

Il risultato: prestazioni prevedibili, consumi infrastrutturali analoghi a quelli del cloud, eccellente sicurezza e mobilità delle applicazioni senza soluzione di continuità per una vasta gamma di applicazioni aziendali.

Scopri di più su www.nutanix.it o seguici su [Twitter @nutanix](https://twitter.com/nutanix).