

可在 Prism 下規劃、設定與監控 DR，  
完全不需經歷學習曲線。

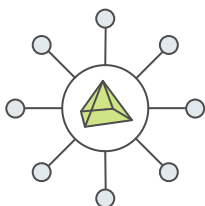
## Xi 災難復原 (DR) 服務



內建



立即啟用

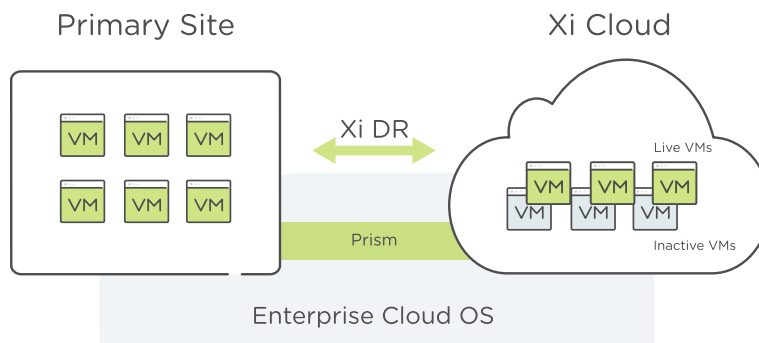


集中化的 DR 管理

為了提供不間斷的應用程式與服務可用性，企業組織的壓力與日俱增。要達到這些要求，他們需要 IT 復原策略，避免意外狀況導致服務斷線與營運中斷。企業組織制定 DR 策略，除了保護資料，還能支援自動化容錯轉移 (failover) 與定期測試復原計畫。

為災難復原建置第二個資料中心不僅昂貴而且複雜，令許多企業組織望之卻步。雲端 DR 雖然具有高經濟效益，但在資料中心與公有雲之間轉移資料的複雜性也讓企業遲遲不敢導入。

Xi DR 服務提供完全整合的雲端 DR 解決方案，能迅速靈巧地保護您 Nutanix 環境中的應用程式與資料，而不需添購與維護額外的基礎架構堆疊。Xi DR 直接利用內部部署與復原站點的平台，因此不需對不同環境的架構、原則與資料模型進行複雜的轉換作業。



### 內建的災難復原機制

Xi DR 內建於 Nutanix 平台中，因此無需為了保護作業環境而整合多種產品。完全不需額外學習，可直接在 Prism 下規劃、設定與監控 DR。

### 立即規劃與啟用

啟用只需要三個簡單步驟：

1. **建立 Xi 帳號** - 使用既有的 MyNutanix ID 建立 Xi 帳號。
2. **複製原則** - 建立規則型、VM 導向的防護原則，並根據復原點目標 (RPO) 的要求保護特定工作負載。
3. **復原計畫** - 建立自動執行的計畫，以復原工作負載，並控制虛擬機器的開機順序。您可以在復原計畫中加入自訂指令碼，自動執行任何行動，例如 VM 客製化或防火牆設定。

## 雲端環境的原生延伸

Xi DR 是 Nutanix 企業雲平台的原生延伸服務，它包含工作負載設定檔，例如 VM、網路連線功能與復原站點的安全組態，可縮短安裝設定時間並簡化容錯轉移流程。

- **內部部署網路的延伸** - Xi DR 可省略設定 VPN 通道與路由通訊協定的複雜流程，讓內部部署與雲端網路之間彼此互通。Xi DR 會尋找內部部署的網路拓樸，客戶只要點選幾個按鍵就能將網路延伸至雲端。
- **IP 位址保留** - 在 Xi 雲端進行復原作業時，Xi DR 會完整保留網路拓樸與工作負載 IP 位址，讓您無需進行複雜的 IP 位址對應。
- **安全原則轉移**：Xi DR 會動態尋找在主要環境中管理應用程式通訊的網路安全原則，並在復原過程中套用這些原則。

## 無需中斷服務的測試與清理功能

Xi DR 提供無需中斷服務的測試功能，讓企業組織定期檢查 DR 的待命狀態，並確實符合法規要求。當使用者下達指令，系統會自動產生與網路隔離的測試環境，讓整個復原流程的測試不會影響主要的作業環境。測試完成後，測試環境會自動清除，無須人力作業。

## 自動容錯轉移 (Failover) 與容錯復原 (Failback)

Xi DR 的災難復原協作能力提供可靠的容錯轉移與容錯復原功能。您也可以在同伺服器維修或機架故障期間對應用程式進行局部的容錯轉移。它會保留不同環境之間的網路連線與一般管理功能，讓客戶在單一環境中管理不同來源與目標站點。

## 端到端安全防護

Xi DR 提供完整的安全套裝軟體，能徹底保護客戶的工作負載免受攻擊與威脅。Xi 雲端服務的安全功能包括：

- **資料安全性** - 利用客戶專屬的獨特金鑰與強大的加密標準 (AES-256)，將所有靜態或動態的客戶資料加密保護。
- **網路安全與隔離** - 在客戶專用的虛擬網路中執行應用程式，並與其他客戶的虛擬網路完全隔離。客戶可以選擇要讓哪些公用網路的使用者存取特定工作負載，還能定義微切分 (micro-segmentation) 原則，以檢查與控制應用程式之間的通訊。
- **身份與存取管理**：Xi DR 整合了 Active Directory Federation Services (ADFS)，能支援單一登入 (Single Sign On, SSO) 驗證。客戶可進行雙重驗證，並深入控制使用者權限，以獲得更高的安全性。



電話：855.NUTANIX (855.688.2649) | 傳真：408.916.4039  
info@nutanix.com | www.nutanix.com | @nutanix



服務不中斷的測試作業



一鍵式容錯轉移



端到端安全防護

Nutanix 將基礎架構隱形化，讓 IT 能更加專注於驅動企業運作的應用程式和服務。Nutanix 企業雲平台 (Enterprise Cloud Platform) 運用 Web 規模的工程架構和消費者級的設計，以原生方式將運算、虛擬化與儲存融合為具彈性復原能力的軟體定義解決方案，並提供豐富的機器智慧功能。這些特性不僅提供了可預測的效能、與雲端相仿的基礎架構使用模式、強大的安全功能，並為各種企業應用提供無縫的應用移動能力。欲取得更多資訊請造訪 [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) 或 [Twitter@nutanix](https://twitter.com/nutanix)。

©2017 Nutanix, Inc. 保留所有權利。Nutanix 是 Nutanix 公司在美國和其他國家的註冊商標。本文提及的所有其他品牌名稱僅用於標識目的，且可能是其各自所有人的商標。