

DR-Planung, -Einrichtung und -Überwachung werden in Prism verwaltet, es gibt also keine langwierige Einarbeitungszeit.

Der Xi Leap Service



Integrierte

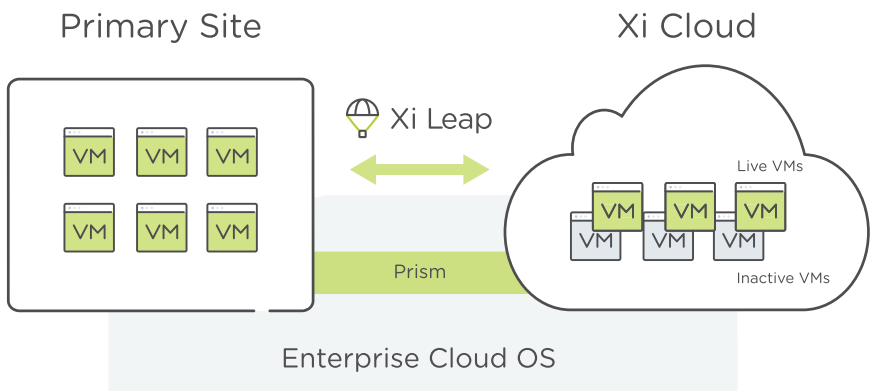


Instant-Onboarding

Unternehmen stehen zunehmend unter dem Druck, jederzeit verfügbare Anwendungen und Services bereitzustellen. Um diese Erwartungen zu erfüllen, benötigt man eine IT-Belastbarkeits-Strategie, die nicht nur Daten schützt, sondern auch eine vollautomatische Ausfallsicherung und die Möglichkeit zum regelmäßigen Testen von Wiederherstellungsplänen bietet.

Viele Unternehmen lassen sich jedoch nach wie vor von den Kosten und der Komplexität des Betriebs eines sekundären Rechenzentrums für DR-Zwecke abschrecken. DR-to-Cloud-Lösungen bieten eine attraktive Wirtschaftlichkeit, aber die Einführung einer solchen Lösung wird oft durch die Komplexität der Migration von Workloads zwischen Rechenzentrum und Public Clouds beeinträchtigt.

Der Xi Leap Service bietet eine voll integrierte DR-to-Cloud-Lösung, die Anwendungen und Daten in Ihrer Nutanix-Umgebung schnell und intelligent schützt, ohne dass Sie einen separaten Infrastruktur-Stack erwerben und verwalten müssen. Durch die Verwendung derselben Plattform vor Ort und am Wiederherstellungsstandort macht Xi Leap die komplexe Übersetzung von Konstrukten, Richtlinien und Datenmodellen in verschiedenen Umgebungen überflüssig.



INTEGRIERTE DISASTER RECOVERY

Xi Leap ist nativ in die Nutanix-Plattform integriert, dadurch entfällt die Notwendigkeit, mühsam mehrere Produkte zu kombinieren, um Ihre Umgebung zu schützen. Die DR-Planung, -Einrichtung und -Überwachung werden direkt in Prism verwaltet, es gibt also keine langwierige Einarbeitungszeit.

SCHNELLE PLANUNG UND SOFORTIGES ONBOARDING

Als fest in die Nutanix Enterprise Plattform integrierte Erweiterung erleichtert Xi Leap auch das Onboarding, da es Workload-Profile einschließlich VM sowie Netzwerk- und Sicherheitskonfigurationen auf die Recovery-Site überträgt. Dadurch wird die Einrichtungszeit verkürzt und Failover-Prozesse werden optimiert.

- **Erweiterung von lokalen Netzwerken** - Xi Leap eliminiert die Komplexität der Einrichtung von VPN-Tunneln und Routing-Protokollen, um die Erreichbarkeit zwischen On-Prem- und Cloud-Netzwerken zu ermöglichen. Xi Leap erkennt die lokale Netzwerktopologie und ermöglicht es Kunden, ihr Netzwerk mit wenigen Klicks in die Cloud zu erweitern.

- **Erhaltung der IP-Adresse** - Xi Leap macht komplexe Zuordnungen von IP-Adressen überflüssig, da die Netzwerk-Topologie und die IP-Adressen der Workloads während der Wiederherstellung in der Xi-Cloud vollständig erhalten bleiben.

Das Onboarding erfolgt in 2 einfachen Schritten, sobald Sie Ihr Konto eingerichtet haben:

1. **Sicherheitsrichtlinien** - Richten Sie regelbasierte, VM-zentrierte Sicherheitsrichtlinien ein und schützen Sie basierend auf den Anforderungen des Recovery Point Objective (RPO) selektiv bestimmte Workloads
2. **Wiederherstellungsplan** - Erstellen Sie automatisierte Pläne zur Wiederherstellung von Workloads und steuern Sie die Bootsequenzen von virtuellen Maschinen. Sie können benutzerdefinierte Skripts in die Wiederherstellungspläne integrieren, um eine Abfolge von Aktionen wie z.B. die VM-Individualisierung oder die Firewall-Konfiguration zu automatisieren

ONE-CLICK-FAILOVER UND -FAILBACK

Xi Leap optimiert die Disaster Recovery, um die Geschäftskontinuität bei kritischen Workloads zu gewährleisten. Xi Leap orchestriert die Disaster Recovery, um Failover- und Failback-Prozesse ohne manuelle Eingriffe mit einem Klick zuverlässig auszuführen. Darüber hinaus ermöglicht Xi Leap ein Teil-Failover von Anwendungen bei Serverwartung oder bei Rackausfällen. Die Netzwerkkonnektivität und die gemeinsame Verwaltung zwischen Umgebungen bleiben erhalten, Kunden können daher die Quell- und Zielstandorte als eine einzige Umgebung verwalten und gewinnen volle Transparenz, Kontrolle und eine bessere DR-Bereitschaft.

UNTERBRECHUNGSFREIES TESTEN UND BEREINIGEN

Xi Leap ermöglicht unterbrechungsfreie Tests, mit denen Unternehmen ihre DR-Bereitschaft regelmäßig überprüfen und die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen sicherstellen können. Auf Anweisung des Anwenders werden netzwerkisolierte Testumgebungen dynamisch hochgefahren, um den gesamten Wiederherstellungsprozess ohne Auswirkung auf die primäre Umgebung zu testen. Nach Abschluss der Tests werden die Testumgebungen automatisch bereinigt, es sind also keine manuellen Eingriffe erforderlich.

DURCHGÄNGIGE SICHERHEIT

Xi Leap bietet eine umfassende Sicherheits-Suite, die die Workloads der Kunden vollständig isoliert und vor Angriffen und Diebstahl schützt. Die Sicherheitsfunktionen von Xi Cloud Services erstrecken sich über die folgenden Bereiche:

- **Datensicherheit** - Alle Kundendaten, sowohl Data-at-Rest als auch Data-in-Flight, werden immer mit einzigartigen kundenspezifischen Schlüsseln und nach strengen Kryptostandards (AES-256) verschlüsselt.
- **Netzwerksicherheit und -isolierung** - Anwendungen laufen in kundenspezifischen virtuellen Netzwerken, die vollständig von den virtuellen Netzwerken anderer Kunden isoliert sind. Kunden können selektiv öffentlichen Internetzugang zu bestimmten Workloads gewähren. Kunden können auch Richtlinien für die Mikrosegmentierung definieren, um Kommunikationsflüsse zwischen den Anwendungen zu überprüfen und zu steuern.
- **Identitäts- und Zugriffsmanagement** - Xi Leap unterstützt SSO (Single Sign On)-Authentifizierung durch Integration mit ADFS (Active Directory Federation Services). Kunden können die Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren und die Benutzerrechte für zusätzliche Sicherheit differenziert steuern.



Tel. +49 89 25552898

info@nutanix.com | www.nutanix.de | @NutanixGermany



One-Click-Failover



Unterbrechungsfreie Tests



Durchgängige Sicherheit

Nutanix macht die Infrastruktur unsichtbar und versetzt IT-Abteilungen dadurch in die Lage, sich auf die Anwendungen und Services zu konzentrieren, die den Geschäftserfolg bestimmen. Die Enterprise Cloud Platform von Nutanix nutzt Web-Scale-Engineering und ein anwenderfreundliches Design, um Rechenleistung, Virtualisierung und Speicherung in einer robusten, softwaregesteuerten Lösung mit reichhaltiger Maschinenintelligenz miteinander zu verschmelzen.

Das Ergebnis ist eine vorhersehbare Leistung, ein Cloud-ähnlicher Infrastrukturverbrauch, eine hohe Sicherheit und eine nahtlose Anwendungsmobilität für ein breites Spektrum an Unternehmensanwendungen.

Erfahren Sie mehr unter www.nutanix.de oder folgen Sie uns auf Twitter [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany).